

НАУЧНЫЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ
ПУБЛИКАЦИИ
(БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ)

RESEARCH PUBLICATIONS
AND TEACHING MATERIALS
(BIBLIOGRAPHY)

2019 г.

ББК 91.9:72 + 72я1
Н347

Составители:

*О. В. Дербилова, Н. В. Карнаушенко, Л. В. Немыченко, О. В. Рудий, Н. М. Русакова,
Н. А. Пусеп, Г. М. Ситишева*

Научные редакторы:

В. Н. Удотова, директор Научной библиотеки НГТУ им. Г. П. Лыщинского

Ответственные редакторы: *Т. В. Баздырева, А. С. Шаронова*

Н347 **Научные и учебно-методические публикации. 2019 : (Библиографический указатель) = Research publications and teaching materials. 2019 : (Bibliography) / сост.:** О. В. Дербилова, Н. В. Карнаушенко, Л. В. Немыченко, О. В. Рудий, Н. М. Русакова, Н. А. Пусеп, Г. М. Ситишева ; **науч. ред.:** В. Н. Удотова, В. Н. Васюков ; **отв. ред.:** Т. В. Баздырева, А. С. Шаронова ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 650 с.

ISBN 978-5-7782-4548-8

ББК 91.9:72 + 72я1

ISBN 978-5-7782-4548-8

© Новосибирский государственный
технический университет, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ	7
ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ.....	10
Кафедра автоматизированных систем управления	10
Кафедра автоматике	26
Кафедра вычислительной техники.....	38
Кафедра защиты информации	49
Кафедра систем сбора и обработки данных	57
Научно-исследовательский институт медицинской инженерии НГТУ	62
ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА	63
Базовая кафедра региональной и мировой экономики	63
Кафедра аудита, учета и финансов.....	64
Кафедра маркетинга и сервиса	81
Кафедра менеджмента	86
Кафедра технологии и организации пищевых производств.....	101
Кафедра экономической информатики.....	111
Кафедра экономической теории и прикладной экономики	117
ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	126
Кафедра иностранных языков	126
Кафедра иностранных языков гуманитарного факультета.....	140
Кафедра иностранных языков технических факультетов.....	158
Кафедра истории и политологии	191
Кафедра международных отношений и регионоведения	197
Кафедра психологии и педагогики.....	209
Кафедра русского языка	218
Кафедра социологии и массовых коммуникаций	223
Кафедра филологии	233
Кафедра философии.....	241
ФАКУЛЬТЕТ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	250
Кафедра автономных информационных и управляющих систем.....	250
Кафедра аэрогидродинамики.....	254
Кафедра газодинамических импульсных устройств	258
Кафедра инженерных проблем экологии	268
Кафедра прочности летательных аппаратов	282
Кафедра самолето- и вертолетостроения	291
Кафедра технической теплофизики	295
Лаборатория «Новые материалы и технологии переработки техногенных отходов» *	300
МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ.....	301
Кафедра инженерной графики.....	301
Кафедра материаловедения в машиностроении	302
Кафедра проектирования технологических машин.....	320

Кафедра технологии машиностроения	326
Кафедра химии и химической технологии	335
Научно-образовательный центр «Нанотехнологии» *	352
ФАКУЛЬТЕТ МЕХАТРОНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ	354
Кафедра автоматизированных электротехнологических установок	354
Кафедра теоретических основ электротехники	357
Кафедра электромеханики	360
Кафедра электропривода и автоматизации промышленных установок	360
Кафедра электротехнических комплексов	365
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ	375
Кафедра алгебры и математической логики	375
Кафедра высшей математики	382
Кафедра вычислительных технологий	384
Кафедра инженерной математики	385
Кафедра параллельных вычислительных технологий	389
Кафедра прикладной математики	389
Кафедра теоретической и прикладной информатики	395
Научно-образовательный центр «Интеллектуальные информационные технологии в бизнесе» *	406
ФАКУЛЬТЕТ РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ	411
Кафедра конструирования и технологии радиоэлектронных средств	411
Кафедра общей физики	413
Кафедра полупроводниковых приборов и микроэлектроники	419
Кафедра радиоприемных и радиопередающих устройств	427
Кафедра теоретических основ радиотехники	434
Кафедра электроники и электротехники	437
Кафедра электронных приборов	443
Институт силовой электроники *	449
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ	451
Кафедра геофизических систем	451
Кафедра лазерных систем	457
Кафедра оптических информационных технологий	466
Кафедра прикладной и теоретической физики	472
Кафедра электрофизических установок и ускорителей	474
ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ	477
Кафедра автоматизированных электроэнергетических систем	477
Кафедра безопасности труда	486
Кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики	493
Кафедра систем электроснабжения предприятий	498
Кафедра тепловых электрических станций	503
Кафедра техники и электрофизики высоких напряжений	510
Кафедра электрических станций	513
КАФЕДРА ФИЗВОСПИТАНИЯ И СПОРТА	521

ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	523
Региональный ресурсно-методический центр ИДО	524
ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И РЕАБИЛИТАЦИИ.....	525
Кафедра декоративно-прикладного искусства ИСТР	525
Кафедра общих и естественно-научных дисциплин ИСТР	525
Кафедра правоведения	526
Кафедра социальной работы и социальной антропологии	530
Кафедра специальной педагогики ИСТР	535
Отдел специальных технологий обучения и реабилитации ИСТР	536
Отдел социально-реабилитационного сопровождения и воспитательной работы ИСТР ..	536
Отделение информационных технологий и вычислительной техники ИСТР	537
Ресурсный учебно-методический центр по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	537
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА	537
БАЗОВЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЭНЕРГОЦЕНТР НГТУ»	539
ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДИРЕКЦИЯ АССОЦИАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ НГТУ–НЭТИ.....	540
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ВОСТОК-ЗАПАД».....	540
НЕЗАВИСИМЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НГТУ	542
ОТДЕЛ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ И АККРЕДИТАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ.....	543
ОТДЕЛ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ.....	544
ОТДЕЛ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	544
ОТДЕЛ НОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	545
ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ	546
ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ОТДЕЛ	547
ПРОЕКТНЫЙ ОФИС	547
СТУДЕНЧЕСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО РОБОТОТЕХНИКА И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ	547
УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ.....	548
УПРАВЛЕНИЕ СТРАТЕГИИ ОБРАЗОВАНИЯ	548
УЧЕБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	549
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ИНСТИТУТ КОНФУЦИЯ»	549
ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ.....	551

ЦЕНТР ИНФОРМАТИЗАЦИИ УНИВЕРСИТЕТА.....	551
УКАЗАТЕЛЬ ЗАГОЛОВКОВ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, В КОТОРЫХ УЧАСТВОВАЛИ СОТРУДНИКИ НГТУ	553
ОБРАЗЦЫ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ОПИСАНИЙ НАУЧНЫХ РАБОТ	583
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	588

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Библиографический указатель «Научные и учебно-методические публикации = Research publications and teaching materials. 2019 г.» является результатом работы сотрудников Научной библиотеки НГТУ им. Г. П. Лыщинского * и включает 5216 библиографических записей публикаций на русском, английском и других иностранных языках.

Цель указателя – отразить результаты научной и педагогической деятельности преподавателей и сотрудников НГТУ, представленные публикациями монографий, статей в периодических и продолжающихся изданиях, тезисов докладов конференций и других научных мероприятий, авторских свидетельств, патентов, учебников и учебно-методических пособий.

Важность создания такого указателя повышается в связи с развитием телекоммуникаций и новых информационных технологий. Публикации становятся доступными для пользователей интернет, в том числе и для пользователей ведущих библиотек мира.

Библиографический указатель выпускается ежегодно и включает публикации за истекший год. Данный указатель включает публикации за 2019 год. При подготовке указателя используются сведения о публикациях факультетов, кафедр и других подразделений НГТУ, представленных в корпоративной информационной системе НГТУ. Настоящий указатель сформирован автоматически с помощью настроек, сделанных центром информатизации университета (ЦИУ) в информационной системе НГТУ. Предварительно публикации проверены и отредактированы библиографами в соответствии с регламентом сбора данных и формирования показателей деятельности кафедр.

При сверке материалов использовалась библиографическая информация, представленная в электронном каталоге НБ НГТУ, электронных каталогах и базах данных отечественных и зарубежных библиотек и интернет-ресурсах.

Библиографические записи в указателе сгруппированы в разделы, которые соответствуют названиям факультетов, кафедр, а также других подразделений

* Первый совместный указатель «Научные публикации преподавателей и сотрудников. 1998 г.» вышел в 1999 г.

НГТУ. Внутри разделов описания располагаются в алфавитном порядке по фамилиям авторов и заглавиям документов. Библиографические записи публикаций на иностранных языках следуют после русскоязычных. Нумерация записей сплошная.

Некоторые описания публикаций повторяются в разных разделах библиографического указателя при написании совместных работ сотрудниками различных кафедр.

В библиографический указатель не включены неопубликованные документы (диссертации, отчеты о НИР, депонированные рукописи), а также публикации, не носящие научного и/или учебно-методического характера.

Справочный аппарат указателя включает следующие разделы: «Содержание», «От составителей», «Указатель заголовков научных мероприятий, в которых участвовали сотрудники НГТУ», а также «Образцы библиографических описаний научных работ», «Именной указатель».

«Указатель заголовков научных мероприятий...» – это список конференций, конгрессов, симпозиумов, семинаров и т. п., в которых принимали участие сотрудники НГТУ в 2019 г. В этот же список вошли библиографические описания материалов научных мероприятий, проведенных в 2018 г., но опубликованных в 2019 г.

Именной указатель состоит из рубрик, которые включают фамилию, инициалы автора, научного руководителя или составителя публикаций, а также ссылки на номера библиографических записей основного указателя. Номера ссылок на фамилии составителей, редакторов, научных руководителей заключены в квадратные скобки.

Библиографический указатель составлен в соответствии с общепринятыми правилами и стандартами, а именно:

ГОСТ 7.0–99. СИБИД. Информационно-библиографическая деятельность, библиография. Термины и определения;

ГОСТ 7.1–2003. СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления;

ГОСТ 7.80–2000. СИБИД. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления;

ГОСТ 7.82–2001. СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления;

ГОСТ 7.11–78. СИБИД. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках в библиографическом описании произведений печати;

ГОСТ 7.0.12–2011. СИБИД. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила;

ГОСТ 7.23–96. СИБИД. Издания информационные. Структура и оформление;

ГОСТ 7.61–96. СИБИД. Издания. Государственные (национальные) библиографические указатели. Общие требования.

Составители указателя выражают благодарность сотрудникам кафедр и подразделений НГТУ, которые активно содействовали уточнению библиографических данных о публикациях.

ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Декан канд. техн. наук, доц. *И. Л. Рева*

Кафедра автоматизированных систем управления

Зав. каф. канд. техн. наук, *Д. Н. Достовалов*

1. Алетдинова А. А. Имитационное моделирование как современный инструментарий для формирования машинно-тракторного парка = Imitative modeling as a modern tool for forming a machine-tractor park / А. А. Алетдинова, А. В. Ленский, Я. С. Цыбина // Аграрная экономика = Agrarian economics. – 2019. – Т. 3, № 286. – С. 48–54.
2. Алетдинова А. А. К разработке инструментария оценки критических компетенций работников аграрного сектора = For developing a toolkit of assessing the critical competencies of agricultural employees / А. А. Алетдинова, З. А. Капелюк, А. И. Кипришева // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2019) : сб. тр. 5 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 21–24 мая 2019 г. : в 4 т. – Самара : Новая техника, 2019. – Т. 3 : Математическое моделирование физико-технических процессов и систем. – С. 435–442.
3. Алетдинова А. А. Новое при оптимизации сроков проведения полевых работ в условиях Сибири = New by optimization of terms of carrying out field works in the conditions of Siberia / А. А. Алетдинова [и др.] // Научно-техническое обеспечение АПК Сибири : материалы междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию образования СибИМЭ СФНЦА РАН, Краснообск, 3–4 окт. 2019 г. – Новосибирск : СибИМЭ СФНЦА РАН, 2019. – С. 48–53.
4. Алетдинова А. А. Сравнительный анализ отдачи человеческого капитала в европейских и азиатских регионах России = Comparative analysis of the return on human capital in the european and asian regions of Russia / А. А. Алетдинова, А. В. Корицкий // Регион: Экономика и Социология = Region: Ekonomika i Sotsiologiya. – 2019. – № 3 (103). – С. 143–163.
5. Алетдинова А. А. Техническая оснащенность агропромышленного комплекса и перспективы востребованности Интернета вещей / А. А. Алетдинова, Г. И. Курчеева // Развитие цифровой экономики в условиях деглобализации и рецессии : коллектив. моногр. – Санкт-Петербург : Политех-Пресс, 2019. – Гл. 3, п 3.6. – С. 301–324.
6. Алетдинова А. А. Формализация концептуальных требований к имитационной модели загрузки машинно-тракторного парка = Formalization of conceptual requirements for imitative model of loading a machine-tractor fleet / А. А. Алетдинова, Я. С. Цыбина // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2019) : сб. тр. 5 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 21–24 мая 2019 г. : в 4 т. – Самара : Новая техника, 2019. – Т. 3 : Математическое моделирование физико-технических процессов и систем. – С. 665–671.
7. Алетдинова А. А. Формирование требований к критическим компетенциям работников аграрного сектора = Formation of requirements to critical competences of workers of the agrarian sector / А. А. Алетдинова // АПК: экономика, управление. – 2019. – № 3. – С. 86–92.
8. Алетдинова А. А. Эффективность ресурсосберегающих технологий производства зерновых культур в ООО «Сибирская Нива» Маслянинского района = Efficiency of resource-saving production technologies of grain crops in LLC Sibirskaya Niva of the Maslyaninsky area /

- А. А. Алетдинова [и др.] // Научно-техническое обеспечение АПК Сибири : материалы междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию образования СибИМЭ СФНЦА РАН, Краснообск, 3–4 окт. 2019 г. – Новосибирск : СибИМЭ СФНЦА РАН, 2019. – С. 53–57.
9. Анализ критериев оптимальности при обосновании состава МТП сельскохозяйственных предприятий / Б. Д. Докин, О. В. Елкин, А. А. Алетдинова, А. А. Никифорова // Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий «Сибирь – Агроботехнологии» (САБИТ–2019) : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию со дня создания СО ВАСХНИЛ (СО РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ), Краснообск, 18–19 нояб. 2019 г. – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 153–155.
10. Андрианов А. А. Краудвычисление (краудтестинг) и методы определения качества полученных данных / А. А. Андрианов, М. О. Шевченко, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : материалы 20 Всерос. студен. науч.-практ. конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 25–26 апр. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2019. – С. 16–21.
11. Андриюшин А. В. Модульное тестирование в среде MS VISUAL STUDIO / А. В. Андриюшин, Е. М. Бухтоярова, Т. В. Преображенская // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 124–128.
12. Ашуркова Т. И. Модель выбора лекарств по информации описания = A model of drug selection based on the drug labels / Т. И. Ашуркова, Б. Р. Шегал // Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине : сб. науч. тр. 6 междунар. науч. конф., Томск, 14–19 окт. 2019 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019. – С. 444–445.
13. Барышников В. Д. Разработка программного обеспечения приборного комплекса для определения напряжений в породном массиве методом параллельных скважин = Software development for the instrument system to determine stresses in rock mass by parallel borehole method / В. Д. Барышников, В. Г. Качальский, Д. В. Барышников // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2019. – Т. 6, № 2. – С. 12–16.
14. Барышников Д. В. К вопросу температурного влияния на показания датчиков угла наклона в инклинометрической системе = Thermal effect on tilt sensor readings in the inclinometer survey system / Д. В. Барышников, В. Г. Качальский // Интерэкспо ГЕО–Сибирь : 15 междунар. науч. конгр. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 2, № 4. – С. 16–19.
15. Богомолов М. А. Распознавание жестовой речи / М. А. Богомолов, И. И. Оглоблин, М. Г. Гриф // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 128–132.
16. Вакорин М. П. Анализ коммуникативного взаимодействия пользователей на основе социальных сетей = Analysis of communicative interaction of users on the basis of social networks / М. П. Вакорин, В. В. Титова // Управление социальными инновациями : сб. науч. ст., Чебоксары, 15–21 окт. 2019 г. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2019. – С. 320–325.

17. Ванина Ю. Р. Современные методики удаленной оценки юзбилити веб-сайтов / Ю. Р. Ванина, К. Е. Коган, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : материалы 20 Всерос. студен. науч.-практ. конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 25–26 апр. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2019. – С. 32–36.
18. Василевская Т. В. Общественный надзор как способ снижения уровня коррупции / Т. В. Василевская, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : материалы 20 Всерос. студен. науч.-практ. конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 25–26 апр. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2019. – С. 514–517.
19. Ведуто В. С. Развитие информационного общества Новосибирской области / В. С. Ведуто, Г. И. Курчеева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 132–136.
20. Виноградова А. С. Разработка и применение системы крауд-интеллекта для «Умного города» / А. С. Виноградова, А. В. Андреева, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : материалы 20 Всерос. студен. науч.-практ. конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 25–26 апр. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2019. – С. 36–39.
21. Воронина П. Е. Онтологический подход к поддержке процесса разработки программных продуктов по методологии BDD = Ontology-based approach to support the software development process by BDD methodology / П. Е. Воронина, М. Ш. Муртазина // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2019. – С. 147–151.
22. Выявление коррупционных факторов в нормативных актах методами крауд-интеллекта = Automation of anti-corruption expertise of legislative acts with machine learning labeled data / Д. О. Рахвалова, Г. И. Курчеева, М. Н. Рахвалова, М. А. Бакаев // Интернет и современное общество (IMS–2019) : сб. тр. 22 междунар. объедин. науч. конф., Санкт-Петербург, 19–22 июня 2019 г. – Санкт-Петербург : ИТМО, 2019. – Вып. 3 : Государство и граждане в электронной среде. – С. 66–77.
23. Гавриленко Д. А. Цифровизация экономики России [Электронный ресурс] / Д. А. Гавриленко, Г. И. Курчеева // Информационные технологии в образовании, науке и производстве = Information technology in education, science and industry : докл. 7 междунар. науч.-техн. интернет-конф, Респ. Беларусь, Минск, 16–17 нояб. 2019 г. – Режим доступа: <http://www.bntu.by/mido-ntik7.html>. – Загл. с экрана.
24. Гаврильев Э. И. Разработка подсистемы оценки эффекта от внедрения информационной системы / Э. И. Гаврильев, М. Ш. Муртазина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 136–140.
25. Грабовская Ю. А. Обзор методов семантического анализа для сурдоперевода на основе грамматических моделей / Ю. А. Грабовская, М. Г. Гриф // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 140–143.
26. Докин Б. Д. Изменение потребности в трудовых ресурсах при варьировании интенсивностью технологий растениеводства / Б. Д. Докин, А. А. Алетдинова, Я. С. Цыбина // Научно-

технический прогресс в сельскохозяйственном производстве : материалы междунар. науч.-техн. конф., Респ. Беларусь, Минск, 17–18 окт. 2019 г. – Минск : Беларуская навука, 2019. – С. 186–189.

27. Дурнев И. Н. Разработка технологий для самоопределения компетенций в сфере цифровой экономики / И. Н. Дурнев, Д. Н. Шевченко, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : материалы 20 Всерос. студен. науч.-практ. конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 25–26 апр. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2019. – С. 171–174.
28. Ермолаева Ю. С. Особенности применения работы с требованиями в SCRUM-командах / Ю. С. Ермолаева ; науч. рук. М. Ш. Муртазина // Молодые исследователи – регионам : материалы междунар. науч. конф., Вологда, 23–24 апр. 2019 г. : в 3 т. – Вологда : Изд-во ВоГУ, 2019. – Т. 1. – С. 62–64.
29. Журкин П. А. Разработка программного обеспечения решения скалярных и векторных задач оптимизации методами стохастического программирования / П. А. Журкин, М. Г. Гриф // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 146–150.
30. Затолокин М. Ю. The process model requirements for the «Smart City» system using the Blockchain distributed transaction network [Электронный ресурс] / М. Ю. Затолокин, Г. И. Курчеева // Студенческая наука для развития информационного общества : сб. материалов 9 Всерос. науч.-техн. конф., Ставрополь, 19–21 дек. 2018 г. – Ставрополь : Изд-во СКФУ, 2019. – Ч. 2. – С. 216–223. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска.
31. Захарова А. С. «Умный город»: разработка показателей качества жизни для подсистемы «Умные люди» / А. С. Захарова, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : материалы 20 Всерос. студен. науч.-практ. конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 25–26 апр. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2019. – С. 63–67.
32. Зуева И. С. Подход к определению пространственно-временной динамики пользователей для эффективного распределения рекламного времени / И. С. Зуева, А. А. Алетдинова // Инновационные инфокоммуникации XXI века : материалы 20 Всерос. студен. науч.-практ. конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 25–26 апр. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2019. – С. 188–193.
33. Качальский В. Г. Портативный регистратор давления в составе комплекса «Гидроразрыв» для экспериментального определения напряжений в массиве горных пород / В. Г. Качальский, А. В. Леонтьев, Е. В. Рубцова // Интерэкспо ГЕО–Сибирь : 15 междунар. науч. конгр. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 4, № 4. – С. 38–44.
34. Кипришева А. И. К оценке критических компетенций работников в условиях сетевого взаимодействия = To assessing critical competencies of workers in the conditions of network interaction [Электронный ресурс] / А. И. Кипришева, А. А. Алетдинова // Телекоммуника-

ционные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 10–11 дек. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2019. – С. 557–559. – Режим доступа: <https://hiik.ru/upload/iblock/f39/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf>. – Загл. с экрана.

35. Кладько А. В. Модернизация системы проектирования человеко-машинных систем на основе вероятностных и нечетких показателей / А. В. Кладько, М. Г. Гриф // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 154–156.
36. Копылов В. Б. Необходимость разработки информационных городских порталов для развития концепции «Умный город» / В. Б. Копылов, Г. И. Курчеева // Информационные технологии в образовании, науке и производстве = Information technology in education, science and industry : докл. 7 междунар. науч.-техн. интернет-конф., Респ. Беларусь, Минск, 16–17 нояб. 2019 г. – Режим доступа: <http://www.bntu.by/mido-ntik7.html>. – Загл. с экрана.
37. Копытова В. Е. Информационное обеспечение решения проблем экологии и повышение уровня экологической культуры в России [Электронный ресурс] / В. Е. Копытова, А. А. Алетдинова // Информационные технологии в образовании, науке и производстве = Information technology in education, science and industry : докл. 7 междунар. науч.-техн. интернет-конф., Респ. Беларусь, Минск, 16–17 нояб. 2019 г. – Режим доступа: <http://www.bntu.by/mido-ntik7.html>. – Загл. с экрана.
38. Корниенко С. Ю. Пушкин в модернистских автоинтерпретационных практиках: цикл Марины Цветаевой «Стихи Пушкину» в контексте культуры русского зарубежья / С. Ю. Корниенко, П. В. Терещенко // Лепта : ежегод. науч.-метод. альм. – Омск : Ом. гос. пед. ун-т, 2019. – Вып. 4. – С. 83–93.
39. Короткова Ю. Л. Постановка задачи оптимального оперативного управления графиком движения воздушных судов при условии минимизации задержек = Formulation of the problem of optimizing an operating flight schedule to minimize flight delays / Ю. Л. Короткова, Ю. А. Мезенцев // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2019) : сб. тр. 5 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 21–24 мая 2019 г. : в 4 т. – Самара : Новая техника, 2019. – Т. 3 : Математическое моделирование физико-технических процессов и систем. – С. 448–456.
40. Крошенина А. Д. Проблема автоматизации работы деканата НГТУ [Электронный ресурс] / А. Д. Крошенина, А. А. Алетдинова // Информационные технологии в образовании, науке и производстве = Information technology in education, science and industry : докл. 7 междунар. науч.-техн. интернет-конф., Респ. Беларусь, Минск, 16–17 нояб. 2019 г. – Режим доступа: <http://www.bntu.by/mido-ntik7.html>. – Загл. с экрана.
41. Кудрявцева А. А. Применение чат-ботов в задачах электронного маркетинга = The use of chat-bots in the task e-marketing [Электронный ресурс] / А. А. Кудрявцева, М. П. Вакорин // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern

conditions : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 10–11 дек. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2019. – С. 73–76. – Режим доступа: <https://hiik.ru/upload/iblock/f39/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf>. – Загл. с экрана.

42. Кулешов Е. В. Информационное право [Электронный ресурс] / Е. В. Кулешов, Е. К. Маслов, Г. И. Курчеева // Информационные технологии в образовании, науке и производстве = Information technology in education, science and industry : докл. 7 междунар. науч.-техн. интернет-конф., Минск, 16–17 нояб. 2019 г. – Режим доступа: <http://www.bntu.by/midontik7.html>. – Загл. с экрана.
43. Курчеева Г. И. «Умное сельское поселение»: переходный период к улучшению показателей качества жизни на основе Интернета вещей = Smart rural settlement: a transition to better quality of life through the Internet of things / Г. И. Курчеева, А. А. Алетдинова // Цифровая трансформация экономики и развитие кластеров : коллектив. моногр. – Санкт-Петербург : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2019. – Гл. 4.4. – С. 240–263.
44. Курчеева Г. И. Информационные технологии в цифровой экономике : учеб. пособие / Г. И. Курчеева, И. Н. Томилов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 80 с.
45. Курчеева Г. И. Комплексная оценка потенциала «цифрового города» = A comprehensive assessment of the potential «digital city» / Г. И. Курчеева // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки = St. Petersburg State Polytechnical University Journal. Economics. – 2019. – Т. 12, № 4. – С. 55–66.
46. Курчеева Г. И. Разработка и применение системы «крауд-интеллекта» для «умного города» = The development and application of the system «crowd-intelligence» to «smart cities» / Г. И. Курчеева, В. Б. Копылов // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 10–11 дек. 2018. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2019. – С. 71–72.
47. Курчеева Г. И. Разработка технологий для самоопределения компетенций в сфере цифровой экономики [Электронный ресурс] = Development of technologies for self-determination competence in the field of digital economy / Г. И. Курчеева, И. Н. Дурнев, Д. Н. Шевченко // Вектор экономики = Vector economy : электрон. журн. – 2019. – № 4. – Режим доступа: http://www.vectoreconomy.ru/images/publications/2019/4/innovationmanagement/Kurcheeva_Durnev_Shevchenko.pdf. – Загл. с экрана.
48. Курчеева Г. И. Цифровое право [Электронный ресурс] = Digital rights / Г. И. Курчеева, Т. А. Белоглазова, В. Ю. Доржиев // Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions : сб. материалов Всерос. науч. конф. преподавателей, аспирантов и студентов, Хабаровск, 10–11 дек. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2019. – С. 156–158. – Режим доступа: <https://hiik.ru/upload/iblock/f39/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA.pdf>. – Загл. с экрана.

49. Лауферман О. В. Разработка программного продукта. Профессиональные стандарты, жизненный цикл, командная работа : учеб. пособие / О. В. Лауферман, Н. И. Лыгина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 75 с.
50. Лебедева М. И. Сравнение ARIMA и нейронных сетей как методов прогнозирования загрузки отеля [Электронный ресурс] / М. И. Лебедева, М. А. Бакаев // Студенческая наука для развития информационного общества : сб. материалов 9 Всерос. науч.-техн. конф., Ставрополь, 19–21 дек. 2018 г. – Ставрополь : Изд-во СКФУ, 2019. – Ч. 1. – С. 45–53. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска.
51. Лунева М. С. Анализ особенностей рынка программного обеспечения / М. С. Лунева, М. П. Вакорин // Социально-гуманитарные проблемы образования и профессиональной самореализации (Социальный инженер–2019) : сб. материалов Всерос. конф. молодых исследователей с междунар. участием, Москва, 10–13 дек. 2019 г. – Москва : Изд-во РГУ им. А. Н. Косыгина, 2019. – Ч. 3. – С. 206–209.
52. Лунева М. С. Анализ способов продвижения продуктов на рынке в сети интернет [Электронный ресурс] / М. С. Лунева, Г. И. Курчеева // Информационные технологии в образовании, науке и производстве = Information technology in education, science and industry : докл. 7 междунар. науч.-техн. интернет-конф., Респ. Беларусь, Минск, 16–17 нояб. 2019 г. – Режим доступа: <http://www.bntu.by/mido-ntik7.html>. – Загл. с экрана.
53. Лунева М. С. Критерии выявления коррупциогенных факторов в официальных документах / М. С. Лунева, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : материалы 20 Всерос. студен. науч.-практ. конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 25–26 апр. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2019. – С. 568–571.
54. Лыгина Н. И. Целеполагание как основа педагогического проектирования учебной дисциплины [Электронный ресурс] / Н. И. Лыгина, О. В. Лауферман // Современная психология и педагогика: проблемы и решения : сб. ст. по материалам 28 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, нояб. 2019 г. – Новосибирск : СибАК, 2019. – Вып. 11 (27). – С. 51–59. – Режим доступа: [https://sibac.info/files/2019_11_18_pedagogy/11\(27\).pdf](https://sibac.info/files/2019_11_18_pedagogy/11(27).pdf). – Загл. с экрана.
55. Марущак М. К. Онтология как метод перевода права в машиночитаемую форму / М. К. Марущак, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : материалы 20 Всерос. студен. науч.-практ. конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 25–26 апр. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2019. – С. 571–573.
56. Маслов Е. К. Разработка сайтов и инструментов продвижения открытых инноваций [Электронный ресурс] / Е. К. Маслов, Е. В. Кулешов, Г. И. Курчеева // Информационные технологии в образовании, науке и производстве = Information technology in education, science and industry : докл. 7 междунар. науч.-техн. интернет-конф., Респ. Беларусь, Минск, 16–17 нояб. 2019 г. – Режим доступа: <http://www.bntu.by/mido-ntik7.html>. – Загл. с экрана.
57. Мезенцев Ю. А. О некоторых новых результатах тестирования алгоритма решения задачи управления входными и выходными материальными потоками промышленного предприятия = About some new results of testing the algorithm for solving the task of controlling the input and output material flows of an industrial enterprise / Ю. А. Мезенцев, Н. В. Баранова // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2019) : сб. тр. 5 междунар. конф. и

- молодеж. шк., Самара, 21–24 мая 2019 г. : в 4 т. – Самара : Новая техника, 2019. – Т. 3 : Математическое моделирование физико-технических процессов и систем. – С. 396–403.
58. Мировой опыт в сфере снижения уровня коррупции / С. Р. Горбатенко, Е. А. Бабич, Д. М. Чалых, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : материалы 20 Всерос. студен. науч.-практ. конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 25–26 апр. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2019. – С. 520–524.
59. Моделирование зональных условий для цифровизации растениеводства Новосибирской области / Б. Д. Докин, О. В. Елкин, А. А. Алетдинова, А. А. Никифорова // Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий «Сибирь – Агробиотехнологии» (САБИТ–2019) : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию со дня создания СО ВАСХНИЛ (СО РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ), Краснообск, 18–19 нояб. 2019 г. – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 155–156.
60. Мукашев Е. А. Интерактивный инструмент для формирования отчетности юридического отдела / Е. А. Мукашев ; науч. рук. М. Ш. Муртазина // Молодые исследователи – регионам : материалы междунар. науч. конф., Вологда, 23–24 апр. 2019 г. : в 3 т. – Вологда : Изд-во ВоГУ, 2019. – Т. 1. – С. 97–99.
61. Муратова Н. А. «Умный город»: разработка показателей качества жизни для подсистемы «Умная среда» / Н. А. Муратова, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : материалы 20 Всерос. студен. науч.-практ. конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 25–26 апр. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2019. – С. 81–84.
62. Муртазина М. Ш. Выявление конфликтов в спецификации требований на основе онтологической модели и системы продукционных правил = The detection of conflicts in the requirements specification based on an ontological model and a production rule system / М. Ш. Муртазина, Т. В. Авдеенко // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2019) : сб. тр. 5 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 21–24 мая 2019 г. : в 4 т. – Самара : Новая техника, 2019. – Т. 4 : Науки о данных. – С. 592–600.
63. Муртазина М. Ш. Применение нечеткой логики для приоритизации требований к программному продукту / М. Ш. Муртазина // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 19 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 14–15 фев. 2019 г. – Воронеж, 2019. – С. 1497–1502.
64. Мухина П. П. Особенности стандартизации в области документирования программных средств / П. П. Мухина, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : материалы 20 Всерос. студен. науч.-практ. конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 25–26 апр. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2019. – С. 84–87.
65. Новиков Е. А. Моделирование жестких гибридных систем : учеб. пособие / Е. А. Новиков, Ю. В. Шорников. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 420 с.
66. Новрузова А. Л. Разработка обучающего проекта для системы крауд-интеллекта / А. Л. Новрузова, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : материалы 20 Всерос. студен. науч.-практ. конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 25–26 апр. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2019. – С. 92–94.

67. О некоторых задачах кластеризации больших данных по минимаксным и аддитивным критериям, применение в медицине и нейрофизиологии = On some problems of big data clustering by minimax and additive criteria, application in medicine and neurophysiology / Ю. А. Мезенцев, О. М. Разумникова, И. В. Тарасова, О. А. Трубникова // Информационные технологии : науч.-техн. журн. – 2019. – Т. 25, № 10. – С. 602–608.
68. О подготовке инженеров в области компьютерного моделирования. Проект InMotion / Ю. В. Шорников [и др.] // Имитационное моделирование. Теория и практика (ИММОД–2019) : тр. 9 Всерос. науч.-практ. конф. по имитационному моделированию и его применению в науке и промышленности, Екатеринбург, 16–18 окт. 2019 г. – Екатеринбург : Урал. гос. пед. ун-т., 2019. – С. 30–36.
69. Обзор современных тенденций визуального веб-дизайна / В. А. Пересадин, П. Д. Сёмка, О. И. Шерстобоева, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : материалы 20 Всерос. студен. науч.-практ. конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 25–26 апр. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2019. – С. 105–108.
70. Огородова А. И. Автоматизация документооборота компании / А. И. Огородова, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : материалы 20 Всерос. студен. науч.-практ. конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 25–26 апр. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2019. – С. 94–98.
71. Осипов А. Г. Новая система жизненных приоритетов и инновационное развитие = New life priority system and innovation development / А. Г. Осипов, В. Н. Савиных, В. Г. Кичеев // Интерэкспо ГЕО–Сибирь : сб. материалов 15 междунар. науч. конгр. «Геопространственные аспекты исторических и социокультурных процессов», Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 5. – С. 274–277.
72. Павенко Е. Н. Автоматизированная система контроля параметров технологических процессов на ТЭЦ с использованием ПЛК фирмы «Сименс» / Е. Н. Павенко // Научные исследования: векторы развития : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Чебоксары, 26 апр. 2019 г. – Чебоксары : Интерактив плюс, 2019. – С. 8–11.
73. Пажетнов М. Е. Компьютерное зрение в распознавании жестов глухих / М. Е. Пажетнов, М. Г. Гриф // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 99–101.
74. Перминов Н. А. Интеграция инструментов и сервисов для оценки веб-интерфейсов пользователя и выявления юзабилити рисков = Integrating tools and services for assessment of web user interfaces and identification of usability risks / Н. А. Перминов, М. А. Бакаев // Интернет и современное общество (IMS–2019) : сб. тр. 22 междунар. объедин. науч. конф., Санкт-Петербург, 19–22 июня 2019 г. – Санкт-Петербург : ИТМО, 2019. – Вып. 3 : Компьютерная лингвистика и вычислительные онтологии. – С. 153–165.
75. Перминов Н. А. Разработка прикладной онтологии для оценки качества пользовательских веб-интерфейсов [Электронный ресурс] / Н. А. Перминов, М. А. Бакаев // Знания–Онтология–Теории (ЗОНТ–2019) : материалы 7 междунар. конф., Новосибирск, 7–11 окт. 2019 г. – Новосибирск, 2019. – С. 311–320. – Режим доступа: <https://drive.google.com/file/d/1SjhKdckLw8pS8vkQC0ZdnuNNqcEGNMID/view>. – Загл. с экрана.

76. Преображенская Т. В. Выявление узких мест системы для инноваций на основе инженерно-стоимостного анализа / Т. В. Преображенская // Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий «Сибирь – Агробиотехнологии» (САБИТ–2019) : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию со дня создания СО ВАСХНИЛ (СО РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ), Краснообск, 18–19 нояб. 2019 г. – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 305–307.
77. Преображенская Т. В. Об информационной поддержке инженерной деятельности / Т. В. Преображенская // Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий «Сибирь – Агробиотехнологии» (САБИТ–2019) : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию со дня создания СО ВАСХНИЛ (СО РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ), Краснообск, 18–19 нояб. 2019 г. – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 183–184.
78. Преображенская Т. В. Оценка качества программы в MS Visual Studio в дисциплине «Программная инженерия» / Т. В. Преображенская, В. В. Титова, М. С. Лунева // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 19 междунар. науч.-метод. конф., посвящ. 20-летию фак. компьютерных наук Воронеж. гос. ун-та, Воронеж, 14–15 февр. 2019 г. – Воронеж : Вэлборн, 2019. – С. 2055–2059.
79. Преображенская Т. В. Совершенствование системы мероприятий по увеличению загрузки хостела на основе инженерно-стоимостного анализа = Perfection the system of measures to increase downloading hostel based on the value analysis / Т. В. Преображенская // Менеджмент в России и за рубежом = Management in Russia and Abroad. – 2019. – № 1. – С. 74–85.
80. Преображенская Т. В. Стандарты в дисциплине «Программная инженерия» для студентов направления Прикладная информатика / Т. В. Преображенская // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 19 междунар. науч.-метод. конф., посвящ. 20-летию фак. компьютерных наук Воронеж. гос. ун-та, Воронеж, 14–15 февр. 2019 г. – Воронеж : Вэлборн, 2019. – С. 2130–2134.
81. Пудич А. С. Оценка качества веб-интерфейсов на основе визуального анализа / А. С. Пудич, М. Г. Гриф // Перспективные научные исследования: опыт, проблемы и перспективы развития : сб. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., Уфа, 17 июня 2019 г. – Уфа : НИЦ Вестник науки, 2019. – Ч. 1. – С. 131–136.
82. Разработка и совершенствование скважинных методов оценки и контроля напряженно-деформированного состояния инженерных горных сооружений / М. В. Курленя, В. Д. Барышников, Д. В. Барышников, Л. Н. Гахова, В. Г. Качальский, А. П. Хмелинин // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых = Fiziko-tekhnicheskie problemy razrabotki poleznykh iskopaemykh. – 2019. – № 4. – С. 182–195.
83. Разумникова О. М. Разработка онтологии частотно-пространственной организации активности головного мозга, отражающей когнитивные резервы [Электронный ресурс] / О. М. Разумникова, М. А. Бакаев // Знания–Онтология–Теории (ЗОНТ–2019) : материалы 7 междунар. конф., Новосибирск, 7–11 окт. 2019 г. – Новосибирск, 2019. – С. 331–339. – Режим доступа: <https://drive.google.com/file/d/1SjhKdckLw8pS8vkQC0ZdnuNNqcEGNMID/view>. – Загл. с экрана.

84. Савиных В. Н. Иннополисы и наукограды: стратегия научно-технологического прорыва и «человеческий фактор» = *Innopolises and science cities: a strategy of scientific and technological breakthrough and «human factor»* / А. Г. Осипов, В. Н. Савиных, Н. Н. Макаренко // Интерэкспо ГЕО–Сибирь : сб. материалов 15 междунар. науч. конгр. «Геопропространственные аспекты исторических и социокультурных процессов», Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 5. – С. 92–97.
85. Савиных В. Н. Проблемы социально-экономической эффективности центров инноваций шестого технологического уклада = *Problems of socio-economic efficiency of the centers of innovations of the sixth technological stag* / В. Н. Савиных, А. Г. Осипов, А. В. Гришанова // Интерэкспо ГЕО–Сибирь : сб. материалов 15 междунар. науч. конгр. «Геопропространственные аспекты исторических и социокультурных процессов», Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 5. – С. 89–92.
86. Савиных В. Н. Цифровые реалии и освоение методов прорывного мышления в научно-образовательном процессе / В. Н. Савиных [и др.] // *Актуальные вопросы образования.* – 2019. – Т. 2. – С. 27–32.
87. Сёмка П. Д. Когнитивная модель выполнения выпускной квалификационной работы бакалавра / П. Д. Сёмка, О. И. Шерстобоева, Т. В. Преображенская // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 171–174.
88. Сизова И. Л. Тенденции и способы технологизации труда в российской экономике (на примере анализа вакансий в Сибирском ФО) = *Trends and methods of labor technological advancement in russian economy: analysis of job offers in the Siberian Federal District* / И. Л. Сизова, М. А. Бакаев // Интернет и современное общество (IMS–2019) : сб. тр. 22 междунар. объедин. науч. конф., Санкт-Петербург, 19–22 июня 2019 г. – Санкт-Петербург : ИТМО, 2019. – Вып. 3 : Государство и граждане в электронной среде. – С. 35–47.
89. Сравнительный анализ функционала и преимущества краунд-платформ «Amazon Turk» и «Яндекс. Толока» / А. А. Моисеева, Э. В. Нешто, Е. И. Петрова, Г. И. Курчиева // *Инновационные инфокоммуникации XXI века* : материалы 20 Всерос. студен. науч.-практ. конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 25–26 апр. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2019. – С. 76–81.
90. Степанова А. Ю. Разработка автоматизированной системы для распознавания семантической структуры веб-интерфейсов / А. Ю. Степанова, М. А. Бакаев // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 179–181.
91. Сычев В. А. Моделирование поведения пользователей онлайн-магазинов / В. А. Сычев, М. А. Бакаев // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 181–185.
92. Тимофеева А. Ю. Прогнозирование на основе отбора предикторов из большого числа сильно коррелированных переменных = *Forecasting using predictor selection from a large set of highly correlated variables* / А. Ю. Тимофеева, Ю. А. Мезенцев // *Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2019)* : сб. тр. 5 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 21–24 мая 2019 г. : в 4 т. – Самара : Новая техника, 2019. – Т. 4 : Науки о данных. – С. 569–578.

93. Титова В. В. Возможности искусственного интеллекта в цифровизации права / В. В. Титова, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : материалы 20 Всерос. студен. науч.-практ. конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 25–26 апр. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2019. – С. 128–131.
94. Титова В. В. Инновационные информационные технологии как способ привлечения «нечитателей» в библиотеку / В. В. Титова, Г. И. Курчеева // Социально-гуманитарные проблемы образования и профессиональной самореализации (Социальный инженер–2019) : сб. материалов Всерос. конф. молодых исслед. с междунар. участием, Москва, 10–13 дек. 2019 г. – Москва : РГУ им. А. Н. Косыгина, 2019. – Ч. 3. – С. 353–356.
95. Тырин Г. Н. Разработка и исследование методов решения задач геометрического покрытия на основе принципов роевого интеллекта / Г. Н. Тырин, В. Д. Фроловский // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2019. – № 6. – С. 24–29.
96. Фоминых А. Ю. Разработка системы показателей качества для подсистемы «Умный транспорт» в рамках концепции «Умный город» / А. Ю. Фоминых, Н. Ю. Чубко, Г. И. Курчеева // Инновационные инфокоммуникации XXI века : материалы 20 Всерос. студен. науч.-практ. конф., посвящ. Дню радио и Дню Победы, Хабаровск, 25–26 апр. 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХИИК (фил.) СибГУТИ, 2019. – С. 136–137.
97. Чубко Н. Ю. Сравнительный анализ алгоритмов решения задачи коммивояжера / Н. Ю. Чубко, Ю. А. Мезенцев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 185–189.
98. Швец В. Д. Оценка требований к программному обеспечению по критерию значимости / В. Д. Швец ; науч. рук. М. Ш. Муртазина // Молодые исследователи – регионам : материалы междунар. науч. конф., Вологда, 23–24 апр. 2019 г. : в 3 т. – Вологда : Изд-во ВоГУ, 2019. – Т. 1. – С. 130–131.
99. Шкляева Н. В. Прогнозирование для рынка труда на основе онлайн-данных / Н. В. Шкляева, М. А. Бакаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 189–192.
100. Шорников Ю. В. Инструментальное моделирование биосистем = Computer-aided modeling and simulation of biological systems / Ю. В. Шорников, Е. А. Попов // Интеллектуальные системы и информационные технологии (ИС & ИТ–2019) : тр. междунар. науч.-техн. конгр., Дивноморское, 2–8 сент. 2019 г. : в 2 т. – Таганрог : Изд-во Ступина С. А., 2019. – Т. 2. – С. 247–252.
101. Шорников Ю. В. Предметно-ориентированное инструментальное моделирование событийно-непрерывных систем = Domain-oriented computer-aided Modeling of event-continuous systems / Ю. В. Шорников, Е. А. Попов // Инновационные технологии в науке и образовании (ИТНО–2019) : сб. тр. 7 междунар. науч.-практ. конф., Дивноморское, 4–14 сент. 2019 г. – Ростов-на-Дону : ДГТУ-Принт, 2019. – С. 241–243.
102. Штабель Г. С. Автоматизация процесса сбора и обработки рекламных объявлений для принятия бизнес-решений / Г. С. Штабель ; науч. рук. М. Ш. Муртазина // Молодые исследователи – регионам : материалы междунар. науч. конф., Вологда, 23–24 апр. 2019 г. : в 3 т. – Вологда : Изд-во ВоГУ, 2019. – Т. 1. – С. 134–135.

103. Ястребова С. В. Разработка типовых модулей системы поддержки принятия решений для проектирования человеко-машинных систем на основе прецедентного подхода / С. В. Ястребова, М. Г. Гриф // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 192–196.
104. Aletdinova A. A. Algorithm of informative indicators system formation for development of business management tools / A. A. Aletdinova // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 032003 (5 p.).
105. Aletdinova A. A. Implementation of the gamification method in the development of a distance course «Crowdsourcing Management» / A. A. Aletdinova, A. O. Konshina, M. Lapina // CEUR Workshop Proceedings. – 2019. – Vol. 2494. – P. 60–68.
106. Aletdinova A. A. Intelligent analysis of digital economy competencies in agriculture labor / A. A. Aletdinova, M. A. Bakaev, V. A. Astapchuk // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ. House, 2019. – P. 310–314.
107. Aletdinova A. A. Intelligent data analysis and predictive models for regional labor markets / A. A. Aletdinova, M. A. Bakaev // Communications in Computer and Information Science. – 2019. – Vol. 1038. – P. 351–363.
108. Aletdinova A. A. Possibilities of application of spatial-temporal distribution of users for effective placement of advertising content [Electronic resource] / A. A. Aletdinova, I. S. Zueva // Студенческая наука для развития информационного общества : сб. материалов 9 Всерос. науч.-техн. конф. – Ставрополь : Изд-во СКФУ, 2019. – Ч. 1. – С. 35–37. – 1 electron-optical disc (CD-ROM). – Title with the label.
109. Aletdinova A. A. The level of readiness for electronic governance: comparative analysis of Armenian and Russian societies / A. A. Aletdinova, R. Elamiryan // Communications in Computer and Information Science. – 2019. – Vol. 947. – P. 208–220.
110. Avdeenko T. V. Intelligent support of requirements management in agile environment / T. V. Avdeenko, M. S. Murtazina // Studies in Computational Intelligence. – 2019. – Vol. 803. – P. 97–108.
111. Bakaev M. A. Case-based genetic optimization of web user interfaces / M. A. Bakaev, V. A. Khvorostov // Lecture Notes in Computer Science. – 2019. – Vol. 11964. – P. 10–25.
112. Boychuk E. M. Entropy and compression based analysis of web user interfaces / E. M. Boychuk, M. A. Bakaev // Lecture Notes in Computer Science. – 2019. – Vol. 11496. – P. 253–261.
113. Data compression algorithms in analysis of UI layouts visual complexity / M. A. Bakaev, E. A. Goltsova, V. A. Khvorostov, O. M. Razumnikova // Lecture Notes in Computer Science. – 2019. – Vol. 11964. – P. 167–184.
114. Digital city: the characteristics of development indicators of new technologies / G. I. Kurcheeva [et al.] // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 072013 (6 p.).
115. Dokin B. D. Prediction method of the variants of annual field work complexes and its implementation / B. D. Dokin, O. V. Elkin, A. A. Aletdinova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 341. – Art.012111.

116. Goffart T. V. Industrial multiservice system hybrid modeling issues / T. V. Goffart ; research adviser Y. V. Shornikov ; language adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 22–24.
117. Grif M. Automated filtering and polygonal reconstruction of virtual skull model based on computed tomography / M. Grif, A. Grif // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ. House, 2019. – P. 122–125.
118. Grif M. G. Design techniques and algorithms for functioning processes in human-machine systems / M. G. Grif, S. A. Kochetov, N. D. Ganelina // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ. House, 2019. – P. 188–192.
119. Grif M. G. Gesture localization in the test mode in the integral system of sign language training / M. G. Grif, A. V. Lukoyanychev // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 032023 (6 p.).
120. Grif M. G. Sequential analysis of variants and optimal design techniques for human-machine systems / M. G. Grif, S. A. Kochetov, N. D. Ganelina // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 082004 (6 p.).
121. Heil S. Assessing completeness in training data for image-based analysis of web user interfaces / S. Heil, M. A. Bakaev, M. Gaedke // CEUR Workshop Proceedings. – 2019. – Vol. 2500. – Art. 17 (8 p.).
122. InMotion project results in Russia / Y. V. Shornikov, Y. Senichenkov, V. Ryzhov, E. A. Popov // IBS international symposium on computer science, computer engineering and educational technology : workshop proc., Germany, Laut, 17–19 July 2019. – Dresden : TUDpress, 2019. – P. 41–43.
123. Integration platform for metric-based analysis of web user interfaces / M. A. Bakaev, S. Heil, N. A. Perminov, M. Gaedke // Lecture Notes in Computer Science. – 2019. – Vol. 11496. – P. 525–529.
124. Kachalskiy V. G. Upgrading of deviation measurement system for more exact determination of sub-horizontal hole profile / V. G. Kachalskiy, V. D. Baryshnikov, D. V. Baryshnikov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 262. – Art. 012006.
125. Kapelyuk Z. Professional and critical competencies in human capital formation [Electronic resource] / Z. Kapelyuk, A. Aletdinova // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 364. – P. 702–706. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/icsdcbr-19/125922378>. – Title from screen.
126. Koneva D. A. Technologies and standards used in modern industrial wireless networks / D. A. Koneva ; research adviser D. N. Dostovalov ; language adviser A. G. Balobanova // Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 129–133.
127. Korbyleva D. E. The role of heat demand forecasting in improving the energy efficiency of heat supply systems / D. E. Korbyleva ; research adviser V. V. Landovskij ; language adviser V. L. Karakchieva // Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, маги-

- странтов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 133–139.
128. Kornukov N. V. Algorithms and metrics used to extract information from documents / N. V. Kornukov ; research adviser V. V. Landovskij ; language adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 138–142.*
129. Korotkova Y. L. The dynamic programming algorithm for management of real-time aircraft assignments / Y. L. Korotkova, Y. A. Mezentsev // *Journal of Physics: Conference Series.* – 2019. – Vol. 1333. – Art. 032040 (7 p.).
130. Kurcheeva G. I. Analysis of mobile applications [Electronic resource] / G. I. Kurcheeva, V. V. Titova // *Студенческая наука для развития информационного общества : сб. материалов 9 Всерос. науч.-техн. конф., Ставрополь, 7–8 нояб. 2019 г. – Ставрополь : Изд-во СКФУ, 2019. – Ч. 1. – С. 38–44. – 1 electron-optical disc (CD-ROM). – Title with the label.*
131. Kurcheeva G. I. Smart settlement: indicators of quality of life and demand for the internet of things / G. I. Kurcheeva, G. A. Klochkov // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.* – 2019. – Vol. 341, iss. 1. – Art. 012021 (7 p.).
132. Lenski A. V. Planning of scientific and technological development of agricultural organizations / A. V. Lenski, B. D. Dokin, A. A. Aletdinova // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.* – 2019. – Vol. 341. – Art. 012112.
133. Levin D. N. Formalization of ergonomic indicators during research data-control field of the aircraft cockpit / D. N. Levin, M. G. Grif // *Safety Technologies in Transportation (MOSATT–2019) : proc. of intern. sci. conf., Slovakia, Kosice, 28–29 Nov. 2019. – P. 94–97.*
134. Mezentsev Y. A. Formulation of the problem of optimizing operational airline scheduling to minimize flight delays / Y. A. Mezentsev, Y. L. Korotkova // *14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ. House, 2019. – P. 130–134.*
135. Mezentsev Y. A. Implementation of an efficient parametric algorithm for optimal scheduling on parallel machines with release dates / Y. A. Mezentsev, I. V. Estraykh, N. Y. Chubko // *Journal of Physics: Conference Series.* – 2019. – Vol. 1333. – Art. 022002 (7 p.).
136. Mining and indexing of legal natural language texts with domain and task ontology / G. I. Kurcheeva, M. Rakhvalova, D. O. Rakhvalova, M. A. Bakaev // *Communications in Computer and Information Science.* – 2019. – Vol. 947. – P. 123–137.
137. Murtazina M. S. An ontology-based approach to support for requirements traceability in agile development [Electronic resource] / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko // *Procedia Computer Science.* – 2019. – Vol. 150. – P. 628–635. – Mode of access: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050919303898>. – Title from screen.
138. Murtazina M. S. An ontology-based approach to the agile requirements engineering / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko // *Lecture Notes in Computer Science.* – 2019. – Vol. 11964. – P. 205–213.

139. Murtazina M. S. Requirements analysis driven by ontological and production models / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko // CEUR Workshop Proceedings. – 2019. – Vol. 2500. – Art. 19 (10 p.).
140. Murtazina M. S. The detection of conflicts in the requirements specification based on an ontological model and a production rule system / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko // CEUR Workshop Proceedings. – 2019. – Vol. 2416. – P. 63–73.
141. Nasibullina T. V. The analysis of the industrial safety providing and processes control multifunctional system via use of a hybrid modeling methodology / T. V. Nasibullina, Y. V. Shornikov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 537. – Art. 032087 (5 p.).
142. On the clustering task of big data in medicine and neurophysiology / Y. A. Mezentsev, O. M. Razumnikova, I. V. Tarasova, O. A. Trubnikova // Applied methods of statistical analysis. Statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. of the intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019. – Novosibirsk : NSTU publ., 2019. – P. 396–403.
143. Perminov N. A. Assessing quality of web user interfaces using domain ontology [Electronic resource] / N. A. Perminov, M. A. Bakaev // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2019) : proc., Novosibirsk, 21 Oct 2019. – [S. l.] : IEEE, 2019. – P. 0897–0902. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8958023>. – Title from screen.
144. Popov E. A. Modeling and simulation of electric power systems as hybrid systems in ISMA / E. A. Popov, Y. V. Shornikov // WSEAS Transactions on Systems and Control. – 2019. – Vol. 14. – P. 57–64.
145. Rakhvalova D. O. Crowd intelligence methods for identifying corruption-prone legislative acts / D. O. Rakhvalova, G. I. Kurcheeva, M. A. Bakaev // Proceedings of the 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 255–260.
146. Razumnikova O. M. Ontology of frequency-spatial organization of brain activity reflecting the cognitive reserves [Electronic resource] / O. M. Razumnikova, M. A. Bakaev // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2019) : proc., Novosibirsk, 21–27 Oct. 2019. – [S. l.] : IEEE, 2019. – P. 950–954. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8958438>. – Title from screen.
147. Shornikov Y. V. Computer-aided analysis of system dynamics models / Y. V. Shornikov, E. A. Popov // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 082009 (6 p.).
148. Shornikov Y. V. Finding optimal solutions on models of living systems [Electronic resource] / Y. V. Shornikov, E. A. Popov // Optimization problems of complex systems (OPCS–2019) : proc., 15 intern. asian school-seminar, Novosibirsk, 26–30 Aug 2019. – [S. l.] : IEEE, 2019. – P. 152–155. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8880195>. – Title from screen.
149. Shornikov Y. V. Model types and specification in ISMA / Y. V. Shornikov, E. A. Popov // Modern informatization problems in the technological and telecommunication systems analysis and synthesis (MIP–2019'AS) : proc. of the 24 intern. open sci. conf., USA, Yelm, Jan. 2019. – Yelm : Science Book, 2019. – P. 367–371.

150. Shornikov Y. V. Modeling and simulation of electronic devices in the ISMA environment [Electronic resource] / Y. V. Shornikov, E. A. Popov // International seminar on electron devices design and production (SED) : proc., Czech Rep., Prague, 23–24 Apr. 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 4 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8798426>. – Title from screen.
151. Shornikov Y. V. Modeling and simulation of transients in electric power systems using hybrid system theory / Y. V. Shornikov, E. A. Popov // ITM Web of Conferences. – 2019. – Vol. 24. – Art. 02012 (5 p.).
152. Shornikov Y. V. Specification and simulation of material science problems in ISMA / Y. V. Shornikov, E. A. Popov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 537. – Art. 032058 (7 p.).
153. Timofeeva A. Y. A Monte Carlo investigation of one approach to prioritization for a large number of software requirements / A. Y. Timofeeva, M. S. Murtazina // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 032084 (6 p.).
154. Timofeeva A. Y. Forecasting using predictor selection from a large set of highly correlated variables / A. Y. Timofeeva, Y. A. Mezentshev // CEUR Workshop Proceedings. – 2019. – Vol. 2416. – P. 10–18.
155. Timofeeva A. Y. Stability-based hierarchical clustering of cases in the intelligent IT-consulting system based on semantic integration with the ontology [Electronic resource] / A. Y. Timofeeva, T. V. Avdeenko, E. S. Makarova // Procedia Computer Science. – 2019. – Vol. 150. – P. 261–269. – Mode of access: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050919303977?via%3Dihub>. – Title from screen.
156. Tsybina Y. S. Simulation modeling in the process of loading the machine and tractor fleet / Y. S. Tsybina, A. A. Aletdinova // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 032088(7 p.).
157. Ustinova L. Innovative processes of digital transformation in radio electronics / L. Ustinova, E. Ivanova, A. A. Aletdinova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 497. – Art. 012098 (7 p.).

Кафедра автоматике

Зав. каф. д-р техн. наук, доц. *В. А. Жмудь*

158. Воевода А. А. Синтез одноканальных регуляторов с использованием факторизации передаточной функции объекта = Synthesis of single-channel regulators using factorization of the object transfer function / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков, В. И. Шипагин // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2019. – № 2 (95). – С. 7–17.
159. Анализ сигнала измерителя деформаций земной коры в Байкальской рифтовой зоне = Analysis of the signal of the earth crust strain gauge in the Baikal rift zone / Ю. Н. Фомин, В. А. Жмудь, В. М. Семибаламут, Д. О. Терешкин, С. В. Панов, Л. В. Димитров // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 1 (27). – С. 101–108.

160. Басыня Е. А. Децентрализованный подход к сбору и обработке данных информационной инфраструктуры предприятия = Decentralized approach for collecting and processing data of the enterprise information infrastructure / Е. А. Басыня, А. В. Сафронов // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере = Journal of the Ural Federal District Information security. – 2019. – № 3 (33). – С. 43–54.
161. Басыня Е. А. Интеллектуальный контроль и управление доступом к информационным ресурсам ПК = Intellectual control and management of access to PC information resources / Е. А. Басыня, М. К. Назаров // Защита информации. Инсайд. – 2019. – № 4 (88). – С. 25–31.
162. Басыня Е. А. Метод идентификации киберпреступников, использующих инструменты сетевого анализа информационных систем с применением технологий анонимизации = Method to identify cybercriminals using network analysis of information systems with anonymization / Е. А. Басыня, В. Е. Хиценко, А. А. Рудковский // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2019. – Т. 22, № 2. – С. 45–51.
163. Басыня Е. А. Метод формирования децентрализованного реестра событий информационной инфраструктуры предприятия = Method for forming a decentralized registry of the enterprise information infrastructure events / Е. А. Басыня, А. В. Сафронов // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере = Journal of the Ural Federal District Information security. – 2019. – № 4 (34). – С. 35–44.
164. Басыня Е. А. Объект инфраструктуры «умного города»: система мониторинга окружающей обстановки и информирования/оповещения населения = The smart city infrastructure object: a system for environmental monitoring and public information/warning / Е. А. Басыня // Вестник Самарского государственного технического университета. Сер.: Технические науки. – 2019. – № 3 (63). – С. 20–34.
165. Басыня Е. А. Распределенная система информирования и экстренного оповещения населения с применением беспроводной передачи данных = Distributed public alert and warning system with the use of wireless data transmission / Е. А. Басыня // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2019 – № 1 (175). – С. 37–47.
166. Воевода А. А. Полиномиальный метод синтеза для объекта с двумя входами и одним выходом = Polynomial synthesis method for objects with two inputs and one output / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков, В. Ю. Филюшов // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2019. – № 3/4 (96). – С. 17–32.
167. Воевода А. А. Синтез регуляторов для многоканальных систем с использованием нейронных сетей = Synthesis of regulators for multichannel systems using neural networks / А. А. Воевода, Д. О. Романников // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2019. – № 4. – С. 7–16.
168. Воевода А. А. Система автоматического управления процессом синтеза аммиака = Automatic control system of ammonia synthesis process / А. А. Воевода, К. М. Бобобеков // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2019. – № 67. – С. 99–108.
169. Воробьев В. Ю. Расчет и оптимизация параметров дискретного ПИД-регулятора методом Циглера–Николса = Calculation and optimization of parameters of the discrete PID-controller by the Ziegler–Nichols method / В. Ю. Воробьев, Г. В. Саблина // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Enginery. – 2019. – № 1 (27). – С. 9–13.

170. Воскобойников Ю. Е. Выбор параметров пространственных алгоритмов фильтрации, реализованных в пакете Mathcad / Ю. Е. Воскобойников // Труды Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета. – 2019. – Т. 22. – № 1 (71). – С. 16–26.
171. Воскобойников Ю. Е. Двухэтапный устойчивый алгоритм непараметрической идентификации системы с высоким уровнем шума входного сигнала = A two-step robust algorithm of nonparametric identification for a system with a high-noise input signal / Ю. Е. Воскобойников, Д. А. Крысов // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2019. – № 1 (74). – С. 21–40.
172. Воскобойников Ю. Е. Новый устойчивый алгоритм непараметрической идентификации технических системы = New stable algorithm of nonparametric identification of technical systems / Ю. Е. Воскобойников, В. А. Боева // Современные наукоемкие технологии. – 2019. – № 5. – С. 25–29.
173. Воскобойников Ю. Е. Оптимизация мультипликативных алгоритмов вейвлет-фильтрации изображений / Ю. Е. Воскобойников // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Enginery. – 2019. – № 1 (27). – С. 48–53.
174. Воскобойников Ю. Е. Оценивание оптимальных параметров пространственно-локальных фильтров = Optimal parameter estimation of spatial-local signal filtering algorithms / Ю. Е. Воскобойников // Автометрия. – 2019. – № 3. – С. 13–20.
175. Воскобойников Ю. Е. Оценивание числовых характеристик шума регистрации изображений / Ю. Е. Воскобойников, Д. А. Крысов // Актуальные вопросы архитектуры и строительства : материалы 12 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–4 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2019. – С. 382–387.
176. Воскобойников Ю. Е. Робастный алгоритм непараметрической идентификации технических систем = Robust algorithm of nonparametric identification of technical systems / Ю. Е. Воскобойников, В. А. Боева // Современные наукоемкие технологии. – 2019. – № 11. – С. 38–42.
177. Воскобойников Ю. Е. Статистический алгоритм выбора параметров пространственных фильтров / Ю. Е. Воскобойников // Актуальные тренды и перспективы развития науки, техники и технологии : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-техн. конф., Белгород, 30 янв. 2019 г. – Белгород, 2019. – С. 89–93.
178. Воскобойников Ю. Е. Устойчивые алгоритмы непараметрической идентификации динамических систем : монография / Ю. Е. Воскобойников. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2019. – 156 с.
179. Гнедин П. А. Особенности контроллеров Simatic S7-1500 фирмы Siemens = Features of Siemens Simatic S7-1500 controllers / П. А. Гнедин // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Enginery. – 2019. – № 3 (29). – С. 22–25.
180. Гунько А. В. Программирование (в среде Windows) : учеб. пособие / А. В. Гунько. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 155 с.
181. Гунько А. В. Программирование : учеб.-метод. пособие / А. В. Гунько. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 74 с.

182. Евграшин О. И. Разработка прототипа системы велокомпьютера, сопряженного со смартфоном [Электронный ресурс] / О. И. Евграшин ; науч. рук. А. В. Гунько // Научное сообщество студентов XXI столетия. Технические науки : электрон. сб. ст. по материалам 84 студен. междунар. науч.-практ. конф., дек. 2019 г. – Новосибирск : СибАК, 2019. – Вып. 12 (83). – С. 17–21. – Режим доступа: [https://sibac.info/archive/technic/12\(83\).pdf](https://sibac.info/archive/technic/12(83).pdf). – Загл. с экрана.
183. Жмудь В. А. Системы автоматического управления. Прецизионное управление лазерным излучением : учеб. пособие / В. А. Жмудь. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2019. – 438 с. – (Университеты России).
184. Жмудь В. А. Анализ образовательных потребностей региона для реализации программы подготовки по направлению «Технологии умного города и Интернета вещей» = Analysis of the educational needs of the region for the implementation of the training program in the direction of «Smart city technology and the Internet of things» / В. А. Жмудь, А. В. Ляпидевский // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 3 (29). – С. 51–67.
185. Жмудь В. А. Введение в робототехнику = Introduction to robotics / В. А. Жмудь, Я. Носек, Л. В. Димитров // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 4 (30). – С. 34–49.
186. Жмудь В. А. Вскрытие схем нецелевого извлечения крупных сумм из государственного бюджета в сферу лженауки = Opening of schemes for the inappropriate extraction of large sums from the state budget to the sphere of pseudoscience / В. А. Жмудь // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 2 (28). – С. 113–132.
187. Жмудь В. А. К концепции «Умного университета» = Toward the concept of «Smart university» / В. А. Жмудь // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 3 (29). – С. 69–78.
188. Жмудь В. А. Моделирование замкнутых систем автоматического управления : учеб. пособие / В. А. Жмудь. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 128 с. – (Бакалавр. Академический курс).
189. Жмудь В. А. Мусорные публикации-клоны и их вредное влияние на науку и образование = Trash clone publications and their harmful effects on science and education / В. А. Жмудь // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 2 (28). – С. 133–149.
190. Жмудь В. А. Обзор решений внедрения концепции ИОТ в организацию эффективной работы беспилотных летательных аппаратов с целью решения проблем их вычислительной производительности и автономности / В. А. Жмудь, Д. А. Мяхор // Проблемы научно-практической деятельности. Перспективы внедрения инновационных решений : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Ижевск, 17 дек. 2019 г. – Уфа : Омега Сайнс, 2019. – С. 69–74.
191. Жмудь В. А. Программы развития научно-технических журналов как средство повышение публикационной их эффективности = Programs for the development of scientific and technical journals as a means of increasing their publication effectiveness / В. А. Жмудь // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 4 (30). – С. 104–126.

192. Жмудь В. А. Проектирование многоканального регулятора методом численной оптимизации: базовые принципы = Designing a multi-channel controller using numerical optimization: basic principles / В. А. Жмудь, Я. Носек, Л. В. Димитров // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 3 (29). – С. 9–20.
193. Жмудь В. А. Системы автоматического управления высшей точности : учеб. пособие / В. А. Жмудь, А. В. Тайченачев. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 211 с. – (Бакалавр и магистр. Академический курс).
194. Жмудь В. А. Системы автоматического управления. Новые концепции и структуры регуляторов : учебник / В. А. Жмудь, Л. В. Димитров, Я. Носек. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. – 157 с.
195. Жмудь В. А. Сквозные цифровые технологии и основные барьеры их развитию = Cross-cutting digital technologies and the main barriers to their developments / В. А. Жмудь // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 3 (29). – С. 32–44.
196. Жмудь В. А. Сравнение скорости передачи по протоколам TCP/UDP с STM32F103 и Wiznet W5500 = Compare TCP/UDP rates using STM32F103 and Wiznet W5500 / В. А. Жмудь, А. И. Незванов, В. Г. Трубин // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 4 (30). – С. 26–33.
197. Жмудь В. А. Теория автоматического управления. Замкнутые системы : учеб. пособие / В. А. Жмудь. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 234 с. – (Бакалавр. Академический курс).
198. Жмудь В. А. Устройства сопряжения с объектом : учеб. пособие / В. А. Жмудь. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 172 с.
199. Инновационная модель кафедры: стратегия и проекты (на примере ИТ-сферы) = Innovative model of a university department: strategy and projects (an IT-sphere example) / А. И. Пестунов, В. Н. Бабешко, А. Г. Горбачева, Г. Д. Крохин // Инновации в жизнь = Innovations in life. – 2019. – № 4 (31). – С. 204–211.
200. Калытнюк И. С. К вопросу выбора методов предиктивного анализа данных социальных медиа = On the choice of methods of predictive analysis of social media data / И. С. Калытнюк, Г. А. Французова, А. В. Гунько // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 4 (30). – С. 9–17.
201. Калытнюк И. С. Разработка и исследование алгоритма извлечения данных геолокации в социальных сетях: результаты [Электронный ресурс] / И. С. Калытнюк ; науч. рук. А. В. Гунько // Научное сообщество студентов XXI столетия. Технические науки : электрон. сб. ст. по материалам 75 студен. междунар. науч.-практ. конф., март 2019 г. – Новосибирск : СибАК, 2019. – Вып. 3 (74). – С. 22–27. – Режим доступа: [https://sibac.info/archive/technic/3\(74\).pdf](https://sibac.info/archive/technic/3(74).pdf). – Загл. с экрана.
202. Кирьянов А. В. Метод компенсации искажений траекторий относительного движения записывающего луча в лазерных генераторах изображений с круговым сканированием = Method of compensating for trajectory distortions of relative motion of the writing beam in laser

- image generators with circular scanning / А. В. Кирьянов // Автометрия. – 2019. – Т. 55, № 3. – С. 94–102.
203. Кирьянов В. П. Алгоритмы интерполяции квадратурных сигналов для высокоразрешающих преобразователей линейных и угловых перемещений = Algorithms of interpolation of quadrature signals for high-resolution transducers of linear and angular displacements / В. П. Кирьянов, А. В. Кирьянов, В. В. Чуканов // Автометрия. – 2019. – Т. 55, № 1. – С. 64–71.
204. Колкер А. Б. Микроконтроллерная реализация рачспределенной доставки ZMQ сообщений для интернета вещей = Microcontroller implementation of distributed delivery of ZMQ messages for the internet of things / А. Б. Колкер, С. С. Дубров // Cloud of Science. – 2019. – Т. 6, № 4. – С. 666–683.
205. Концепция умного дома: безопасность, дополнительные возможности и дополненная реальности = The concept of a smart home: security, additional features and augmented reality / А. В. Ляпидевский, В. А. Жмудь, О. Н. Долинина, Л. В. Димитров // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 1 (27). – С. 119–128.
206. Ларин М. П. Применение и исследование современных технологий визуализации в обучающем процессе [Электронный ресурс] / М. П. Ларин, А. С. Рахманов, А. В. Гунько // Студенческий : электрон. науч. журн. – 2019. – № 40 (84), ч. 1. – С. 32–35. – Режим доступа: [https://sibac.info/archive/journal/student/40\(84_1\).pdf](https://sibac.info/archive/journal/student/40(84_1).pdf). – Загл. с экрана.
207. Обмен данными между STM32F103 и компьютером с помощью Wiznet W5500 = Data exchange between STM32F103 and the computer using Wiznet W5500 / А. И. Незванов, В. Г. Трубин, П. В. Мищенко, В. А. Жмудь // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 2 (28). – С. 24–35.
208. Оперативный контроль оптических прецизионных углоизмерительных структур / А. В. Кирьянов, А. А. Зотов, А. Г. Каракоцкий, В. П. Кирьянов [и др.] // Оптический журнал. – 2019. – Т. 86, № 9. – С. 60–62.
209. Особенности оперативного контроля прецизионных углоизмерительных структур = Features of operational control of the precision angle measuring structures / А. В. Кирьянов, А. А. Зотов, А. Г. Каракоцкий [и др.] // Измерительная техника. – 2019. – № 5. – С. 31–35.
210. Перспективы расширения функционала индивидуальных недорогих протезов конечностей за счет применения интеллектуальных датчиков-командеров = Prospects for expanding the functionality of individual low-cost prosthetic limbs through the use of intelligent sensor-commanders / Д. В. Грязнов, В. А. Жмудь, Д. А. Малахов, В. С. Аврамчук, Я. Носек, Л. В. Димитров // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 2 (28). – С. 10–17.
211. Перспективы создания лазерного нанолитографа для задач дифракционной оптики и нанофотоники = Prospects for creating a laser nanolithography system for tasks of diffractive optics and nanophotonics / А. В. Кирьянов, В. П. Корольков, Р. В. Шиманский, В. Н. Хомутов, А. Г. Седухин, Р. К. Насыров, В. П. Кирьянов, М. А. Завьялова // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2019) : сб. тр. 5 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 21–24 мая 2019 г. : в 4 т. – Самара : Новая техника, 2019. – Т. 1 : Компьютерная оптика и нанофотоника. – С. 283–290.

212. Пестунов А. И. Определение критической цены продажи технологической машины на рынке оборудования с позиции покупателя = Estimating the critical selling price of a technological device at the equipment market from a buyer position / А. И. Пестунов, В. А. Ковалев // Вестник Новосибирского государственного университета экономики и управления. – 2019. – № 1. – С. 240–246.
213. Повышение энергоэффективности производства за счет применения силовых фильтров высших гармоник = Enhancing energy efficiency of industrial production by using power harmonic filters / О. В. Нос, А. С. Востриков, А. А. Штанг, Е. Ю. Малявко // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2019. – Т. 330, № 12. – С. 28–36.
214. Преимущества и проблемы разработки беспилотных одноколесных балансирующих роботов = Advantages and problems of developing unmanned one-wheel balancing robots / В. А. Жмудь, А. Ю. Ивойлов, Л. В. Димитров, В. Г. Трубин, Я. Носек, Г. Рот // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 1 (27). – С. 34–46.
215. Результаты деформографических измерений в штольне на обсерватории Талая = The results of deformographic measurements in the gallery at the Talay observatory / Ю. Н. Фомин, В. М. Семибаламут, В. А. Жмудь, С. В. Панов, М. Д. Парушкин, Л. В. Димитров // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 1 (27). – С. 65–76.
216. Результаты наблюдений долговременных колебаний земной коры в Байкальской рифтовой зоне = Results of observations of long-term fluctuations of the earth's crust in the Baikal rift zone / Ю. Н. Фомин, В. А. Жмудь, В. М. Семибаламут, С. В. Панов, М. Д. Парушкин, Л. В. Димитров // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 1 (27). – С. 77–86.
217. Сквозные субтехнологии в кластере виртуальной и дополненной реальности = End-to-end subtechnologies in a cluster of virtual and augmented reality / В. А. Жмудь, А. В. Ляпидевский, В. С. Аврамчук, В. Хардт // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 2 (28). – С. 86–97.
218. Степанов Д. А. Разработка пневмоэлектрической системы управления машиной вакуумного пылеудаления = Development of a pneumoelectrical control system of machine of the vacuum dust extraction / Д. А. Степанов, Г. В. Саблина // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 1 (27). – С. 15–20.
219. Технология промышленного интернета вещей: возможные барьеры и пути их преодоления = Technology industrial internet of things: possible barriers and ways to overcome them / В. А. Жмудь, А. В. Ляпидевский, В. С. Аврамчук, О. В. Стукач, Г. Рот // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 2 (28). – С. 50–61.
220. Французова Г. А. Особенности синтеза ПИД-регулятора для нелинейного объекта второго порядка / Г. А. Французова, А. С. Востриков // Автоматика. – 2019. – № 55 (4). – С. 57–64.
221. Французова Г. А. Применение скользящих режимов в системах автоматической оптимизации / Г. А. Французова // 9 Всероссийская научная конференция «Системный анализ и прикладная синергетика» : сб. науч. тр. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Изд-во Южного федер. ун-та. – 2019. – С. 59–65.

222. Французова Г. А. Расчет и исследование системы регулирования динамическим объектом : учеб.-метод. пособие / Г. А. Французова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 43 с.
223. Характерные барьеры для реализации дорожной карты программы по развитию технологий дополненной реальности = Characteristic barriers to the implementation of the roadmap for augmented reality technology development program / В. А. Жмудь, А. В. Ляпидевский, В. С. Аврамчук, В. Хардт // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 2 (28). – С. 98–106.
224. Юркевич В. Д. Применение релейного теста для автоматической настройки регулятора электрогидропривода стенда прочностных испытаний = Using a relay test for automatic configuration of an electric hydraulic drive controller of the strength test stand / В. Д. Юркевич, П. А. Суняйкина, С. В. Сыренов // Автотметрия. – 2019. – Т. 55, № 4. – С. 29–36.
225. Юркевич В. Д. Расчет регулятора для стенда прочностных испытаний на основе метода разделения движений и релейного теста [Электронный ресурс] / В. Д. Юркевич, А. И. Лапердин // 13 Всероссийское совещание по проблемам управления (ВСПУ–2019) : сб. тр., Москва, 17–20 июня 2019 г. – Москва : Изд-во ИПУ РАН, 2019. – С. 2680–2684. – Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41727110>. – Загл. с экрана.
226. Advantages and problems of developing unmanned one-wheel balancing robots [Electronic resource] / V. A. Zhmud, J. Nosek, A. Y. Ivoilov, W. Hardt, L. V. Dimitrov, V. G. Trubin, H. Roth // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : [proc.], Vladivostok, 1–4 Oct. 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 7 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8934870>. – Title from screen.
227. Analysis of smart cities education needs / V. A. Zhmud, A. V. Lyapidevsky, U. A. Mikhalyova, O.N. Dolinina // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 4 (30). – С. 87–102.
228. Basinya E. A. Automatic traffic control system for SOHO computer networks / E. A. Basinya, A. A. Rudkovskiy // Studies in Systems, Decision and Control. – 2019. – Vol. 119. – P. 743–754.
229. Basinya E. A. Countermeasure method against unauthorized and anonymous information system data collection [Electronic resource] / E. A. Basinya, V. E. Khitsenko, A. A. Rudkovskiy // Dynamics of systems, mechanisms and machines (DYNAMICS) : proc. 13 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 5–7 Nov. 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 6 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8944715/authors#authors>. – Title from screen.
230. Basinya E. A. Development of a comprehensive security system [Electronic resource] / E. A. Basinya, A. A. Yushmanov // Dynamics of systems, mechanisms and machines (DYNAMICS) : proc. 13 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 5–7 Nov. 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 7 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8944700/authors#authors>. – Title from screen.
231. Bobobekov K. M. The parameters identification of the automatic control system with the controller / K. M. Bobobekov, G. V. Troshina, A. A. Voevoda // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1210. – Art. 012021 (7 p.).
232. Comparison of the effectiveness of various structures of regulators for controlling an object of the sixth order [Electronic resource] / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, J. Nosek, H. Roth // Interna-

- tional multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2019) : proc., Novosibirsk, 21 Oct. 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – P. 0176–0181. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8958011>.
233. Coverage path planning for large-scale aerial mapping / N. Gyagenda, A. Nasir, H. Roth, V. A. Zhmud // *Lecture Notes in Computer Science*. – 2019. – Vol. 11649. – P. 251–262.
234. Designing robust controllers by the mini-max search method: keynote paper / V. A. Zhmud, O. V. Stukach, A. Y. Ivoilov, H. Roth, L. V. Dimitrov // *International Siberian conference on control and communications (SIBCON) : proc.*, Tomsk, 18–20 Apr. 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 7 p.
235. Dobrynchenko V. V. Research into piecewise-adaptive systems control of non-stationary objects / V. V. Dobrynchenko ; research adviser V. A. Zhmud ; language adviser G. V. Igonina // *Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов*, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 18–19.
236. Evseenko A. A. Analysis of the applicability of artificial intelligence methods to solving problems of stabilization of dynamic systems / A. A. Evseenko ; research adviser D. O. Romannikov ; language adviser R. A. Chesnokova // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов*, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 55–57.
237. Features of operational control of precision angle-measuring structures / A. V. Kiryanov [et al.] // *Measurement Techniques*. – 2019. – Vol. 62, iss. 5. – P. 422–428.
238. Formalization of requirements for locked-loop control systems for their numerical optimization / V. A. Zhmud, G. A. Frantsuzova, L. Dimitrov, J. Nosek // *Recent research in control engineering and decision making*. – [S. 1.] : Springer, 2019. – P. 353–365. – (Systems, Decision and Control ; vol. 199).
239. Frantsuzova G. A. PID controller design for a second-order nonlinear plant / G. A. Frantsuzova, A. S. Vostrikov // *Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing*. – 2019. – Vol. 55, iss. 4. – P. 364–370.
240. Frantsuzova G. A. Possibilities of typical controllers for low order non-linear non-stationary plants / G. A. Frantsuzova, V. A. Zhmud, A. S. Vostrikov // *Recent research in control engineering and decision making*. – [S. 1.] : Springer, 2019. – P. 527–539. – (Systems, Decision and Control ; vol. 199).
241. Frantsuzova G. A. Using sliding mode in nonlinear extremum seeking system / G. A. Frantsuzova // *International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : [proc.]*, Vladivostok, 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 5 p.
242. Kazdorf S. Y. Development and research of hand segmentation algorithms on the image based on convolutional neural networks [Electronic resource] / S. Y. Kazdorf, Z. S. Pershina, A. B. Kolker // *Procedia Computer Science*. – 2019. – Vol. 150. – P. 450–454. – Mode of access: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050919304235>. – Title from screen.
243. Kiryanov A. V. Algorithms of interpolation of quadrature signals for high-resolution encoders of linear and angular displacements / A. V. Kiryanov, V. P. Kiryanov, V. V. Chukanov // *Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing*. – 2019. – Vol. 55, iss. 1. – P. 52–58.

244. Kiryanov A. V. Information and control system of active aerostatic bearing [Electronic resource] / A. V. Kiryanov, V. P. Kiryanov // Proceedings International Russian Automation Conference (RusAutoCon–2019), Sochi, 8–14 Sept. 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 5 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&number=8867774>. – Title from screen.
245. Kiryanov A. V. Method of compensating for trajectory distortions of relative motion of the writing beam in laser image generators with circular scanning / A. V. Kiryanov, V. P. Kiryanov // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2019. – Vol. 55, iss. 3. – P. 289–295.
246. Measurer and recorder of electrical signals for electrical geophysical surveys / V. A. Zhmud, D. O. Tereshkin, L. V. Dimitrov, V. M. Semibalamut, H. Roth // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 062031 (7 p.).
247. Meleshkin K. N. The control of the nonlinear unstable object / K. N. Meleshkin ; research adviser G. V. Sablina ; language adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 8 международного науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 18–20.
248. Meleshkin K. N. The synthesis of the disturbance independent control system of a nonlinear unstable object / K. N. Meleshkin ; research advise G. V. Sablina ; language adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 12–14.
249. Method of crack-free laser writing of microchannels on glass substrates / D. N. Katasonov [et al.] // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 537. – Art. 022059 (7 p.).
250. Parametric synthesis of the control system of the balancing robot by the numerical optimization method / A. Y. Ivoilov, V. A. Zhmud, V. G. Trubin, H. Roth // Мехатроника, автоматизация, управление = Mekhatronika, avtomatizatsiya, upravlenie. – 2019. – № 6. – С. 352–361.
251. Preface / V. A. Zhmud [et al.] // Recent research in control engineering and decision making. – [S. 1.] : Springer, 2019. – P. V–VI. – (Studies in Systems, Decision and Control ; vol. 199).
252. Prospects for creating a laser nanolithography system for tasks of diffractive optics and nanophotonics / A. V. Kiryanov [et al.] // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1368. – Art. 022017 (10 p.).
253. Prospects for the creation of an optical-mechanical unit for a high-resolution nanolithograph / A. V. Kiryanov [et al.] // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 022007 (7 p.).
254. Recent research in control engineering and decision making : proc. of the intern. conf. on information and communication technologies for research and industry (ICIT–2019) / ed. V. A. Zhmud. – Cham : Springer, 2019. – 771 p. – (Studies in Systems, Decision and Control ; vol. 199).
255. Study accuracy of a transportation system positioning of a test rig for automated mounting of luster terminals / V. A. Zhmud, R. K. Dimitrova, N. N. Petrov, T. A. Vakarelska // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 659. – Art. 012031 (8 p.).

256. Suppression of oscillations of a two-wheeled balancing robot [Electronic resource] / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, O. V. Stukach, A. Y. Ivoilov, H. Roth, G. V. Sablina // Dynamics of systems, mechanisms and machines (DYNAMICS) : proc. 13 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 5–7 Nov. 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 5 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8944728>. – Title from screen.
257. Syrenov S. V. Development and research of algorithms for the parametric identification of a mathematical model of a single-channel stand of strength tests of aircraft structures / S. V. Syrenov ; research adviser V. D. Yurkevich ; language adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 96–97.
258. Syrenov S. V. Development and research of algorithms of the structural-parametric theory of mathematical models of the stand of strength tests of aircraft structures / S. V. Syrenov ; research adviser V. D. Yurkevich ; language adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 61–62.
259. The concept of a smart home: security, additional features and augmented reality [Electronic resource] / V. A. Zhmud, A. Liapidevskiy, H. Roth, J. Nosek // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : [proc.], Vladivostok, 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 8 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8933841>. – Title from screen.
260. The parameter optimization of the PID and PIDD controller for a discrete object [Electronic resource] / V. A. Zhmud, W. Hardt, O. V. Stukach, L. V. Dimitrov, J. Nosek // Dynamics of systems, mechanisms and machines (DYNAMICS) : proc. 13 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 5–7 Nov. 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 6 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8944718>. – Title from screen.
261. Ubert A. I. Algorithm for markers detection on fringe images / A. I. Ubert // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 367–370.
262. Voskoboinikov Y. E. Optimal parameter estimation of spatial-local signal filtering algorithms / Y. E. Voskoboinikov // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2019. – Vol. 55, iss. 3. – P. 222–229.
263. Votrina O. A. Applications of the «seesaw» model object in science and engineering / O. A. Votrina ; research adviser G. A. Frantsuzova ; language adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 11–13.
264. Votrina O. A. Design of stabilizing systems for pendulum based systems / O. A. Votrina ; research adviser G. V. Sablina ; language adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 10–12.
265. Yurkevich V. D. Applying a relay feedback test for autotuning the electrohydraulic controller of a strength testbed / V. D. Yurkevich, P. A. Sunyaikina, S. V. Syrenov // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2019. – Vol. 55. – № 4. – P. 339–345.

266. Yurkevich V. D. Autotuning for PI controller of test bench with electrohydraulic actuator [Electronic resource] / V. D. Yurkevich // International Siberian conference on control and communications (SIBCON–2019) : proc., Tomsk, 18–20 Apr. 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 5 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8729567>. – Title from screen.
267. Zhmud V. A. Comparison of tabular and numerical methods of designing regulators for control of objects with delay / V. A. Zhmud, O. D. Yadryshnikov, H. Roth // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1210. – Art. 012169 (7 p.).
268. Zhmud V. A. Effective algorithms for measuring frequency and phase difference in real time / V. A. Zhmud // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2098. – Art. 020021 (15 p.).
269. Zhmud V. A. High-precision frequency synthesizer for geophysical and biotechnical measurements using laser meter / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov [et al.] // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 062030 (8 p.).
270. Zhmud V. A. Investigation of the numerical optimization toolkit for control of the oscillatory unstable object [Electronic resource] / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, O. V. Stukach // International seminar on electron devices design and production (SED–2019) : proc., Czech Rep., Prague, 23–24 Apr. 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 9 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8798454/authors#authors>. – Title from screen.
271. Zhmud V. A. Methods for coherent adding of laser light with high phase accuracy / V. A. Zhmud // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2098. – Art. 020022 (6 p.).
272. Zhmud V. A. New approaches to controlling the frequency of laser light / V. A. Zhmud // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2098. – Art. 020020 (8 p.).
273. Zhmud V. A. Numerical optimization of regulators for automatic control system : textbook for higher education / V. A. Zhmud, L. Dimitrov, J. Nosek ; Novosib. State Techn. Univ. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – 294 p.
274. Zhmud V. A. Sketch design of information system for personnel management of large state corporation in the field of control engineering / V. A. Zhmud, A. Liapidevskiy, G. A. Frantsuzova // Recent research in control engineering and decision making. – [S. 1.] : Springer, 2019. – P. 240–255. – (Systems, Decision and Control ; vol. 199).
275. Zhmud V. A. The method of correct calculation of regulators based on numerical optimization / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1210. – Art. 012168 (10 p.).
276. Zhmud V. A. The processing of the results of deformation measurements using empirical mode decomposition [Electronic resource] / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov [et al.] // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : [proc.], Vladivostok, 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 6 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8933956>. – Title from screen.
277. Zhmud V. A. The separation and combination method for designing piecewise-adaptive automatic control systems [Electronic resource] / V. A. Zhmud, A. Y. Ivoilov, L. V. Dimitrov // International Journal of Electrical and Electronic Engineering & Telecommunications (IJEETC). – 2019. – Vol. 8, iss. 2. – P. 65–71. – Mode of access:

<http://www.ijeetc.com/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=193&id=1217>. – Title from screen.

Кафедра вычислительной техники

Зав. каф. канд. техн. наук, доцент, *А. А. Якименко*

278. Алейников А. Ф. Автоматизация качества инкубационного яйца птицы – важнейший элемент точного птицеводства / А. Ф. Алейников // Тенденции развития науки и образования. – 2019. – № 55, ч. 3. – С. 5–8.
279. Альсова О. К. Имитационное моделирование систем в среде ExtendSim : учеб. пособие / О. К. Альсова. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2019. – 115 с. – (Бакалавр. Академический курс).
280. Автоматизация энергетической оценки тракторного парка сельхозпредприятия с применением цифровых технологий = Automation of energy valuation of tractor park of agricultural enterprise with the use of digital technology / В. В. Альт, О. Ф. Савченко, О. В. Ёлкин, Д. Н. Клименко // Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса : сб. науч. тр. 12 междунар. науч.-практ. конф. в рамках 22 «Агропром. форума юга России» и выставки «Интерагромаш», Ростов-на-Дону, 27 фев. – 1 марта 2019 г. – Ростов-на-Дону : ДГТУ-ПРИНТ, 2019. – С. 74–79.
281. Алейников А. Ф. Алгоритм определения степени поражения болезнями листьев земляники садовой / А. Ф. Алейников, В. И. Торопов // Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий. «Сибирь – Агробиотехнологии» (САБИТ–2019) : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию со дня создания СО ВАСХНИЛ (СО РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ), Краснообск, 18–19 нояб. 2019 г. – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 11–13.
282. Алейников А. Ф. Воздействие возбудителя гриба *Ramularia tulasnei* Sacc на флуоресценцию хлорофилла земляники садовой / А. Ф. Алейников, В. В. Минеев // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. материалов 14 междунар. науч.-практ. конф., Барнаул, 7–8 февр. 2019 г. – Барнаул : Изд-во Алт. гос. аграр.ун-та, 2019. – Кн. 1. – С. 149–150.
283. Алейников А. Ф. Выбор эффективных методов определения пола цыплят в яйце до инкубации / А. Ф. Алейников // European science of the future : сб. науч. тр. 3 междунар. науч.-практ. конф., Смоленск, 24 сент. 2019 г. – Смоленск : Наукосфера. – 2019. – С. 23–26.
284. Алейников А. Ф. Изменение флуоресценции хлорофилла земляники садовой при воздействии гриба *Ramularia tulasnei* Sacc = Effect of the fungus of *Ramularia tulasnei* Sacc on chlorophyll fluorescence in garden strawberry / А. Ф. Алейников, В. В. Минеев // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2019. – Т. 49, № 2. – С. 94–102.
285. Алейников А. Ф. Импедансная спектроскопия – эффективный метод прижизненной оценки качества растительного сырья = Spectroscopy of impedance – an efficient method for living assessment of the quality of plant raw materials / А. Ф. Алейников // Пища. Экология. Качество : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф., Барнаул, 24–26 июня 2019 г. : в 2 т. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2019. – Т. 1. – С. 47–50.

286. Алейников А. Ф. Многофункциональное применение метода импедансной спектроскопии для оценки качества садовых культур [Электронный ресурс] / А. Ф. Алейников // Матрица научного познания. – 2019. – № 4. – С. 53–58. – Режим доступа: <https://os-russia.com/SBORNIKI/MNP-2019-4.pdf>. – Загл. с экрана.
287. Алейников А. Ф. Обнаружение грибных болезней земляники садовой по квантовому выходу нефотохимического тушения флуоресценции хлорофилла = Diagnosis of mushroom diseases of wild strawberry on fluorescence of chlorophyll-quantum exit of notphotochemical suppression [Электронный ресурс] / А. Ф. Алейников // Актуальные проблемы сельского хозяйства горных территорий : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Горно-Алт. гос. ун-та, 6–8 июня 2019 г. – Горно-Алтайск : БИЦ ГАГУ, 2019. – С. 342–347. – Режим доступа: <https://cloud.mail.ru/public/4HtR/3RAaAnz4y>. – Загл. с экрана.
288. Алейников А. Ф. Обнаружение рамуляриоза по электрическим параметрам листьев земляники садовой / А. Ф. Алейников // Оптимизация селекционного процесса – фактор стабилизации и роста продукции растениеводства Сибири (ОСП–2019) : междунар. науч. конф., Красноярск, 23–26 июля 2019 г. – Красноярск : ИФ ФИЦ КНЦ РАН, 2019. – С. 188–191.
289. Алейников А. Ф. Перспективы применения импедансной спектроскопии при определении свойств растительной ткани / А. Ф. Алейников // Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий. «Сибирь – Агробиотехнологии» (САБИТ–2019) : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию со дня создания СО ВАСХНИЛ (СО РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ), Краснообск, 18–19 нояб. 2019 г. – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 120–121.
290. Алейников А. Ф. Ранняя диагностика грибных болезней земляники садовой / А. Ф. Алейников // Тенденции развития науки и образования. – 2019. – № 51, ч. 5. – С. 89–93.
291. Алейников А. Ф. Эффективная установка для определения качества мяса [Электронный ресурс] / А. Ф. Алейников // Наукосфера. – 2019. – № 10. – С. 1–4. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41555093>. – Загл. с экрана.
292. Альсова О. К. Компьютерное моделирование систем в среде ExtendSim : учеб. пособие для СПО / О. К. Альсова. – Изд. 2-е. – Москва : Юрайт, 2019. – 115 с. – (Профессиональное образование).
293. Альт В. В. Современные подходы к выбору технологий в растениеводстве / В. В. Альт, С. П. Исакова, Е. А. Лапченко // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. 22 междунар. науч.-практ. конф., Якутск, 14–15 авг. 2019 г. – Краснообск : Изд-во СФНЦА РАН, 2019. – С. 325–326.
294. Альт В. В. Цифровая технология оценки мощности тракторного парка сельхозпредприятия = Digital technology of assesment the power capacity of tractor fleet of an agricultural enterprise / В. В. Альт, О. Ф. Савченко, О. В. Ёлкин // Сельскохозяйственные машины и технологии = Agricultural machinery and technologies. – 2019. – Т. 13, № 4. – С. 25–31.
295. Вихман В. В. Визуальные коннотации теоретизаций социальных феноменов = Visual connotations of theoretizations of social phenomens / В. В. Вихман // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2019. – Т. 9, № 1. – С. 2476–2483.

296. Вихман В. В. Теоретические образы образования: интерпретативный дискурс = Theoretical images of education: the interpretative discourse / В. В. Вихман // Контекст и рефлексия: философия о мире и человеке = Context and Reflection: Philosophy of the World and Human Being. – 2019. – Т. 8, № 1А. – С. 181–190.
297. Вихман В. В. Формирование теоретического знания: междисциплинарные подходы / В. В. Вихман, М. В. Ромм // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 29–37.
298. Воскобойникова Г. М. Численное моделирование распространения акустических волн в системе атмосфера – лесной массив – грунт / Г. М. Воскобойникова, Д. А. Караваев, М. С. Хайретдинов // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2019. – Т. 22, № 1 (77). – С. 24–33.
299. Восстановление изображений из цифровых голограмм, полученных при задании случайных фазовых сдвигов / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, Г. А. Поздняков, Д. С. Хайдуков // Автометрия. – 2019. – № 6. – С. 126–135.
300. Гаврилов А. В. Алгоритм адаптивной резонансной теории ART-2 в приложении к прогнозированию временных рядов = The adaptive resonance theory algorithm ART-2 in application to time series prediction [Электронный ресурс] / А. В. Гаврилов, О. К. Альсова // Робототехника и искусственный интеллект (РИИ–2019) : материалы 11 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Железногорск, 14 дек. 2019 г. – С. 183–189. – USB-флеш-накопитель. – Загл. с экрана.
301. Генералов В. М. Новые возможности применения параметров эритроцитов в диагностике стадий колоректального рака = New opportunities for the application of erythrocytes parameters in the diagnostics of colorectal cancer stages / В. М. Генералов, И. Н. Яковина, Н. А. Баннова // Микроциркуляция и гемореология : тез. докл. 12 междунар. науч. конф., Ярославль, 30 июня – 3 июля 2019 г. – Ярославль, 2019. – С. 115.
302. Гребенников В. Ф. Архитектура средств вычислительной техники. Общие сведения об ЭВМ. Процессоры и устройства управления : учеб. пособие / В. Ф. Гребенников, В. А. Овчеренко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 76 с.
303. Гужов В. И. Оптические измерения. Компьютерная интерферометрия : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / В. И. Гужов, С. П. Ильиных. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2019. – 258 с.
304. Гужов В. И. Оптические измерения. Компьютерная интерферометрия : учеб. пособие для СПО / В. И. Гужов, С. П. Ильиных. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2019. – 258 с. – (Профессиональное образование).
305. Гужов В. И. Спектральный анализ формул расшифровки методом пошагового фазового сдвига = Bilinear approximation to increase the size of a numerical sequence in projection methods / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, Г. А. Поздняков // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Enginery. – 2019. – № 4 (30). – С. 51–56.
306. Диагностика колоректального рака: возможности пилотных панелей на основе электрических и вязкоупругих характеристик эритроцитов = Role of pilot panels based on the electrical and viscoelastic characteristics of erythrocytes in the diagnosis of colorectal cancer / Я. И. Пруд-

- никова, В. М. Генералов, И. Н. Яковина, Н. А. Баннова [и др.] // *Фундаментальная и клиническая онкология: достижения и перспективы развития = Basic and clinical cancer research: achievements and prospects* : сб. материалов Рос. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию НИИ онкологии Том. НИМЦ, Томск, 22–24 мая 2019 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2019. – С. 186–190.
307. Дыбко М. А. *Цифровая микроэлектроника : учеб. пособие* / М. А. Дыбко, А. В. Удовиченко, А. Г. Волков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 200 с.
308. Казанская О. В. *Проект по разработке информационного сервиса профориентирования = Career guidance information service development project* / О. В. Казанская, А. А. Якименко, А. Д. Булатов // *Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета*. – 2019. – № 2 (95). – 49–56.
309. Копылова О. А. *Особенности сейсмических шумов крупных транспортных средств* / О. А. Копылова, М. С. Хайретдинов // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 93–96.
310. Кугаевских А. В. *Анализ эффективности выделения границ сегментов средствами нейронных сетей* / А. В. Кугаевских, А. А. Согрешили // *Автометрия*. – 2019. – № 55 (4). – С. 118–128.
311. Лесных Е. В. *Инновационные технологии подготовки инженера = Innovative technologies of training of an engineer* / Е. В. Лесных, В. В. Вихман, М. Л. Корякина // *Новое видение современного инженера: интерактивные образовательные процессы и кейс-методология* : в рамках 10 междунар. молодеж. науч.-техн. конф. «Электроэнергетика глазами молодежи–2019», Иркутск, 16–20 сент. 2019 г. : материалы конф. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2019. – С. 92–96.
312. Лесных Е. В. *Университетские инжиниринговые центры – как образовательные технологии = University engineering centers – as educational technologies* / Е. В. Лесных, В. В. Вихман, М. Л. Корякина // *Новое видение современного инженера: интерактивные образовательные процессы и кейс-методология* : в рамках 10 междунар. молодеж. науч.-техн. конф. «Электроэнергетика глазами молодежи–2019», Иркутск, 16–20 сент. 2019 г. : материалы конф. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2019. – С. 101–105.
313. Малявко А. А. *Обработка ошибок в синтаксическом анализаторе компилятора языка E1 = Errors handling in the parser for the E1-language compiler* / А. А. Малявко // *Научный вестник Новосибирского государственного технического университета*. – 2019. – № 2 (75). – С. 37–48.
314. Малявко А. А. *Параллельная реализация многослойной нейронной сети с элементами самообучения на гетерогенном компьютере [Электронный ресурс]* / А. А. Малявко // *Южно-Сибирский научный вестник = South-Siberian Scientific Bulletin*. – 2019. – № 2 (26). – С. 60–65. – Режим доступа: <http://s-sibsb.ru/issues/10-2019-issues/issue-26/117-12-2>. – Загл. с экрана.
315. Малявко А. А. *Параллельное программирование на основе технологий OpenMP, MPI, CUDA : учеб. пособие для акад. бакалавриата* / А. А. Малявко. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 129 с. – (Бакалавр. Академический курс).
316. Малявко А. А. *Формальные языки и компиляторы : учеб. пособие* / А. А. Малявко. – Москва : Юрайт, 2019. – 429 с. – (Университеты России).

317. Математическое моделирование волновых полей при вибросейсмическом исследовании Байкальского региона / В. В. Ковалевский, А. Г. Фатьянов, Д. А. Караваев, А. В. Терехов // Марчуковские научные чтения–2019. Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики : тез. междунар. конф, Новосибирск, 1–5 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 129.
318. Молотков Ю. И. Исследование профессиональной ориентации молодежи и возможности гармонизации жизненного цикла личности = Study of the career guidance for young people and the possibility of harmonization of the personal life cycle / Ю. И. Молотков, И. П. Рябчун // Философия образования = Philosophy of Education. – 2012. – Т. 19, № 3. – С. 71–84.
319. Молотков Ю. И. Моделирование программно-целевого управления предприятием малого и среднего бизнеса в сфере досуга и развлечений = Simulation of program-oriented enterprise management of small and medium businesses in the sphere of leisure and entertainment / Ю. И. Молотков, М. А. Карнеев // Развитие территорий = Territory development. – 2019. – № 1 (15). – С. 66–72.
320. Молотков Ю. И. Система управления проектной деятельностью в органах власти Российской Федерации = Project management system in the authorities of the Russian Federation / Ю. И. Молотков // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2019. – Т. 9, № 2. – С. 2720–2734.
321. Молотков Ю. И. Система формирования профессиональных компетенций у служащих для управления проектной деятельностью в органах власти Российской Федерации = Professional competences development system for project management employees in government agencies of the Russian Federation / Ю. И. Молотков // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2019. – Т. 9, № 1. – С. 2503–2511.
322. Нос О. В. Технические средства повышения энергоэффективности систем электроснабжения предприятий минерально-сырьевого комплекса = Technical means of improving the energy efficiency of power supply systems of enterprises of the mineral complex = Equipment to improve energy efficiency of power supply systems in mineral mining industry / О. В. Нос, М. А. Дыбко // Горный журнал. – 2019. – № 5. – С. 82–86.
323. Омеляненко Е. А. Применение метода Вегстейна для локационной технологии построения сейсмических изображений / Е. А. Омеляненко, Е. В. Рабинович // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 97–99.
324. Основы силовой электроники : учеб.-метод. пособие / В. И. Попов, Е. Д. Баранов, А. В. Удовиченко, А. Г. Волков, М. А. Дыбко, А. Н. Решетников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 92 с.
325. Пешков А. В. Применение ансамблевых алгоритмов в прогнозировании цен на электроэнергию / А. В. Пешков, О. К. Альсова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 102–104.
326. Потенциал продуктивности и адаптивности яровой тритикале в условиях лесостепи Западной Сибири / А. Ф. Алейников [и др.] // Оптимизация селекционного процесса – фактор

- стабилизации и роста продукции растениеводства Сибири (ОСП–2019) : междунар. науч. конф., Красноярск, 23–26 июля 2019 г. – Красноярск : ИФ ФИЦ КНЦ РАН, 2019. – С. 213 – 216.
327. Рабинович Е. В. Модель 5 водных диссипативных систем организма человека / Е. В. Рабинович // Математическое и компьютерное моделирование : сб. материалов 7 междунар. науч. конф., посвящ. памяти С. С. Ефимова, Омск, 22 нояб. 2019 г. – Омск : Изд-во Ом. гос. ун-та, 2019. – С. 57–59.
328. Романцова Д. В. Обучающий тренажер «Логико-структурный анализ» / Д. В. Романцова, О. В. Казанская // Молодой ученый. – 2019. – № 23 (261). – С. 23–27.
329. Сазонов А. Д. Исследование применимости методов снижения размерности признакового пространства для задачи медицинской диагностики / А. Д. Сазонов, И. Н. Яковина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 104–107.
330. Симонов В. С. Эффективность применения алгоритмов динамического распределения полосы пропускания в пассивной оптической сети связи / В. С. Симонов, А. А. Малякко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 108–110.
331. Структурная схема по выбору технологий и технических средств в растениеводстве = Structural scheme for the choice of technologies and technical means in plant growing / В. В. Альт, С. П. Исакова, Е. А. Лапченко, О. В. Ёлкин // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2019. – Т. 49, № 3. – С. 87–93.
332. Структурное моделирование магнитной муфты = Structural modeling of a magnetic coupling / А. В. Сапсалева, В. В. Богданов, М. А. Дыбка, О. Б. Давыденко // Вестник машиностроения. – 2019. – № 11. – С. 31–35.
333. Терехов А. В. Экстраполяция волновых полей с поверхности в глубину на основе решения трехмерного одностороннего волнового уравнения / А. В. Терехов // Марчуковские научные чтения–2019. Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики : тез. междунар. конф., Новосибирск, 1–5 июля 2019 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – С. 101–102.
334. Удовиченко А. В. Активный фильтр для зарядно-выпрямительного устройства систем электропитания = Active filter for charging rectifiers used in power supplies / А. В. Удовиченко, М. В. Балагуров // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер.: Энергетика. – 2019. – Т. 19, № 1. – С. 58–66.
335. Факторы риска и методы скрининга колоректального рака : учеб.-метод. пособие / М. В. Кручинина, И. О. Светлова, В. М. Генералов, И. Н. Яковина, Н. А. Баннова [и др.]. – Новосибирск : Офсет-ТМ, 2019. – 160 с.
336. Хайретдинов М. С. Акустооптическое взаимодействие на инфранизких частотах / М. С. Хайретдинов, Б. В. Поллер // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии (ИНФО–2019) : сб. тр. 16 междунар. науч.-практ. конф., Сочи, 1–10 окт. 2019 г. – Москва, 2019. – С. 194–198.

337. Юргина Т. С. Разработка шаблонов кейсов для образовательной программы MFJ (My Future Job) / Т. С. Юргина, О. В. Казанская // Молодой ученый. – 2019. – № 24 (262). – С. 120–122.
338. Яковина И. Н. Новые возможности диагностики колоректального рака с помощью оптической системы детекции клеток на основе диэлектрофореза / И. Н. Яковина, М. В. Кручинина, Н. А. Баннова, В. М. Генералов, Я. И. Прудникова, А. А. Громов, И. В. Минин, О. В. Минин, В. Н. Кручинин, Г. В. Шувалов, К. В. Генералов // Оптика и спектроскопия. – 2019. – Т. 126, № 5. – С. 650–655.
339. A study of longitudinal beam dynamics in the injection complex at BINP / V. V. Balakin [et al.] // Journal of Instrumentation. – 2019. – Vol. 14. – Art. P10027 (18 p.).
340. Abramushkina Y. E. Enhancing the reliability of multilevel inverters / Y. E. Abramushkina ; research adviser O. V. Nos ; language adviser G. V. Igonina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 182–184.
341. Agglomerative clustering of enteric infections and weather parameters to identify seasonal outbreaks in cold climates / I. N. Yakovina, P. S. Stashevsky, T. M. Alarcon-Falconi, E. N. Naumova // International Journal of Environmental Research and Public Health. – 2019. – Vol. 16, iss. 12. – Art. 2083.
342. Alsova O. K. Rotavirus seasonality: an application of singular spectrum analysis and polyharmonic modeling / O. K. Alsova, V. B. Loktev, E. N. Naumova // International Journal of Environmental Research and Public Health. – 2019. – Vol. 16, iss.22. – Art. 4309.
343. Approaches to recognize cavity inclusions in elastic media in problem of monitoring test sites / M. S. Khairtdinov, D. Karavaev, A. A. Yakimenko, A. E. Morozov // Optimization problems of complex systems (OPCS–2019) : proc. 15 intern. Asian school-seminar, Novosibirsk, 26–30 Aug. 2019. – [S. l.] : IEEE, 2019. – P. 78–81.
344. Basiya E. A. Development of a comprehensive security system [Electronic resource] / E. A. Basiya, A. A. Yushmanov // Dynamics of systems, mechanisms and machines (DYNAMICS) : proc. 13 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 5–7 Nov. 2019. – [S. l.] : IEEE, 2019. – 7 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8944700/authors#authors>. – Title from screen.
345. Belkov A. A. Development of an automated diagnostic questionnaire for patients with gastric pathology / A. A. Belkov ; research adviser V. V. Vihman ; language adviser R. A. Chesnokova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 62–64.
346. Bobobekov K. M. The parameters identification of the automatic control system with the controller / K. M. Bobobekov, G. V. Troshina, A. A. Voevoda // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1210. – Art. 012021 (7 p.).
347. Bukhantsov K. V. Prototype of information system recommending diet for people with pathology of the gastrointestinal tract / K. V. Bukhantsov ; research adviser I. N. Yakovina ; language adviser R. A. Chesnokova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. ас-

пирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 51–53.

348. Concept of advanced electrical engineers education in the context of innovative development [Electronic resource] / V. V. Vihman, N. Buryanina, E. Lesnykh, Y. Korolyuk, M. Koryakina, R. Gogolev, E. Maleeva // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 366–369. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913419>. – Title from screen.
349. Demyanchuk A. I. Named entity recognition in russian language texts using machine learning methods / A. I. Demyanchuk, E. A. Davidson ; research adviser A. V. Gavrilov ; language adviser E. A. Davidson // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 20–22.
350. Development of an effective matching device of battery with a voltage inverter in an electrical energy storage [Electronic resource] / A. V. Udovichenko, V. G. Tokarev, E. V. Grishanov, S. V. Kuchak, O. G. Kuklin // *20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019*. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 499–503. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823319>. – Title from screen.
351. Dragaev M. A. Research into parallel algorithms standard schemes implementation in computer systems with programmable structure / M. A. Dragaev ; research adviser V. K. Mishchenko ; language adviser G. V. Igonina // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 17–18.
352. Electrical and viscoelastic parameters of erythrocytes in combination with the fatty acid profile of their membranes and serum as potential biomarkers for the diagnosis of colorectal cancer / I. N. Yakovina, N. A. Bannova, V. M. Generalov [et al.] // *United European Gastroenterology Journal*. – 2019. – Vol. 7, iss. 8 (suppl.). – P. 387.
353. Forecast of economic and valuable properties of grain crops / I. Grebennikova, A. Cheshkova, P. Stepochkin, D. Chanyshv, A. F. Aleinikov // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. – 2019. – Vol. 403. – Art. 012051 (9 p.).
354. Gavrilov A. V. Time series prediction using the adaptive resonance theory algorithm ART-2 / A. V. Gavrilov, O. K. Alsova // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 032004 (6 p.).
355. Goloshchapova D. P. Graphic tools for information computer technology of geophysical modeling and data analysis / D. P. Goloshchapova ; research adviser M. S. Khairetdinov ; language adviser R. A. Chesnokova // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 22–24.
356. Guzhov V. I. Measuring system for real-time holographic interferometry with an extended measurement range / V. I. Guzhov, S. P. Ilinykh, G. A. Pozdnyakov // *14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019*. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 375–378.

357. Image reconstruction from digital holograms obtained by specifying random phase shifts / V. I. Guzhov, S. P. Il'inykh, G. A. Pozdnyakov, D. S. Khaidukov // *Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing*. – 2019. – Vol. 55, iss. 6. – P. 638–646.
358. Kopylova O. A. Improvement and research into the software system in unix and matlab environment for control of geophysical data collection and processing / O. A. Kopylova ; research adviser M. S. Khairtdinov ; language adviser R. A. Chesnokova // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 20–21.
359. Kotov Y. A. Estimating the size of character codes for letters in a russian language text / Y. A. Kotov, O. V. Sanina ; research adviser Y. A. Kotov ; language adviser N. V. Elfimova // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 69–71.
360. Kotovitch N. I. Automated testing of web applications using data driven testing / N. I. Kotovitch ; research adviser A. A. Yakimenko ; language adviser R. A. Chesnokova // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 59–60.
361. Kugaevskikh A. V. Analyzing the efficiency of allocation of segment boundaries using neural networks / A. V. Kugaevskikh, A. A. Sogreshilin // *Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing*. – 2019. – Vol. 55, iss. 4. – P. 414–422.
362. Lagunov S. V. Requirements analysis and system design for development of the social services automation system / S. V. Lagunov ; research adviser E. L. Romanov ; language adviser R. A. Chesnokova // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 13–15.
363. Levchuk S. A. Study of facial recognition algorithms / S. A. Levchuk ; research adviser A. A. Yakimenko ; language adviser R. A. Chesnokova // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 24–26.
364. Maliavko A. A. Neutralization of syntax errors in the compiler of the functional-imperative language El [Electronic resource] / A. A. Maliavko // *International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : proc., Vladivostok, 2019.* – [S. l.] : IEEE, 2019. – 4 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8934697>. – Title from screen.
365. Malyavko A. A. Parallel modeling of a multilayer neural network with elements of the self-learning on the heterogeneous computers / A. A. Malyavko // *14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019.* – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 113–117.
366. Mikhailenko D. A. The development of the object tracking system based on the multiangle images / D. A. Mikhailenko ; research adviser A. V. Kugaevskikh ; language adviser N. A. Sapchenko // *Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 28–29.

367. Mishchenko P. V. Distributed computing using GPU / P. V. Mishchenko, A. Nezvanov, M. S. Khairtdinov // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 269–273.
368. Morozov A. Application of neural networks in problems of determining geometrical properties of objects placed in geophysical elastic media / A. Morozov, A. Yakimenko, D. Karavaev // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 232–236.
369. Nagornov N. S. Functionally imperative programming language el and its implementation / N. S. Nagornov ; research adviser A. A. Malyavko ; language adviser R. A. Chesnokova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 71–73.
370. New opportunities for colorectal cancer diagnostics using an optical cell detection system based on dielectrophoresis / I. N. Yakovina, N. A. Bannova, V. M. Generalov [et al.] // Optics and Spectroscopy. – 2019. – Vol. 126, iss. 5. – P. 568–573.
371. Novikova T. V. Program-training complex «Visualization of data in analytical research» / T. V. Novikova ; research adviser O. V. Kazanskaya ; language adviser G. V. Igonina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 60–62.
372. On lightweight method for intrusions detection in the internet of things [Electronic resource] / V. Shakhov, S. Jan, S. Ahmed, I. Koo // International black sea conference on communications and networking (BlackSeaCom) : proc., Sochi, 3–6 June 2019. – [S. l.] : IEEE, 2019. – P. 50–54. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8812813>. – Title from screen.
373. Perturbation of fatty acids of erythrocyte membranes and blood serum in patients with colorectal cancer: new opportunities for diagnostics / I. N. Yakovina, N. A. Bannova [et al.] // Annals of Oncology. – 2019. – Vol. 30, iss. 4 (suppl.). – Art. P-003.
374. Pinigina D. L. Optimization algorithm for seismic location of underground objects [Electronic resource] / D. L. Pinigina, A. A. Yakimenko // Optimization problems of complex systems (OPCS–2019) : proc. 15 intern. Asian school-seminar, Novosibirsk, 26–30 Aug. 2019. – [S. l.] : IEEE, 2019. – P. 140–142. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8880255>. – Title from screen.
375. Practical aspects the restoring of velocity models of elastic media in the problems of the monitoring of the zones the underground nuclear explosions / M. S. Khairtdinov, D. A. Karavaev, A. A. Yakimenko, A. E. Morozov // 19 International multidisciplinary scientific GeoConference «Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing» (SGEM–2019) : conf. proc., Bulgaria, Albena, 30 June – 6 July 2019. – Sofia, 2019. – Vol. 19, iss. 2.1. – P. 1019–1026.
376. Rabinovich E. The location estimation of seismic wave propagation layer velocities / E. Rabinovich, G. Shefel, N. Filipenko // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 118–121.
377. Sazonov A. D. Study of cluster analysis methods applicability for the problem of detecting clinical and morphological features of git pathology / A. D. Sazonov ; research adviser I. N. Yakovina ; language adviser G. V. Igonina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ.

конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 49–51.

378. Seismic simulation and reconstruction of models in problems of studying areas of underground nuclear explosions / M. S. Khairetdinov, A. A. Yakimenko, A. E. Morozov [et al.] // 19 International multidisciplinary scientific GeoConference «Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing» (SGEM–2019) : conf. proc., Bulgaria, Albena, 30 June – 6 July 2019. – Sofia, 2019. – Vol. 19, iss. 2.1. – P. 1051–1059.
379. Sokolova O. On messages transmission in intelligent transport system [Electronic resource] / O. Sokolova, V. V. Shakhov, A. Yurgenson // Proceedings International Russian Automation Conference (RusAutoCon–2019), Sochi, 8–14 Sept. 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 5 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8867691>. – Title from screen.
380. Spectral mathematical model of five phase voltage source inverter with SVPWM control technique [Electronic resource] / D. B. Kuguchev, M. V. Balagurov, V. S. Meshalkin, A. V. Sinyushin, A. I. Bochkarev // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July, 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 520–524. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8819604>. – Title from screen.
381. Starodubov M. K. Automation of the process of determining and accounting the characteristics of noise generators in evaluating the protection of speech information / M. K. Starodubov ; research adviser A. V. Ivanov ; language adviser A. S. Zolotilina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 42–44.
382. Toward a lightweight intrusion detection system for the internet of things / U. J. Sana, A. Saeed, V. V. Shakhov, K. Insoo // IEEE Access. – 2019. – Vol. 7. – P. 42450–42471.
383. Vihman V. V. Concept of «image» in scientific cognition: explicative analysis [Electronic resource] / V. V. Vihman, M. V. Romm // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 314–318. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913410>. – Title from screen.
384. Vihman V. V. Multiplicity of interpreting theoretical knowledge of the phenomenon of education [Electronic resource] / V. V. Vihman // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 602–606. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913465>. – Title from screen.
385. Vihman V. V. Theoretical image of education: network reflection [Electronic resource] / V. V. Vihman // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 597–601. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913464>. – Title from screen.
386. Vokhmin A. A. Development of the fisheye lens distortion correction mechanism / A. A. Vokhmin ; research adviser A. V. Kugaevskiyh ; language adviser G. V. Igonina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 32–33.

387. Voskoboynikova G. M. Numerical simulation of acoustic waves propagation in an «atmosphere – forestland – ground» system / G. M. Voskoboynikova, D. A. Karavaev, M. S. Khairtdinov // *Journal of Applied and Industrial Mathematics*. – 2019. – Vol. 13, iss. 1. – P. 175–183.
388. Vysoyskij E. V. Modeling the program-target management of the public institution growth / E. V. Vysoyskij ; research adviser U. I. Molotkov ; language adviser G. V. Igonina // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 64–66.
389. Yakimenko A. Investigation of edge detection methods using the example of wave field pattern image / A. Yakimenko, A. Makfuzova // *14 International forum on strategic technology (IFOST–2019)* : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 241–245.

Кафедра защиты информации

Зав. каф. , канд. техн. наук, доцент *А. В. Иванов*

390. Бабичев М. М. Система мер и весов в Византии / М. М. Бабичев, Т. В. Ларичев // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 42–46.
391. Басыня Е. А. Метод идентификации киберпреступников, использующих инструменты сетевого анализа информационных систем с применением технологий анонимизации = Method to identify cybercriminals using network analysis of information systems with anonymization / Е. А. Басыня, В. Е. Хиценко, А. А. Рудковский // *Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники*. – 2019. – Т. 22, № 2. – С. 45–51.
392. Быков С. В. Источники питания : учеб. пособие / С. В. Быков, М. М. Бабичев, А. А. Аравенков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 94 с.
393. Быков С. В. Пассивные элементы электроники : учеб. пособие / С. В. Быков, М. М. Бабичев, А. А. Аравенков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 88 с.
394. Гаврильев Е. Я. Некоторые аспекты применения методов математического программирования в информационной безопасности / Е. Я. Гаврильев, В. М. Белов, Е. В. Зырянова // *Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире* : материалы 21 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Рубцовск, 25–26 апр. 2019 г. – Рубцовск, 2019. – С. 22–27.
395. Гуляева А. К. К вопросу о формировании системы международной информационной безопасности / А. К. Гуляева, В. М. Белов, Е. В. Зырянова // *Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире* : материалы 21 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Рубцовск, 25–26 апр. 2019 г. – Рубцовск, 2019. – С. 28–33.
396. Ерохина А. А. Анализ нормативно-правовых документов на этапе подготовки к разработке программы и методики испытаний значимого объекта критической информационной инфраструктуры РФ (ИСПДн) = Analysis of legal documents in preparation for the development of programs and significant objects test procedures critical information infrastructure of the RF

- (PDIS) / А. А. Ерохина, В. В. Селифанов // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2019. – № 2 (95). – С. 57–65.
397. Заборина Л. Д. Разработка системы защиты информации значимого объекта критической информационной инфраструктуры Российской Федерации = Development of the system of protection of information of a significant object of critical infrastructure of the Russian Federation / Л. Д. Заборина, В. В. Селифанов // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2019. – № 1 – С. 123–131.
398. Зырянова Е. В. Алгоритмический и программный инструментарий повышения качества законодательства. Аспирантура. Магистратура : монография / Е. В. Зырянова, В. М. Белов. – Москва : РУСАЙНС, 2019. – 124 с.
399. Зырянова Е. В. К вопросу об оценке качества государственных стандартов в области информационной безопасности телекоммуникационных систем / Е. В. Зырянова, В. М. Белов, Д. Л. Косов // Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире : материалы 21 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с международ. участием, Рубцовск, 25–26 апр. 2019 г. – Рубцовск, 2019. – С. 41–48.
400. Зырянова Е. В. Применение алгоритма оценки качества нормативных правовых актов на примере оценки качества государственных стандартов в области информационной безопасности телекоммуникационных систем = Application of the algorithm for quality assessment of normative legal acts on the example of quality assessment of state standards in the field of information security of telecommunication systems / Е. В. Зырянова, В. М. Белов, Д. Л. Косов // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2019. – №1 (94). – С. 132–144.
401. Иванова В. А. Анализ документов по разработке программы и методик аттестационных испытаний значимого объекта критической инфраструктуры РФ (ГИС) = Analysis of documents on development of the program and methodology of certification tests of a significant object of critical infrastructure of the RF (GIS) / В. А. Иванова, В. В. Селифанов // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2019. – № 2 (95). – С. 66–74.
402. Интеллектуальные системы управления информационной безопасностью = Intelligent information security management systems / В. А. Табакаева, В. В. Селифанов, В. Р. Ан, С. А. Буларга, А. С. Ворожцов // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2019. – № 3/4 (96). – С. 165–176.
403. Исследование сигналов побочных электромагнитных излучений с применением SDR приемников / А. В. Иванов, И. Л. Рева, Л. В. Меркулов, Д. К. Клоков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 57–61.
404. Коптев Е. С. Обработка результатов международного сличения эталонов электрической добротности / Е. С. Коптев, Э. А. Абросимов, Д. А. Модестова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 3–7.
405. Коптев Е. С. Разработка программного обеспечения для обработки результатов измерений, получаемых на измерительной установке MCR-1372 / Е. С. Коптев, А. А. Каштанов //

Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 34–36.

406. Котов Ю. А. Алгоритм идентификации простой замены букв текста по словарю = Algorithm of identification one-to-one substitution text characters on dictionary / Ю. А. Котов, А. Д. Рассказов, Р. П. Таронов // Научные вести. – 2019. – № 6 (11). – С. 201–211.
407. Котов Ю. А. Методика и результаты сравнительного анализа четырех методов идентификации букв текстов = Comparative analysis of four methods for identifying letters of texts / Ю. А. Котов // Информационные технологии и вычислительные системы. – 2019. – № 3 (69). – С. 41–56.
408. Котов Ю. А. Приложения шифров. Криптоанализ : учеб. пособие / Ю. А. Котов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 76 с.
409. Котов Ю. А. Совместное решение шифра простой замены на основе повторяемости в локальных решениях = A joint solution to a one-to-one substitution cipher based on the repetition in local solutions / Ю. А. Котов, Р. П. Таронов // Научные вести. – 2019. – № 4 (9). – С. 146–155.
410. Котов Ю. А. Совместное решение шифра простой замены с использованием словаря = A joint solution to a one-to-one substitution cipher with the use of a dictionary / Ю. А. Котов, Р. П. Таронов // Научные вести. – 2019. – № 5 (10). – С. 165–171.
411. Кутузов Д. В. Модель генерации и обработки трафика IoT параллельными коммутационными системами = IoT traffic generation and processing model with parallel switching systems / Д. В. Кутузов, А. В. Осовский, О. В. Стукач // Вестник СибГУТИ (Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики). – 2019. – № 4. – С. 78–87.
412. Лаптев Д. В. Анализ погрешностей при измерении частоты методом совпадения / Д. В. Лаптев, Г. И. Козлов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 39–41.
413. Манукян Л. А. Обеспечения информационной безопасности России в глобальном информационном обществе / Л. А. Манукян, В. М. Белов, Е. В. Зырянова // Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире : материалы 21 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Рубцовск 25–26 апр. 2019 г. – Рубцовск, 2019. – С. 48–50.
414. Муратов А. Т. Защита современных приборов учета электрической энергии от воздействия на них магнитных и электромагнитных полей / А. Т. Муратов, А. А. Вакулин, М. М. Бабичев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 66–69.
415. Оптические свойства нестехиометрического оксида кремния SiO_x ($x < 2$) / В. Н. Кручинин, Т. В. Перевалов, Г. М. Камаев, С. В. Рыхлицкий, В. А. Гриценко // Оптика и спектроскопия. – 2019. – Т. 127, № 11. – С. 769–773.
416. Осовский А.В. Анализ моделей трафика, создаваемого устройствами интернета вещей = Analyze traffic patterns generated by IOT devices / А. В. Осовский, Д. В. Кутузов, О. В. Стукач // Динамика систем, механизмов и машин = Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines. – 2019. – Т. 7, № 4. – С. 220–226.

417. Практикум по теории информации : учеб. пособие для вузов/ В. М. Белов, Е. Н. Пивкин, А. Б. Крохалева, Е. В. Зырянова. – Москва, 2019. – 146 с.
418. Пятов А. С. О проблемах повышения качества отечественного программного обеспечения / А. С. Пятов, В. М. Белов, Е. В. Зырянова // Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире : материалы 21 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Рубцовск, 25–26 апр. 2019 г. – Рубцовск, 2019. – С. 54–58.
419. Разработка методики аудита кибербезопасности ГИС, относящихся к объектам критической информационной инфраструктуры Российской Федерации = Development of a GIS cybersecurity audit methodology related to critical information infrastructure facilities of the Russian Federation / В. Р. Ан, В. В. Селифанов, В. А. Табакаева, С. А. Буларга, А. С. Ворожцов // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2019. – № 3 (96). – С. 84–95.
420. Рева И. Л. К вопросу о применении точек доступа WI-FI для регистрации движения на объекте при отсутствии у человека устройства с WI-FI-модулем = To the problem of applying WI-FI access points for registering motion at the site in the absence of a WI-FI module / И. Л. Рева, А. А. Богданов, Е. А. Малахова // Вестник Астраханского государственного технического университета. Сер.: Управление, вычислительная техника и информатика. – 2019. – № 1. – С. 73–79.
421. Строение и электронная структура a-SiNx : Н / В. А. Гриценко, В. Н. Кручинин, И. П. Просвирин, Ю. Н. Новиков, А. Чин, В. А. Володин // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2019. – Т. 156, № 5 (11). – С. 1003–1015.
422. Строение сегнетоэлектрических пленок Hf_{0.9}La_{0.1}O₂, полученных методом атомно-слоевого осаждения / В. А. Гриценко, Т. В. Перевалов, А. К. Гутаковский, И. П. Просвирин // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2019. – Т. 109, № 1/2. – С. 112–117.
423. Стукач О. В. Дисперсионный анализ данных коммерческого учета тепловой энергии в жилом фонде города Томска / О. В. Стукач, П. А. Зорин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 72–75.
424. Стукач О. В. Международная IEEE-Сибирская конференция по управлению и связи (SIBCON–2019) = International Siberian conference on control and communications (SIBCON–2019) / О. В. Стукач // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – № 2 (28). – 2019. – С. 108–112.
425. Технология промышленного интернета вещей: возможные барьеры и пути их преодоления = Technology industrial internet of things: possible barriers and ways to overcome them / В. А. Жмудь, А. В. Ляпидевский, В. С. Аврамчук, О. В. Стукач, Г. Рот // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Engineering. – 2019. – № 2 (28). – С. 50–61.
426. Тихонов М. И. О проблеме обнаружения компьютерных атак на информационно-телекоммуникационные системы / М. И. Тихонов, В. М. Белов, Е. В. Зырянова // Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире : материалы 21 Всерос.

науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Рубцовск, 25–26 апр. 2019 г. – Рубцовск, 2019. – С. 58–65.

427. Трушин В. А. Кепстральный анализ на основе набора фильтров в определении информативных параметров речевых сигналов / В. А. Трушин, А. В. Судьенкова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 76–80.
428. Федоров А. А. Побочные электромагнитные излучения и наводки: современное состояние инструментария / А. А. Федоров, В. М. Белов, Е. В. Зырянова // Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире : материалы 21 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Рубцовск, 25–26 апр. 2019 г. – Рубцовск, 2019. – С. 66–72.
429. Федюнина А. О. Об обеспечении информационно-психологической безопасности личности и общества / А. О. Федюнина, В. М. Белов, Е. В. Зырянова // Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире : материалы 21 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Рубцовск, 25–26 апр. 2019 г. – Рубцовск, 2019. – С. 72–78.
430. Филиппов Б. И. Информационная безопасность. Основы надежности средств связи [Электронный ресурс] : учебник / Б. И. Филиппов, Н. Б. Шерстнева. – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. – 227 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/80290.html>. – Электрон. текстовые данные. – Загл. с экрана.
431. Хрипушина А. В. Уязвимости интеллектуальных карт платежных систем РФ / А. В. Хрипушина, В. М. Белов, Е. В. Зырянова // Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире : материалы 21 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Рубцовск, 25–26 апр. 2019 г. – Рубцовск, 2019. – С. 78–82.
432. Цыганков Я. В. Средства виброакустической защиты: современное состояние инструментария / Я. В. Цыганков, В. М. Белов, Е. В. Зырянова // Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире : материалы 21 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Рубцовск, 25–26 апр. 2019 г. – Рубцовск, 2019. – С. 86–92.
433. Чульдун Х. В. Об информационной безопасности интернета вещей / Х. В. Чульдун, В. М. Белов, Е. В. Зырянова // Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире : материалы 21 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Рубцовск, 25–26 апр. 2019 г. – Рубцовск, 2019. – С. 92–97.
434. All Nonmetal resistive random access memory [Electronic resource] / T. Yen, V. A. Gritsenko, A. Chin [et al.] // Scientific Reports. – 2019. – Vol. 9. – Art. 6144 (5 p.). – Mode of access: <https://www.nature.com/articles/s41598-019-42706-9.pdf>. – Title from screen.
435. Analysis and experimental research of modifications of the image segmentation method using graph theory / I. V. Bogach, D. D. Lupiak, Yu. Yu. Ivanov, O. V. Stukach // International Siberian conference on control and communications (SIBCON) : proc., Tomsk, 18–20 Apr. 2019. – [S. l.] : IEEE, 2019. – 4 p.

436. Atomic and electronic structure of ferroelectric La-doped HfO₂ films [Electronic resource] / V. A. Gritsenko, T. V. Perevalov, A. T. Gutakovskii, V. N. Kruchinin, I. P. Prosvirin // *Materials Research Express*. – 2019. – Vol. 6, iss. 3. – Art. 036403. – Mode of access: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/aaf436/meta>. – Title from screen.
437. Atomic and electronic structures of a-SiN_x:H / V. A. Gritsenko, V. N. Kruchinin, I. P. Prosvirin, Y. N. Novikov, A. Chin, V. A. Volodin // *Journal of Experimental and Theoretical Physics*. – 2019. – Vol. 129, iss. 5. – P. 924–934.
438. Automation of oil and gas exploration by active seismic electric method / O. V. Stukach [et al.] // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2019. – Vol. 537. – Art. 052012 (5 p.).
439. Basinya E. A. Countermeasure method against unauthorized and anonymous information system data collection [Electronic resource] / E. A. Basinya, V. E. Khitsenko, A. A. Rudkovskiy // *Dynamics of systems, mechanisms and machines (DYNAMICS) : proc. 13 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 5–7 Nov. 2019.* – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 6 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8944715/authors#authors>. – Title from screen.
440. Charge transport mechanism in periodic mesoporous organosilica low-k dielectric / A. A. Gismatulin, V. A. Gritsenko, D. S. Seregin, K. A. Vorotilov, M. R. Baklanov // *Applied Physics Letters*. – 2019. – Vol. 115. – Art. 082904.
441. Charge transport mechanism in SiN_x-based memristor / A. A. Gismatulin, V. A. Gritsenko, T.-J. Yen, A. Chin // *Applied Physics Letters*. – 2019. – Vol. 115, iss. 25. – Art. 253502 (5 p.).
442. Charge transport mechanism of high-resistive state in RRAM based on SiO_x / V. A. Gritsenko, T. Yen, A. Chin [et al.] // *Applied Physics Letters*. – 2019. – Vol. 114, iss. 3. – Art. 033503 (5 p.).
443. Designing robust controllers by the mini-max search method: Keynote paper / V. A. Zhmud, O. V. Stukach, A. Y. Ivoilov, H. Roth, L. V. Dimitrov // *International Siberian conference on control and communications (SIBCON) : proc., Tomsk, 18–20 Apr. 2019.* – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 7 p.
444. Deterministic constrained synthesis technique for conformal aperiodic linear antenna arrays. Pt. 1. Theory / D. Caratelli, G. Toso, O. V. Stukach, N. V. Panokin // *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*. – 2019. – Vol. 67, iss. 9. – P. 5951–5961.
445. Deterministic constrained synthesis technique for conformal aperiodic linear antenna arrays. Pt. 2. Applications / D. Caratelli, G. Toso, O. V. Stukach, N. V. Panokin // *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*. – 2019. – Vol. 67, iss. 9. – P. 5962–5973.
446. Electromagnetic modeling and design of a novel class of complementary split-ring resonators / E. J. R. Martinez-Duenas, C. M. de Jong van Coevorden, O. V. Stukach, N. V. Panokin, J. Gielis, D. Caratelli // *International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering*. – 2019. – Vol. 29, iss. 4. – Art. e21582 (7 p.).
447. Ershov I. A. Internet of measurement development based on NI PXI remote calibration [Electronic resource] / I. A. Ershov, O. V. Stukach // *Dynamics of systems, mechanisms and machines (DYNAMICS) : proc. 13 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 5–7 Nov. 2019.* – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 5 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8944613>. – Title from screen.

448. Grishchenko L. A. Developing hybrid intrusion detection method / L. A. Grishchenko ; research adviser V. M. Belov ; language adviser N. A. Sapchenko // Progress through Innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 15–17.
449. Gritsenko V. A. Multiphonon trap ionization transport in nonstoichiometric SiNx [Electronic resource] / V. A. Gritsenko, A. Chin // Materials Research Express. – 2019. – Vol. 6, iss. 3. – Art. 036304. – Mode of access: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/aaf61e/meta>. – Title from screen.
450. Gritsenko V. A. Nanoscale potential fluctuations and electron percolation in silicon oxide (SiO_x, x = 1.4, 1.6) [Electronic resource] / V. A. Gritsenko, Y. N. Novikov, A. Chin // Materials Research Express. – 2019. – Vol. 6, iss. 11. – Art. 116409. – Mode of access: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/ab4487>. – Title from screen.
451. Identification of the nature of traps involved in the field cycling of Hf_{0.5}Zr_{0.5}O₂-based ferroelectric thin films / V. A. Gritsenko, S. Slesazek, U. Schroder, T. Mikolajick [et al.] // Acta Materialia. – 2019. – Vol. 166. – P. 47–55.
452. Ivanova I. A. Protection of confidential information of business processes using decentralized systems / I. A. Ivanova, A. S. Zolotilina ; research adviser A. V. Ivanov ; language adviser A. S. Zolotilina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 30–31.
453. Kaldekenova G. D. Modulation method for assessing speech intelligibility / G. D. Kaldekenova ; research adviser V. A. Trushin ; language adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 53–55.
454. Kotov Y. A. Estimating the size of character codes for letters in a russian language text / Y. A. Kotov, O. V. Sanina ; research adviser Y. A. Kotov ; language adviser N. V. Elfimova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 69–71.
455. Kotov Y. A. Recognition of english and russian-language texts based on frequency characteristics / Y. A. Kotov, O. V. Sanina // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 202–205.
456. Kriventsev V. A. Benchmark testing of a secure execution automated system using products of optical engineering / V. A. Kriventsev ; research advisers: A. V. Ivanov, V. V. Selifanov ; language adviser A. S. Zolotilina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 46–48.
457. Mechanism of stress induced leakage current in Si₃N₄ [Electronic resource] / V. A. Gritsenko, A. A. Gismatulin, A. P. Baraban, A. Chin // Materials Research Express. – 2019. – Vol. 6, iss. 7. – Art. 076401. – Mode of access: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/ab1223/pdf>. – Title from screen.

458. Memristor effect in GeO[SiO₂] and GeO[SiO] solid alloys films / V. A. Volodin, G. N. Kamaev, A. Gritsenko, A. A. Gismatulin, A. Chin, M. Vergna // *Applied Physics Letters*. – 2019. – Vol. 114. – Art. 233104.
459. Novikov Yu. N. New multilayer graphene-based flash memory [Electronic resource] / Yu. N. Novikov, V. A. Gritsenko // *Materials Research Express*. – 2019. – Vol. 6, iss.10. – Art. 106306 (7 p.). – Mode of access: <http://dx.doi.org/10.1088/2053-1591/ab3992>. – Title from screen.
460. Optical properties and charge transport of textured Sc₂O₃ thin films obtained by atomic layer deposition / V. A. Gritsenko, M. S. Lebedev, V. N. Kruchinin [et al.] // *Applied Surface Science*. – 2019. – Vol. 478. – P. 690–698.
461. Optical properties of nonstoichiometric silicon oxide SiO_x (x < 2) / V. A. Gritsenko [et al.] // *Optics and Spectroscopy*. – 2019. – Vol. 127, iss. 5. – P. 836–840.
462. Processing of the Gaussian traffic from IoT sources by decentralized routing devices / O. V. Stukach [et al.] // *International Siberian conference on control and communications (SIBCON)* : proc., Tomsk, 18–20 Apr. 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 4 p.
463. Senkov A. A. Development of a web service for reporting freelancers / A. A. Senkov ; research adviser S. A. Zyryanov ; language adviser A. S. Zolotilina // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 57–59.
464. Structure of Hf_{0.9}La_{0.1}O₂ ferroelectric films obtained by the atomic layer deposition / V. A. Gritsenko, T. V. Perevalov, A. K. Gutakovskii, I. P. Prosvirin // *JETP Letters (Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters)*. – 2019. – Vol. 109, iss. 2. – P. 116–120.
465. Stukach O. V. ED/COM/AP/MTT/EMC Tomsk Chapter / O. V. Stukach // *IEEE Electron Devices Society Newsletter*. – 2019. – Vol. 26, iss. 4. – P. 45.
466. Stukach O. V. Model of the yield loss factors based on survey analysis for the integrated circuits manufacturing [Electronic resource] / O. V. Stukach, R. Zh. Aimagambetova // *International seminar on electron devices design and production (SED)* : proc., Czech Rep., Prague, 23–24 Apr. 2019. – Prague : IEEE, 2019. – 8 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8798380>. – Title from screen.
467. Stukach O. V. Welcome message from the Technical Program Committee Chair [Electronic resource] / O. V. Stukach // *International Siberian conference on control and communications (SIBCON)* : proc., Tomsk, 18–20 Apr. 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 1 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8729560>. – Title from screen.
468. Suppression of oscillations of a two-wheeled balancing robot [Electronic resource] / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, O. V. Stukach, A. Y. Ivoilov, H. Roth, G. V. Sablina // *Dynamics of systems, mechanisms and machines (DYNAMICS)* : proc. 13 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 5–7 Nov. 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 5 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8944728>. – Title from screen.
469. The parameter optimization of the PID and PIDD controller for a discrete object [Electronic resource] / V. A. Zhmud, W. Hardt, O. V. Stukach, L. V. Dimitrov, J. Nosek // *Dynamics of systems, mechanisms and machines (DYNAMICS)* : proc. 13 intern. sci. and techn. conf., Omsk, 5–7

Nov. 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 6 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8944718>. – Title from screen.

470. Trushin V. A. The analysis of the formant method of speech intelligibility estimation as a method of performing indirect measurements = Анализ формантного метода оценки разборчивости речи как метода выполнения косвенных измерений / V. A. Trushin // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk State Technical University. – 2019. – № 4 (77). – С. 135–146.
471. Ushakov A. E. Model of human peripheral auditory system for assessing voice information security / A. E. Ushakov ; research adviser V. A. Trushin ; language adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 24–25.
472. Vlasov A. I. Home automation system security / A. I. Vlasov, A. S. Zolotilina ; research adviser A. V. Ivanov ; language adviser A. S. Zolotilina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 73–74.
473. Zhmud V. A. Investigation of the numerical optimization toolkit for control of the oscillatory unstable object [Electronic resource] / V. A. Zhmud, L. V. Dimitrov, O. V. Stukach // International seminar on electron devices design and production (SED) : proc., Czech Rep., Prague, 23–24 Apr. 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 9 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8798454/authors#authors>. – Title from screen.

Кафедра систем сбора и обработки данных

Зав. каф. канд. техн. наук, доц. *Е. В. Прохоренко*

474. Автоматизация процесса прогнозирования параметров вращения Земли для нужд эфемеридно-временного обеспечения ГЛОНАСС = Automation of the process of forecasting the parameters of the Earth's rotation for the needs of ephemeris-time GLONASS support [Электронный ресурс] / А. Ю. Балахненко, А. И. Ваганова, В. С. Карманов, В. М. Тиссен, А. С. Толстиков // Решетневские чтения : материалы 23 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти генер. конструктора ракетно-космич. систем акад. М. Ф. Решетнева, Красноярск, 11–15 нояб. 2019 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СибГУ, 2019. – Ч. 2. – С. 141–143. – Режим доступа: <https://disk.sibsau.ru/index.php/s/L9sHGIDFLhGZbCх>. – Загл. с экрана.
475. Автоматическая калибровка нелинейности интенсивности в проекционных системах = Automatic calibration of nonlinearity of intensity in projection systems [Электронный ресурс] / В. И. Гужов, И. О. Марченко, Д. С. Хайдуков, Е. Е. Серебрякова // Инженерный вестник Дона = Engineering journal of Don. – 2019. – № 4 (55). – Режим доступа: <http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n5y2019/5940>. – Загл. с экрана.
476. Восстановление изображений из цифровых голограмм, полученных при задании случайных фазовых сдвигов / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, Г. А. Поздняков, Д. С. Хайдуков // Автометрия. – 2019. – № 6. – С. 126–135.
477. Генералов В. М. Новые возможности применения параметров эритроцитов в диагностике стадий колоректального рака = New opportunities for the application of erythrocytes parameters

- in the diagnostics of colorectal cancer stages / В. М. Генералов, И. Н. Яковина, Н. А. Баннова // Микроциркуляция и гемореология : тез. докл. 12 междунар. науч. конф., Ярославль, 30 июня – 3 июля 2019 г. – Ярославль, 2019. – С. 115.
478. Генерация последовательности идентичных фемтосекундных импульсов с контролируемой фазой несущей относительно огибающей / А. К. Дмитриев, Н. Н. Головин, Е. А. Горохов, Ю. П. Бычев, Б. Н. Нюшков, А. С. Толстиков [и др.] // Фотон-Экспресс. – 2019. – № 6 (спецвып.). – С. 409–410.
479. Гужов В. И. Билинейная аппроксимация для увеличения размера числовой последовательности в проекционных методах = Bilinear approximation to increase the size of a numerical sequence in projection methods / В. И. Гужов, Е. Е. Серебрякова, Д. С. Хайдуков // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Enginery. – 2019. – № 3 (29). – С. 27–31.
480. Гужов В. И. Оптические измерения. Компьютерная интерферометрия : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / В. И. Гужов, С. П. Ильиных. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2019. – 258 с.
481. Гужов В. И. Оптические измерения. Компьютерная интерферометрия : учеб. пособие для среднего профессионального образования / В. И. Гужов, С. П. Ильиных. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2019. – 258 с. – (Профессиональное образование).
482. Гужов В. И. Получение разности фазовых полей при использовании метода пошагового фазового сдвига = Obtaining phase difference by using the step-by-step phase shift method / В. И. Гужов, Г. А. Поздняков, Е. Е. Серебрякова // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the novosibirsk State Technical University. – 2019. – № 1 (74). – С. 157–166.
483. Гужов В. И. Спектральный анализ формул расшифровки методом пошагового фазового сдвига = Bilinear approximation to increase the size of a numerical sequence in projection methods / В. И. Гужов, С. П. Ильиных, Г. А. Поздняков // Автоматика и программная инженерия = Automatics & Software Enginery. – 2019. – № 4 (30). – С. 51–56.
484. Гужов В. И. Цифровая голография. Математические методы : учеб. пособие / В. И. Гужов. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 80 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).
485. Давыдов А. В. Разработка многофункционального устройства для ингаляции, ароматерапии и увлажнения воздуха [Электронный ресурс] / А. В. Давыдов, А. В. Павлов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 222–223. – Режим доступа: https://lomonosov-msu.ru/file/event/5675/eid5675_attach_dadab762ed86679a7080c263efe921c1dad554c.pdf. – Загл. с экрана.
486. Данилевич С. Б. Автоматизация процессов тестирования и калибровки электросчетчиков / С. Б. Данилевич, В. В. Третьяк // Компетентность = Competency. – 2019. – № 2. – С. 48–52.
487. Данилевич С. Б. Метрологическое обеспечение выборочного многопараметрического контроля = Metrological support of selective multi-parametric control / С. Б. Данилевич, М. В. Голобоков, В. В. Третьяк // Контроль. Диагностика. – 2019. – № 5. – С. 32–36.

488. Данилевич С. Б. Метрологическое обеспечение допускового измерительного контроля = Metrological support of admission measuring control / С. Б. Данилевич, В. В. Третьяк // Контроль. Диагностика. – 2019. – № 4. – С. 46–49.
489. Данилевич С. Б. Основы законодательной метрологии, технического регулирования и стандартизации : учеб. пособие / С. Б. Данилевич. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 47 с.
490. Данилевич С. Б. Проектирование и контроль качества устройств СВЧ методами и средствами имитационного моделирования и измерения : монография / С. Б. Данилевич, С. В. Савелькаев ; под ред. С. В. Савелькаева. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – 224 с.
491. Диагностика колоректального рака: возможности пилотных панелей на основе электрических и вязкоупругих характеристик эритроцитов = Role of pilot panels based on the electrical and viscoelastic characteristics of erythrocytes in the diagnosis of colorectal cancer / Я. И. Прудникова, В. М. Генералов, И. Н. Яковина, Н. А. Баннова [и др.] // Фундаментальная и клиническая онкология: достижения и перспективы развития = Basic and clinical cancer research: achievements and prospects : сб. материалов Рос. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию НИИ онкологии Том. НИМЦ, Томск, 22–24 мая 2019 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2019. – С. 186–190.
492. Каздорф С. Я. Алгоритм семантической сегментации трехмерных сцен = Algorithm of semantic segmentation of three-dimensional scenes / С. Я. Каздорф, Ж. С. Першина // Cloud of Science. – 2019. – Т. 6, № 3. – С. 451–461.
493. Каткова Л. Е. Активность кальция в главных клетках собирательных трубок почки крысы и клетках линии НЕК293 в гипертонической среде = Calcium activity in rat kidney outer medullar collecting duct principal cells and in culture of human embryonic kidney cells (НЕК293) in hypertonic medium / Л. Е. Каткова, Г. С. Батурина, Е. И. Соленов // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. – 2019. – Т. 105, № 8. – С. 1031–1040.
494. Коваленко Д. В. Повышение пространственного разрешения в цифровой голографической микроскопии / Д. В. Коваленко, В. И. Гужов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 36–39.
495. Козин А. В. Использование метода эмпирической модовой декомпозиции для фильтрации сигналов ЭЭГ от физиологических артефактов / А. В. Козин, И. Ю. Щетинин // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 50–53.
496. Козин А. В. Подавление физиологических артефактов в сигналах ЭЭГ с помощью метода эмпирической модовой декомпозиции [Электронный ресурс] / А. В. Козин, Ю. И. Щетинин // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 224–225.
497. Кривоногова Д. А. Разработка пульсоксиметра для животных / Д. А. Кривоногова, З. Н. Педонова // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 226–227.

498. Методы построения и экспериментальные характеристики ультрафиолетовых атмосферных линий связи = Methods of construction and experimental characteristics of ultraviolet atmospheric communication / А. В. Бритвин, С. И. Коняев, Н. С. Никитенко, А. В. Поважаев, Б. В. Поллер, Ю. И. Щетинин // Успехи современной радиоэлектроники. – 2019. – № 1. – С. 21–25.
499. Мухамедишин Т. А. Программное обеспечение для оценки положения частей тела человека / Т. А. Мухамедишин, Ж. С. Першина // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 22–23.
500. Овсянников В. С. Разработка компьютерной системы для выделения профиля мозга по снимкам МРТ / В. С. Овсянников ; науч. рук. В. И. Гужов // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 81–84.
501. Овсянников В. С. Разработка компьютерной системы для выделения профиля мозга по снимкам МРТ [Электронный ресурс] / В. С. Овсянников, В. И. Гужов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 230–231. – Режим доступа: https://lomonosov-msu.ru/file/event/5675/eid5675_attach_dadab762ed86679a7080c263efe921c1dad554c.pdf. – Загл. с экрана.
502. Першина Ж. С. Методы визуальной навигации мобильного робота и построения картографических моделей внешней среды = Methods of visual navigation for mobile robots and cartographic models for the external environment / Ж. С. Першина, С. Я. Каздорф, А. В. Лопота // Автометрия. – 2019. – Т. 55, № 2. – С. 92–102.
503. Расширение области фазовой однозначности проекционных методов при освещении синусоидальными картинками с различными периодами = Expansion of phase uniqueness of projection methods when illuminated by sinusoidal pictures with different periods / В. И. Гужов, И. О. Марченко, Г. А. Поздняков, Е. Е. Трубилина // Омский научный вестник = Omsk Scientific Bulletin. – 2019. – № 1 (163). – С. 43–49.
504. Толстиков А. С. Прогнозирование орбитального движения спутника на основе методов параметрической идентификации [Электронный ресурс] / А. С. Толстиков, В. М. Чубич, О. С. Черникова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : тр. 25 междунар. симп., Новосибирск, 30 июня – 5 июля 2019 г. – Томск : Изд-во ИОА СО РАН, 2019. – С. D-132–D-137. – Режим доступа: <https://symp.iao.ru/files/symp/aoo/25/D.pdf>. – Загл. с экрана.
505. Факторы риска и методы скрининга колоректального рака : учеб.-метод. пособие / М. В. Кручинина, И. О. Светлова, В. М. Генералов, И. Н. Яковина, Н. А. Баннова [и др.]. – Новосибирск : Офсет-ТМ, 2019. – 160 с.
506. Яковина И. Н. Новые возможности диагностики колоректального рака с помощью оптической системы детекции клеток на основе диэлектрофореза / И. Н. Яковина, М. В. Кручинина, Н. А. Баннова, В. М. Генералов, Я. И. Прудникова, А. А. Громов, И. В. Минин, О. В. Минин, В. Н. Кручинин, Г. В. Шувалов, К. В. Генералов // Оптика и спектроскопия. – 2019. – Т. 126, № 5. – С. 650–655.

507. Benign pleural mesothelial cells have higher osmotic water permeability than malignant pleural mesothelioma cells and differentially respond to hyperosmolality / E. I. Solenov, L. E. Katkova, G. S. Baturina, A. A. Bondar, R. M. Jagirdar, C. Hatzoglou, K. I. Gourgoulanis, S. G. Zarogiannis, S. G. Zarogiannis // *Cellular Physiology and Biochemistry*. – 2019. – Vol. 52, iss. 4. – P. 869–878.
508. Chernikova O. S. Predicting orbital motion of the satellite based on quasimaximum estimation of the solar radiation parameters / O. S. Chernikova, V. M. Chubich, A. S. Tolstikov // *Proceedings of SPIE*. – 2019. – Vol. 11208. – Art 1120875 (6 p.).
509. Development of the tomography algorithm of periodically changing objects / N. A. Ivanova, A. V. Likhachev, A. S. Zolotilina ; research adviser A. V. Likhachev ; language adviser A. S. Zolotilina // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 66–69.
510. Electrical and viscoelastic parameters of erythrocytes in combination with the fatty acid profile of their membranes and serum as potential biomarkers for the diagnosis of colorectal cancer / I. N. Yakovina, N. A. Bannova, V. M. Generalov [et al.] // *United European Gastroenterology Journal*. – 2019. – Vol. 7, iss. 8 (suppl.). – P. 387.
511. Guzhov V. I. Measuring system for real-time holographic interferometry with an extended measurement range / V. I. Guzhov, S. P. Il'inykh, G. A. Pozdnyakov // *14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019.* – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 375–378.
512. Image reconstruction from digital holograms obtained by specifying random phase shifts / V. I. Guzhov, S. P. Il'inykh, G. A. Pozdnyakov, D. S. Khaidukov // *Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing*. – 2019. – Vol. 55, iss. 6. – P. 638–646.
513. Kazdorf S. Y. Development and research of hand segmentation algorithms on the image based on convolutional neural networks [Electronic resource] / S. Y. Kazdorf, Z. S. Pershina, A. B. Kolker // *Procedia Computer Science*. – 2019. – Vol. 150. – P. 450–454. – Mode of access: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050919304235>. – Title from screen.
514. Krasnopeeveva N. V. Research into the technique of measuring cardio-signals by piezosensor using Labview / N. V. Krasnopeeveva ; research adviser V. L. Polubinsky ; language adviser A. S. Zolotilina // *Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 25–28.
515. New opportunities for colorectal cancer diagnostics using an optical cell detection system based on dielectrophoresis / I. N. Yakovina, N. A. Bannova, V. M. Generalov [et al.] // *Optics and Spectroscopy*. – 2019. – Vol. 126, iss. 5. – P. 568–573.
516. Pavlov A. V. Development of a device for photodynamic therapy / A. V. Pavlov // *IBS international symposium on computer science, computer engineering and educational technology : workshop proc., Germany, Lauta, 17–19 July 2019.* – Dresden : TUDpress, 2019. – P. 27–28. – (IBS Scientific Workshop Proceedings ; bd. 7).

517. Pershina J. S. Methods of mobile robot visual navigation and environment mapping / J. S. Pershina, S. Y. Kazdorf, A. V. Lopota // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2019. – Vol. 55, iss. 2. – P. 181–188.

Научно-исследовательский институт медицинской инженерии НГТУ

518. Белик Д. В. Философский трактат о святом духе и о душе (попытка осмысления) / Д. В. Белик. – Новосибирск : Сибпринт, 2019. – 228 с.
519. Дорнхоф К. Электрическая схема замещения биологической ткани для моделирования электрохирургического воздействия / К. Дорнхоф, Д. В. Белик // Медицинская техника. – 2019. – № 1 (313). – С. 29–31.
520. Belik D. V. A mathematical model for the action of high-frequency currents on biological tissues / D. V. Belik, K. Dornhof // Biomedical Engineering. – 2019. – Vol. 52, iss. 5. – P. 296–300.

ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА

Декан д-р экон. наук, проф. *М. В. Хайруллина*

Базовая кафедра региональной и мировой экономики

Зав. каф. д.э.н. проф., *Н. И. Сулов*

521. Валиева О. В. Анализ глобальных цепочек стоимости на рынке биотехнологий: оценка сибирских компаний [Электронный ресурс] / О. В. Валиева // 20 Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества : прогр. секцион. заседаний, Москва, 9–12 апр. 2019 г. – Москва : НИУ ВШЭ, 2019. – С. 75. – Режим доступа: https://events-files-bpm.hse.ru/files/7B7787AC-06B8-4ABC-8B8B-2B60E2C01336/Valieva_HSE2019_thesis.docx. – Загл. с экрана.
522. Валиева О. В. Глобальные цепочки создания стоимости: новые правила и институты [Электронный ресурс] / О. В. Валиева // Институциональная трансформация экономики: ресурсы и институты (ИТЭРИ–2019) = Institutional Transformation of the Economy: Resources and Institutions (ITERI–2019) : материалы 6 междунар. науч. конф., Красноярск, 9–12 окт. 2019 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2019. – С. 138–139. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска.
523. Валиева О. В. Глобальный инновационный индекс / О. В. Валиева // Россия в зеркале международных рейтингов : информ.-справ. изд. – Новосибирск : Параллель, 2019. – С. 23–39.
524. Валиева О. В. Зарубежный опыт регулирования, управления и государственной поддержки инновационных кластеров / О. В. Валиева, М. И. Константинова // Менеджмент в России и за рубежом = Management in Russia and Abroad. – 2019. – № 2. – С. 21–26.
525. Валиева О. В. Институциональные особенности формирования глобальных цепочек создания стоимости: пример сибирских биотехнологических компаний = Institutional features of creating global value chains: an example of Siberian biotechnology companies / О. В. Валиева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : 15 междунар. науч. конгр. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью» : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 3, № 1 – С. 55–63.
526. Валиева О. В. Рейтинг свободы в мире / О. В. Валиева // Россия в зеркале международных рейтингов : информ.-справ. изд. – Новосибирск : Параллель, 2019. – С. 156–161.
527. Valieva O. V. Global value chains in the biotechnology market: an assessment of Russian companies [Electronic resource] / O. V. Valieva // Cities, regions and digital transformations: opportunities, risks and challenges (ERSA–2019) : abstr. book of 59 Congr. ERSA, France, Lyon, 27–30 Aug. 2019. – Lyon, 2019. – P. 434–435. – Mode of access: <https://az659834.vo.msecnd.net/eventsairwesteuprod/production-ersa-public/8cb2def94cc842479c6542e0a44d99f1>. – Title from screen.

Кафедра аудита, учета и финансов

Зав. каф. д.э.н. проф. *Б. А. Аманжолова*

528. Аббасов Э. М. Налог на профессиональный доход (налогообложение самозанятых граждан) = Professional income tax (taxation of self-employed citizens) / Э. М. Аббасов, Л. В. Жучкова // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: история, современность и перспективы развития : материалы 14 междунар. науч. конф. студентов, аспирантов, преподавателей, Санкт-Петербург, 30 окт. 2019 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2019. – С. 122–127.
529. Акберов К. Ч. Банки и банковская деятельность в цифровую эпоху / К. Ч. Акберов, М. К. Черняков, М. М. Чернякова // Право и экономика: национальный опыт и стратегии развития : сб. ст. по итогам Новосиб. междунар. юрид. форума, Новосибирск, 22–24 мая 2019 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ (НИНХ), 2019. – Ч. 2. – С. 169–173.
530. Альбрант В. И. Управление и развитие рисков цифровой экономики = Management and development risks of the digital economy / В. И. Альбрант ; науч. рук. М. К. Черняков // Проблемы обеспечения конкурентоспособности экономических систем различного уровня : сб. науч. ст. Всерос. студен. науч. конф.-конкурса, Хабаровск, 28 марта 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХГУЭП, 2019. – С. 12–15.
531. Аманжолова Б. А. Performance audit in construction organisations: relevant criteria and analytical procedures [Электронный ресурс] / Б. А. Аманжолова, В. Л. Каракчиева // Корпоративные финансы = Journal of Corporate Finance Research. – 2019. – Т. 13, № 2. – С. 81–103. – Режим доступа: <https://cfjournal.hse.ru/issue/view/816/584>. – Загл. с экрана.
532. Аманжолова Б. А. Налоговая нагрузка экономических субъектов: проблемы контроля и методы анализа = The tax burden of economic entities: problems of control and methods of analysis / Б. А. Аманжолова, С. В. Степанова // Вестник Томского государственного университета. Экономика = Tomsk State University Journal of Economics. – 2019. – № 46. – С. 108–126.
533. Аманжолова Б. А. Социальный аудит организаций потребительской кооперации: система процедур и аналитических показателей / Б. А. Аманжолова, Д. О. Терещенко, Ю. А. Шишова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. – 2019. – № 15 (471). – С. 17–29.
534. Андреева Е. В. Индикаторы финансовой безопасности корпорации с учетом вида их деятельности / Е. В. Андреева, Е. Д. Базнаева ; науч. рук. Е. В. Костяева // Современные проблемы экономической безопасности : материалы 2 межрегион. науч. студен. конф. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2019. – С. 9–12.
535. Андронова Д. Н. Цели и положительные эффекты повышения уровня финансовой грамотности населения / Д. Н. Андронова, К. В. Щепина ; науч. рук. Е. А. Приходько // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 470–473.
536. Арчимаева А. И. Формирование системы сбалансированных показателей в телекоммуникационных компаниях = Formation of the system of balanced indicators in telecommunication companies / А. И. Арчимаева ; науч. рук. Е. В. Хоменко // Современные парадигмы развития учета, анализа и аудита в исследованиях молодых ученых : сб. науч. тр., Новосибирск, Санкт-Петербург, Москва, 26 апр. 2019 г. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2019. – С. 28–32.

537. Бабаян И. А. Направления совершенствования методики аудита непрерывности деятельности авиакомпании / И. А. Бабаян ; науч. рук. Б. А. Аманжолова // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 128–132.
538. Бабаян И. А. Оценка информационной открытости компаний, реализующих экономические проекты в арктической зоне России / И. А. Бабаян, Т. А. Дудко ; науч. рук. Е. В. Хоменко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 650–654.
539. Базнаева Е. Д. Идентификация рисков и угроз финансовой безопасности страховой организации / Е. Д. Базнаева, Ю. А. Тихонова, Е. В. Костяева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 482–485.
540. Баранова И. В. Инструментарий оценки эффективности деятельности органов власти в условиях нового государственного менеджмента : монография / И. В. Баранова, В. А. Маркелова. – Курск : Университетская книга, 2019. – 172 с.
541. Баранова И. В. Интегральная оценка ликвидности и платежеспособности организаций розничной торговли = Integral assessment of liquidity and solvency of retail trade organizations [Электронный ресурс] / И. В. Баранова, Т. А. Зыкова // Прорывные научные исследования: проблемы, закономерности, перспективы : сб. ст. 13 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 7 июня 2019 г. – Пенза : Наука и Просвещение, 2019. – С. 167–169. – Режим доступа: <https://naukaip.ru/wp-content/uploads/2019/06/МК-573.pdf>. – Загл. с экрана.
542. Баранова И. В. О взаимосвязи гособоронзаказа и финансовой устойчивости предприятий оборонно-промышленного комплекса = On the relationship of the state defense order and financial sustainability of enterprises military-industrial complex / И. В. Баранова, М. А. Влащенко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 32–35.
543. Баранова И. В. Оценка эффективности проектов и программ : электрон. учеб.-метод. комплекс [Электронный ресурс] / И. В. Баранова, Е. В. Ходжич ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2019]. – Режим доступа: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/8038>. – Загл. с экрана.
544. Баранова И. В. Проектное обучение как инструмент модернизации образовательного процесса / И. В. Баранова // Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири (СИБРЕСУРС-25–2019) : докл. 25 Всерос. науч.-практ. конф., Томск, 19 нояб. 2019 г. – Томск : Изд-во ТУСУР, 2019. – С. 47–51.
545. Баранова И. В. Проектное обучение как инструмент практико-ориентированности образовательного процесса / И. В. Баранова // Образование. Наука. Карьера : сб. науч. ст. 2 междунар. науч.-метод. конф., Курск, 22 янв. 2019 г. : в 2 т. – Курск : Университетская книга, 2019. – Т. 2. – С. 97–100.
546. Баранова И. В. Развитие аналитического инструментария в секторе государственного управления / И. В. Баранова // Современные финансовые отношения: проблемы и перспективы развития : материалы 5 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2019. – С. 21–26.

547. Баранова И. В. Развитие инструментария анализа финансового состояния организации: отраслевой аспект : монография / И. В. Баранова, М. А. Власенко, А. С. Хабарова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 243 с.
548. Баранова И. В. Развитие информационно-аналитического инструментария госуправления в условиях цифровизации экономики / И. В. Баранова // Социально-экономическая политика страны и сибирского региона в условиях цифровой экономики : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Финансового ун-та, Барнаул, 26–27 сент. 2019 г. – Барнаул : Графикс, 2019. – С. 16–19.
549. Баранова И. В. Ретроспективный анализ эффективности деятельности органов исполнительной власти Новосибирской области / И. В. Баранова // Сибирская финансовая школа. – 2019. – № 4 (135). – С. 3–11.
550. Баранова И. В. Сравнительный анализ отечественной и зарубежной практики прогнозирования доходов бюджетов в федеративных государствах [Электронный ресурс] = Comparative analysis of domestic and foreign practice of budget revenue forecasting in federative states / И. В. Баранова, Е. С. Казарезова, Е. В. Слонова // Экономика, управление и право: инновационное решение проблем : сб. ст. 17 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 20 мая 2019 г. – Пенза : Наука и Просвещение, – 2019. – С. 12–16. – Режим доступа: <https://naukaip.ru/wp-content/uploads/2019/05/МК-556.pdf> . – Загл. с экрана.
551. Баранова И. В. Теория экономического анализа : учеб. пособие / И. В. Баранова, М. А. Власенко, Н. Н. Овчинникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 170 с.
552. Берестова Д. С. Обоснование экономической модели взаимодействия агрегатора и потребителей в системе управления спросом на электроэнергию / Д. С. Берестова ; науч. рук. Е. В. Хоменко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 575–578.
553. Бобикова О. В. Коррупция, как фактор риска легализации преступных доходов / О. В. Бобикова ; науч. рук. И. В. Баранова // Современные проблемы экономической безопасности : материалы 2 межрегион. науч. студен. конф. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2019. – С. 128–131.
554. Бойков Н. В. Стандартизация медицинских услуг как фактор повышения эффективности использования бюджетных средств / Н. В. Бойков ; науч. рук. И. В. Баранова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 486–489.
555. Болобуева Ю. А. Аналитические процедуры в аудите эффективности системы вознаграждений = Analytical procedures in the audit of the efficiency of the rewards system / Ю. А. Болобуева ; науч. рук. Б. А. Аманжолова // Современные парадигмы развития учета, анализа и аудита в исследованиях молодых ученых : сб. науч. тр., Новосибирск, Санкт-Петербург, Москва, 26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 150–153.
556. Больде А. С. Проблемы методики анализа финансовой устойчивости стратегических организаций [Электронный ресурс] / А. С. Больде ; науч. рук. М. А. Власенко // Финансовые технологии и финансовые инновации в Индустрии 4.0 : сб. материалов Всерос. науч. конф., Сыктывкар, 22–24 апр. 2019 г. – Сыктывкар : Изд-во СГУ им. Питирима Сорокина, 2019. – С. 229–232. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.

557. Больде А. С. Разработка модели прогнозирования банкротства туристических компаний / А. С. Больде ; науч. рук. Н. Н. Овчинникова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 578–582.
558. Бычкова С. М. Новый подход к типологизации контроллинга на основе теории экономических систем и методов нелинейной динамики = A new approach to typologization of controlling on the basis of theory of economic systems and nonlinear dynamics methods / С. М. Бычкова, Е. В. Хоменко // Аудит. – 2019. – № 12. – С. 30–35.
559. Власенко М. А. Государственная итоговая аттестация для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.04.09 Государственный аудит (уровень магистратуры) : электрон. учеб.-метод. комплекс [Электронный ресурс] / М. А. Власенко, И. В. Баранова ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2019]. – Режим доступа: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/8296>. – Загл. с экрана.
560. Власенко М. А. Применение корреляционно-регрессионного анализа при оценке влияния финансовой устойчивости на эффективность деятельности организации = The use of correlation and regression analysis in assessing the impact of financial stability on the efficiency of the organization / М. А. Власенко ; науч. рук. И. В. Баранова // Современные парадигмы развития учета, анализа и аудита в исследованиях молодых ученых : сб. науч. тр., Новосибирск, Санкт-Петербург, Москва, 26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 38–41.
561. Власенко М. А. Совершенствование инструментария анализа финансового состояния строительных организаций: отраслевой аспект = Improving the tools of financial analysis construction organizations: an industry aspect / М. А. Власенко, И. В. Баранова // Вестник Томского государственного университета. Экономика = Tomsk State University Journal of Economics. – 2019. – № 45. – С. 174–185.
562. Власенко М. А. Сравнительный анализ методических подходов к оценке кредитоспособности организации [Электронный ресурс] = Comparative analysis of methodical approaches to the assessment of the creditworthiness of the organization / М. А. Власенко, Л. Д. Крамаренко, В. И. Альбрант // Экономика, управление и право: инновационное решение проблем : сб. ст. 17 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 20 мая 2019 г. – Пенза : Наука и Просвещение, 2019. – С. 134–138. – Режим доступа: <https://naukaip.ru/wp-content/uploads/2019/05/МК-556.pdf>. – Загл. с экрана.
563. Волынец А. С. Сравнительный анализ подходов к прогнозированию доходов субфедеральных бюджетов / А. С. Волынец, Е. Ю. Салтовская, В. А. Хрипунова ; науч. рук. И. В. Баранова // Молодежь и системная модернизация страны : сб. науч. ст. 4 междунар. науч. конф. студентов и молодых ученых, Курск, 21–22 мая 2019 г. : в 6 т. – Курск : Университетская книга, 2019. – Т. 1 : Экономика. – С. 101–103.
564. Гольшкіна А. М. Методические подходы к оценке эффективности деятельности организации = Methodical approaches to assessing the effectiveness of the organization / А. М. Гольшкіна ; науч. рук. М. А. Власенко // Проблемы управления финансами в условиях цифровой экономики : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, посвящ. 100-летию Финансового ун-та при Правительстве РФ, Барнаул, 5 марта 2019 г. – Барнаул : ИП Колмогоров И. А., 2019. – С. 26–30.

565. Голышкина А. М. Оценка и управление инновационными рисками в цифровой экономике = Assessment and management of risks indivisibilities in the digital economy / А. М. Голышкина, М. М. Чернякова ; науч. рук. М. К. Черняков // Проблемы обеспечения конкурентоспособности экономических систем различного уровня : сб. науч. ст. Всерос. студен. науч. конф.-конкурса, Хабаровск, 28 марта 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХГУЭП, 2019. – С. 33–37.
566. Голышкина А. М. Совершенствование методик оценки уровня региональной экономической безопасности / А. М. Голышкина, Е. С. Кузнецова ; науч. рук. Е. А. Приходько // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 150–155.
567. Гордеева М. О. Влияние отраслевых особенностей на организацию учета товародвижения на предприятиях общественного питания / М. О. Гордеева, О. В. Усачева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 594–597.
568. Гранова Ю. С. Идентификация рисков финансовой безопасности предприятий с учетом вида экономической деятельности = Identification of risks of financial safety of enterprises taking into account the type of economic activity / Ю. С. Гранова, Д. Р. Мухутдинова, Е. В. Костяева // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 41–44.
569. Гранова Ю. С. Исследование угроз и оценка финансовой безопасности обрабатывающих корпораций / Ю. С. Гранова, Д. Р. Мухутдинова, Е. В. Костяева // Исследовательская работа обучающихся как драйвер проектной деятельности : сб. науч. тр. регион. науч. конф. обучающихся. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 14–16.
570. Григорьева Л. И. Бухгалтерский аутсорсинг: теоретические основы и методическое обеспечение = Accounting outsourcing: theoretical bases and methodological provision / Л. И. Григорьева // Вестник Новосибирского государственного университета экономики и управления. – 2019. – № 2. – С. 143–154.
571. Гуляева Д. А. Разработка контрольных процедур с учетом результатов анализа бизнес-процессов организации / Д. А. Гуляева ; науч. рук. Е. В. Хоменко // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 5 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 16 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 16–18.
572. Дементьев Д. В. Правовое регулирование приоритетности бюджетных расходов = Legal regulation of the priority of budget expenditures / Д. В. Дементьев // Вестник Томского государственного университета = Tomsk state university journal. – 2019. – № 438. – С. 216–221.
573. Дементьев Д. В. Разработка образовательных программ по финансовой грамотности для инженеров [Электронный ресурс] / Д. В. Дементьев // Ломоносовские чтения–2019. Секция экономических наук. Экономические отношения в условиях цифровой трансформации : сб. тез. ежегод. науч. конф., Москва, 15–19 апр. 2019 г. – Москва : Изд-во МГУ им. М. В. Ломоносова, 2019. – С. 763–766. – Режим доступа: <http://www.econ.msu.ru/science/conferences/lomch2019>. – Загл. с экрана.

574. Жукова Т. В. Бухгалтерская (финансовая) отчетность : учеб. пособие / Т. В. Жукова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 266 с.
575. Жукова Т. В. Отраслевой фактор в раскрытии информации в финансовой отчетности металлургических компаний / Т. В. Жукова, А. А. Каталицкая // Методические и организационные аспекты формирования транспарентной отчетности экономических субъектов : монография. – Москва : РУСАЙНС, 2019. – С. 121–130.
576. Жукова Т. В. Эволюция стейкхолдерского подхода к формированию отчетности: от агентов до заинтересованных сторон = Evolution of the stakeholder approach to the formation of reporting: from agents to stakeholders / Т. В. Жукова // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: история, современность и перспективы развития : материалы 14 междунар. науч. конф. студентов, аспирантов, преподавателей, Санкт-Петербург, 30 окт. 2019 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2019. – С. 208–213.
577. Иванова А. М. Методические аспекты оценки и анализа денежных потоков коммерческих организаций / А. М. Иванова ; науч. рук. И. В. Баранова // Школа В. Д. Новодворского : материалы 13 междунар. науч.-практ. конф. магистрантов, студентов и молодых ученых, Барнаул, 28 нояб. 2018 г. – Барнаул, 2019. – С. 79–81.
578. Иванова А. М. Фальсификация финансовой отчетности = Falsification of financial statements / А. М. Иванова, И. В. Баранова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 61–64.
579. Инвестиционный менеджмент. Лабораторный практикум : учеб.-метод. пособие / В. А. Яцко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 72 с.
580. Калмыков М. П. Международное сотрудничество в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем / М. П. Калмыков ; науч. рук. Е. А. Приходько // Наука и инновации – современные концепции : сб. науч. ст. по итогам работы междунар. науч. форума, Москва, 19 апр. 2019 г. – Москва : Изд-во Инфинити, 2019. – Т. 3. – С. 17–23.
581. Калмыков М. П. Роль криптовалюты в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем / М. П. Калмыков ; науч. рук. Е. А. Приходько // Современные проблемы экономической безопасности : материалы 2 межрегион. науч. студен. конф. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2019. – С. 142–144.
582. Кальченко А. А. Влияние отраслевых особенностей производства на состав затрат (на примере пищевой промышленности) / А. А. Кальченко ; науч. рук. О. В. Усачева // Актуальные проблемы и перспективы развития аудита, бухгалтерского учета, экономического анализа и налогообложения : материалы Нац. (Всерос.) науч.-практ. и метод. конф., Воронеж, 7 нояб. 2019 г. – Воронеж, 2019. – С. 216–221.
583. Кистанова И. Е. Инновационный менеджмент в деятельности подразделений по обеспечению экономической безопасности / И. Е. Кистанова ; науч. рук. М. К. Черняков // Россия – Азия – Африка – Латинская Америка: экономика взаимного доверия : материалы 10 Евраз. эконом. форума молодежи, Екатеринбург, 16–19 апр. 2019 г. : в 3 т. – Екатеринбург : Изд-во УрГЭУ, 2019. – Т. 2 – С. 75–77.

584. Колокольцева К. Г. Риски кибербезопасности в системе обеспечения экономической безопасности / К. Г. Колокольцева ; науч. рук.: М. К. Черняков, М. М. Чернякова // Школа В. Д. Новодворского : материалы 13 междунар. науч.-практ. конф. магистрантов, студентов и молодых ученых, Барнаул, 28 нояб. 2018 г. – Барнаул, 2019. – С. 135–139.
585. Константинова А. Д. Проблемы стимулирования главных распорядителей бюджетных средств / А. Д. Константинова ; науч. рук. В. А. Яцко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 506–510.
586. Костяева Е. В. Отраслевые финансы. Теоретические основы : учеб. пособие / Е. В. Костяева, Н. И. Аксенова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 95 с.
587. Котляник Я. А. Анализ уровня финансовой грамотности населения Российской Федерации / Я. А. Котляник, А. В. Мишенина, Н. Н. Овчинникова ; науч. рук. Н. Н. Овчинникова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 514–518.
588. Крамаренко Л. Д. Анализ качества и конкурентоспособности шоколада / Л. Д. Крамаренко ; науч. рук. И. В. Баранова // Проблемы обеспечения конкурентоспособности экономических систем различного уровня : сб. науч. ст. Всерос. студен. науч. конф.-конкурса, Хабаровск, 28 марта 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХГУЭП, 2019. – С. 79–83.
589. Кудрина Л. А. Управление кредитными рисками коммерческого банка в системе экономической безопасности / Л. А. Кудрина ; науч. рук. Е. В. Костяева // Современные проблемы экономической безопасности : материалы 2 межрегион. науч. студен. конф. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2019. – С. 156–158.
590. Кузнецова Е. С. Управление риском инноваций в цифровой экономике = Risk management innovation in the digital economy / Е. С. Кузнецова ; науч. рук. М. К. Черняков // Проблемы обеспечения конкурентоспособности экономических систем различного уровня : сб. науч. ст. Всерос. студен. науч. конф.-конкурса, Хабаровск, 28 марта 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХГУЭП, 2019. – С. 88–92.
591. Курматова А. А. Оценка эффективной цифровизации контрольно-надзорной деятельности в сфере малого бизнеса / А. А. Курматова ; науч. рук. М. К. Черняков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 59–62.
592. Лекарев Г. В. Мотивация государственных служащих в сфере проектного управления как инструмент повышения эффективности деятельности органов исполнительной власти [Электронный ресурс] / Г. В. Лекарев, И. А. Севастеева, И. В. Баранова // Современные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса региона : сб. тр. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов, Новосибирск, 3–5 июня 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2019. – 345–347. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_41306294_44176766.pdf. – Загл. с экрана.
593. Мартынова А. К. Антикоррупционная политика в условиях цифровой экономики = Anti-corruption policy in the digital / А. К. Мартынова ; науч. рук. И. В. Баранова // Проблемы управления финансами в условиях цифровой экономики : сб. материалов междунар. науч.-

- практ. конф. студентов и магистрантов, посвящ. 100-летию Финансового ун-та при Правительстве РФ, Барнаул, 5 марта 2019 г. – Барнаул : ИП Колмогоров И. А., 2019. – С. 348–352.
594. Мартынова А. К. Коррупция как угроза экономической безопасности / А. К. Мартынова ; науч. рук. И. В. Баранова // Современные проблемы экономической безопасности : материалы 2 межрегион. науч. студен. конф. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2019. – С. 56–58.
595. Матевосян А. А. Инвестиционное обеспечение социально-экономического развития Новосибирской области / А. А. Матевосян, К. Ч. Акберов, М. К. Черняков // Проблемы управления производственными и инновационными системами : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Иркутск, 20 нояб. 2018 г. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2018. – С. 104–109.
596. Методология научных исследований : метод. указания по выполнению контрольной работы для направления 38.04.09 «Государственный аудит» (профили «Государственный и муниципальный аудит», «Экономико-правовое обеспечение государственного аудита и контроля») / сост. И. В. Баранова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 29 с.
597. Могилина Т. Е. Раскрытие информации о финансовом состоянии организаций на основе отчетности по МСФО и РСБУ / Т. Е. Могилина ; науч. рук. Т. В. Жукова // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 5 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 16 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 32–36.
598. Морозов М. С. Сравнительный анализ оценки и признания активов в РСБУ и МСФО = Comparative analysis of assets recognition under RAP and IFRS / М. С. Морозов ; науч. рук. Т. В. Жукова // Современные парадигмы развития учета, анализа и аудита в исследованиях молодых ученых : сб. науч. тр., Новосибирск, Санкт-Петербург, Москва, 26 апр. 2019 г. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2019. – С. 9–13.
599. Мукане М. С. Влияние исполнения бюджета на социально-экономические показатели страны / М. С. Мукане, Г. А. Заковряшина, Е. А. Приходько // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 532–535.
600. Овчинникова Н. Н. Управление результативностью деятельности производственного предприятия: учетно-аналитические аспекты / Н. Н. Овчинникова, В. А. Филатова // Аудит и финансовый анализ. – 2019. – № 6. – С. 34–42.
601. Осипович Т. А. Легализация незаконных доходов как угроза экономической безопасности / Т. А. Осипович ; науч. рук. Б. А. Аманжолова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 615–617.
602. Осипович Т. А. Хищение бюджетных средств при госзакупках как фактор риска легализации незаконных доходов / Т. А. Осипович, В. С. Прокопенко ; науч. рук. И. В. Баранова // Современные финансовые отношения: проблемы и перспективы развития : материалы 5 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС. – С. 174–181.

603. Павловская Е. О. Государственный финансовый контроль в бюджетной сфере / Е. О. Павловская, И. В. Баранова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 539–542.
604. Потехин А. А. Развитие методов аудита непрерывности деятельности в условиях применения международных стандартов аудита = Development methods of audit business continuity under the conditions of applying international standards on auditing / А. А. Потехин ; науч. рук. Б. А. Аманжолова // Современные парадигмы развития учета, анализа и аудита в исследованиях молодых ученых : сб. науч. тр., Новосибирск, Санкт-Петербург, Москва, 26 апр. 2019 г. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2019. – С. 158–163.
605. Потехин А. А. Развитие методов аудита непрерывности деятельности в условиях применения международных стандартов аудита / А. А. Потехин ; науч. рук. Б. А. Аманжолова // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 5 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 16 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 49–54.
606. Потехин А. А. Разработка процедур и методов аудита непрерывности деятельности банковского сектора / А. А. Потехин ; науч. рук. Б. А. Аманжолова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 617–621.
607. Приходько Е. А. Краткосрочная финансовая политика : учеб. пособие / Е. А. Приходько. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 332 с.
608. Приходько Е. А. Теоретические основы финансового менеджмента : учеб. пособие / Е. А. Приходько. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 96 с.
609. Прокопенко В. С. Государственный финансовый контроль в сфере закупок как инструмент противодействия коррупции / В. С. Прокопенко ; науч. рук. И. В. Баранова // Школа В. Д. Новодворского : материалы 13 междунар. науч.-практ. конф. магистрантов, студентов и молодых ученых, Барнаул, 28 нояб. 2018 г. – Барнаул, 2019. – С. 161–165.
610. Прокопенко В. С. Коррупция в контрактной системе как угроза экономической безопасности / В. С. Прокопенко ; науч. рук. И. В. Баранова // Современные проблемы экономической безопасности : материалы 2 межрегион. науч. студ. конф. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2019. – С. 164–167.
611. Прокопенко В. С. Методы и подходы к профилактике и противодействию коррупции в сфере госзакупок / В. С. Прокопенко ; науч. рук. И. В. Баранова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 543–546.
612. Проскура Д. М. Дебиторская задолженность – один из элементов системы по контролю и обеспечению экономической безопасности предприятия / Д. М. Проскура, И. В. Баранова // Студенческий. – 2019. – № 22/4 (66). – С. 39–40.
613. Проскура Д. М. Сравнительный анализ государственных программ России и США = Comparative analysis of the state programs of Russia and the United States / Д. М. Проскура ; науч. рук. И. В. Баранова // Проблемы управления финансами в условиях цифровой экономики : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, посвящ. 100-

летию Финансового ун-та при Правительстве РФ, Барнаул, 5 марта 2019 г. – Барнаул : ИП Колмогоров И. А., 2019. – С. 386–389.

614. Проскура Д. М. Сравнительный анализ эффективности реализации государственных программ (американская и российская программа) [Электронный ресурс] / Д. М. Проскура ; науч. рук. И. В. Баранова // Инновационное развитие социально-экономических систем : сб. науч. тр. 5 междунар. студен. науч.-практ. конф., Ульяновск, 24 мая 2019 г. – Ульяновск : Изд-во УлГТУ, 2019. – С. 490–495. – Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/7.pdf>. – Загл. с экрана.
615. Прудникова А. С. Оценка эффективности деятельности органов власти субъектов РФ: социально-правовой аспект / А. С. Прудникова ; науч. рук. И. В. Баранова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 549–553.
616. Рахвалова Д. О. Проектное обучение в России: традиции и перспективы / Д. О. Рахвалова // Актуальные проблемы модернизации высшей школы: модернизация отечественного высшего образования в контексте национальных традиций : материалы 30 междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 30 янв. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2019. – С. 94–96.
617. Рахвалова М. Н. Роль прокурора в защите прав сторон договора участия в долевом строительстве многоквартирного дома [Электронный ресурс] / М. Н. Рахвалова, Д. О. Рахвалова // Социальные права человека в России: прокурорский надзор и судебная защита : сб. ст. по материалам круглого стола, проведенного в рамках 6 Моск. юрид. форума, Москва, 5 апр. 2019 г. – Москва : Проспект, 2019. – С. 109–114. – Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42411102>. – Загл. с экрана.
618. Роева А. А. Проблемы защиты окружающей среды: финансовый аспект / А. А. Роева, А. В. Мишенина ; науч. рук. Е. А. Приходько // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 553–557.
619. Рябец Д. В. Роль аудита эффективности исполнения бюджета в системе обеспечения бюджетной безопасности государства / Д. В. Рябец ; науч. рук. И. В. Баранова // Проблемы обеспечения конкурентоспособности экономических систем различного уровня : сб. науч. ст. Всерос. студен. науч. конф.-конкурса, Хабаровск, 28 марта 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХГУЭП, 2019. – С. 145–149.
620. Рябец Д. В. Сбалансированность регионального бюджета как индикатор финансовой безопасности Новосибирской области / Д. В. Рябец ; науч. рук. И. В. Баранова // Школа В. Д. Новодворского : материалы 13 междунар. науч.-практ. конф. магистрантов, студентов и молодых ученых, Барнаул, 28 нояб. 2018 г. – Барнаул, 2019. – С. 170–175.
621. Салтовская Е. Ю. Проблемы обеспечения экономической безопасности в сфере государственных закупок / Е. Ю. Салтовская ; науч. рук. И. В. Баранова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 560–564.
622. Салтовская Е. Ю. Страхование как инструмент обеспечения личной финансовой безопасности / Е. Ю. Салтовская, К. С. Бурова ; науч. рук. Е. В. Костяева // Наука. Технологии. Ин-

новации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 557–560.

623. Санникова И. Н. Обеспечение финансовой безопасности региона как эффективный инструмент бюджетной политики / И. Н. Санникова, Е. А. Приходько // Экономика. Профессия. Бизнес = Economics. Profession. Business. – 2019. – № 1. – С. 48–55.
624. Серебренников Р. А. Управленческий учет как инструмент повышения операционной эффективности предприятия / Р. А. Серебренников ; науч. рук. В. А. Яцко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 636–638.
625. Силакова А. Н. Признание и оценка гудвилла в консолидированной финансовой отчетности / А. Н. Силакова ; науч. рук. Т. В. Жукова // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 5 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 16 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 55–59.
626. Скибицкий Э. Г. Компетенции магистра и трудовые функции руководителя магистерской диссертации в области научно-исследовательской и проектной деятельности как элемент его профессионализма / Э. Г. Скибицкий, И. В. Баранова // Национальная система квалификаций и профессиональные стандарты : сб. науч. тр. по материалам Рос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 29–31 янв. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во САФБД, 2019. – С. 148–157.
627. Складар В. А. Финансы как особая сфера инвестиционной поддержки инноваций [Электронный ресурс] / В. А. Складар, К. Ч. Акберов, М. К. Черняков // Проблемы управления производственными и инновационными системами : материалы ст. Всерос. науч.-практ. конф., Иркутск, 20 нояб. 2018 г. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2018. – С. 130–133. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_36725552_53375069.pdf. – Загл. с экрана.
628. Слонова Е. В. Модель обучения студентов цифрового поколения / Е. В. Слонова, М. К. Черняков // Психолого-педагогические аспекты совершенствования подготовки студентов вуза : материалы межвуз. студен. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 19 нояб. 2018 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2019. – Ч. 2 : Современное профессиональное образование как фактор развития инженеров аграрной сферы. – С. 99–101.
629. Соловьева А. Ф. Финансовая безопасность страховой организации: проблемы и механизмы обеспечения / А. Ф. Соловьева ; науч. рук. Е. В. Костяева // Современные проблемы экономической безопасности : материалы 2 межрегион. науч. студен. конф. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2019. – С. 167–170.
630. Сравнительный анализ методик рейтинговой оценки финансового состояния [Электронный ресурс] = Comparative analysis of methods of rating assessment of the financial condition / И. В. Баранова, Е. С. Казарезова, Е. С. Кузнецова, Е. В. Слонова // World science: problems and innovations : сб. ст. 31 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 30 мая 2019 г. : в 4 ч. – Пенза : Наука и Просвещение, 2019. – Ч. 3. – С. 87–90. – Режим доступа: <https://naukaip.ru/wp-content/uploads/2019/06/МК-563-3.pdf>. – Загл. с экрана.
631. Тароева Ю. С. Государственный финансовый контроль как элемент системы экономической безопасности / Ю. С. Тароева ; науч. рук. И. В. Баранова // Современные проблемы

экономической безопасности : материалы 2 межрегион. науч. студен. конф. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2019. – С. 88–91.

632. Тароева Ю. С. Проблемы государственного финансового контроля и направления его совершенствования = Problems of state financial control and direction of its improvement / Ю. С. Тароева ; науч. рук. И. В. Баранова // Проблемы управления финансами в условиях цифровой экономики : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф. студентов и магистрантов, посвящ. 100-летию Финансового ун-та при Правительстве РФ, Барнаул, 5 марта 2019 г. – Барнаул : ИП Колмогоров И. А., 2019. – С. 392–396.
633. Терещенкова С. М. Антикоррупционный комплаенс-контроль как инструмент экономической безопасности / С. М. Терещенкова ; науч. рук. М. К. Черняков // Современные проблемы экономической безопасности : материалы 2 межрегион. науч. студен. конф. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2019. – С. 175–177.
634. Терещенкова С. М. Государственный финансовый контроль в системе обеспечения экономической безопасности / С. М. Терещенкова ; науч. рук. М. К. Черняков // Школа В. Д. Новодворского : материалы 13 междунар. науч.-практич. конф. магистрантов, студентов и молодых ученых, Барнаул, 28 нояб. 2018 г. – Барнаул, 2019. – С. 181–185.
635. Тесля П. Н. Государственно-частное партнерство в свете исторической ретроспективы = Public-private partnership in the light of historical retrospective / П. Н. Тесля // ЭКО. – 2019. – № 2. – С. 174–191.
636. Тесля П. Н. Полезно ли импортировать в Россию «пожизненный наем»? = Is it useful to import «lifetime employment» to Russia? / П. Н. Тесля // ЭКО. – 2019. – № 11. – С. 132–155.
637. Тишкевич Д. А. Анализ интеллектуальной собственности организации: проблемы применения и возможности совершенствования методического инструментария / Д. А. Тишкевич ; науч. рук. Е. В. Хоменко // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 5 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 16 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 60–65.
638. Умаев А. Т. Направления совершенствования системы государственного финансового контроля / А. Т. Умаев ; науч. рук. И. В. Баранова // Современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. ст. 7 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 5 июня 2019 г. : в 4 ч. – Пенза : Наука и Просвещение, 2019. – Ч. 2. – С. 73–76.
639. Умаев А. Т. Сравнительный анализ содержания финансового аудита и аудита эффективности = Comparative analysis of the content of financial audit and audit of efficiency / А. Т. Умаев ; науч. рук. И. В. Баранова // Современные парадигмы развития учета, анализа и аудита в исследованиях молодых ученых : сб. науч. тр., Новосибирск, Санкт-Петербург, Москва, 26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 176–179.
640. Управление конкурентными рисками в цифровой экономике / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, А. А. Козлова, Ю. А. Поникаровская // Социально-экономическая политика страны и сибирского региона в условиях цифровой экономики : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Финансового ун-та, Барнаул, 26–27 сент. 2019 г. – Барнаул : Графикс, 2019. – С. 333–335.

641. Усачева О. В. Историография и перспективы развития стратегического управленческого учета в России = *Historiography and prospects of development of strategic management accounting in Russia* / О. В. Усачева, И. Г. Карпутова, С. А. Проневич // Финансовая экономика. – 2019. – № 4. – С. 1080–1083.
642. Усачева О. В. Особенности учета товародвижения на предприятиях общественного питания / О. В. Усачева // Актуальные проблемы и перспективы развития аудита, бухгалтерского учета, экономического анализа и налогообложения : материалы Нац. (Всерос.) науч.-практ. и метод. конф., Воронеж, 7 нояб. 2019 г. – Воронеж, 2019. – С. 183–187.
643. Усачева О. В. Практические основы бухгалтерского учета имущества и источников его формирования в организации : учеб. пособие / О. В. Усачева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 331 с.
644. Филатова В. А. Комплексный подход к анализу результативности деятельности предприятия = *The complex approach to the analysis of performance of company's activity* / В. А. Филатова ; науч. рук. Н. Н. Овчинникова // Современные парадигмы развития учета, анализа и аудита в исследованиях молодых ученых : сб. науч. тр., Новосибирск, Санкт-Петербург, Москва, 26 апр. 2019 г. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2019. – С. 129–133.
645. Филиппова А. И. Аналитические процедуры в оценке непрерывности деятельности организации = *Analytical procedures in defining a business continuity of an organisation* / А. И. Филиппова ; науч. рук. Б. А. Аманжолова // Современные парадигмы развития учета, анализа и аудита в исследованиях молодых ученых : сб. науч. тр., Новосибирск, Санкт-Петербург, Москва, 26 апр. 2019 г. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2019. – С. 180–183.
646. Финансовый менеджмент в секторе государственного управления : метод. указания по выполнению расчетно-граф. заданий и курсовых работ для студентов направления подготовки 38.04.09 «Государственный аудит» (профиль «Экономико-правовое обеспечение государственного аудита и контроля») / сост. И. В. Баранова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 29 с.
647. Финансовый менеджмент в секторе государственного управления [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. комплекс / И. В. Баранова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2019]. – Режим доступа: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/8074>. – Загл. с экрана.
648. Хабарова А. С. Совершенствование интегральной оценки финансового состояния торговых организаций / А. С. Хабарова, И. В. Баранова // Актуальные направления научной мысли: проблемы и перспективы : сб. материалов 6 Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф., Новосибирск, 18–20 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ «НИНХ», 2019. – С. 53–61.
649. Харченко М. А. Устойчивое развитие компании в системе обеспечения экономической безопасности региона / М. А. Харченко ; науч. рук. Е. А. Приходько // Современные проблемы экономической безопасности : материалы 2 межрегион. науч. студен. конф. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2019. – С. 177–180.
650. Ходжич Е. В. Методические подходы к оценке результативности и эффективности инновационной деятельности высшего учебного заведения = *Methodological approaches to assessing the effectiveness and efficiency of innovation activities of the university* / Е. В. Ходжич // Экономика: вчера, сегодня, завтра = *Economics: Yesterday, Today and Tomorrow*. – 2019. – Т. 9, № 10А. – С. 88–98.

651. Хоменко Е. В. Анализ системы контроллинга в организациях АПК / Е. В. Хоменко // Современная экономика: обеспечение продовольственной безопасности : сб. науч. тр. 6 междунар. науч.-практ. конф., Кинель, 21–22 февр. 2019 г. – Кинель : Изд-во СГСХА, 2019. – С. 3–10.
652. Хоменко Е. В. Исследование информационной открытости предприятий АПК для оценки устойчивости развития = The prospects of application of nonlinear dynamics methods in the forecasting of sustainable development of agro-industrial enterprises / Е. В. Хоменко // Вестник Томского государственного университета. Экономика = Tomsk State University Journal of Economics. – 2019. – № 48. – С. 252–262.
653. Хоменко Е. В. Применение прогрессивных методов и инструментов контроллинга в организациях АПК / Е. В. Хоменко // Инновационная деятельность науки и образования в агропромышленном производстве : материалы междунар. науч.-практ. конф., Курск, 27–28 февр. 2019 г. : в 4 т. – Курск, 2019. – Ч. 4. – С. 234–239.
654. Хоменко Е. В. Развитие методов экономического анализа интеллектуальной собственности на основе использования патентной информации / Е. В. Хоменко // Социально-экономическая политика страны и сибирского региона в условиях цифровой экономики : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Финансового ун-та, Барнаул, 26–27 сент. 2019 г. – Барнаул : Графикс, 2019. – С. 81–84.
655. Хоменко Е. В. Совершенствование процедуры идентификации интеллектуальной собственности в бухгалтерском учете субъектов общественного сектора экономики = Improving the procedure of intellectual property identification in accounting of public sector entities / Е. В. Хоменко // Аудит и финансовый анализ = Audit and Financial Analysis. – 2019. – № 6. – С. 55–61.
656. Цифровая экономика и современная торговля в Российской Федерации и Республике Таджикистан : монография / С. С. Мухторзада, М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. У. Исмагуллоев ; под ред. М. К. Чернякова. – Душанбе, 2019. – 164 с.
657. Цыганков К. Ю. Определения основных элементов финансовой отчетности: технический анализ и упрощение = Definitions of basic elements of financial statements: technical analysis and simplification / К. Ю. Цыганков // Сибирская финансовая школа. – 2019. – № 3 (134). – С. 93–100.
658. Цыганков К. Ю. Профессиональные ценности и этика бухгалтера и аудитора : учеб. пособие / К. Ю. Цыганков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 124 с.
659. Чащина С. А. Опыт и проблемы внутреннего контроля товародвижения продовольственного ритейла = Experience and problems of internal control of product distribution food retail / С. А. Чащина ; науч. рук. Н. Н. Овчинникова // Современные парадигмы развития учета, анализа и аудита в исследованиях молодых ученых : сб. науч. тр., Новосибирск, Санкт-Петербург, Москва, 26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 184–187.
660. Черняков М. К. Дистанционная независимая оценка компетенции студентов = Remote independent assessment of competence of students / М. К. Черняков // Современное образовательное пространство в условиях информационного общества : материалы междунар. науч. конф., Барнаул, 30 нояб. 2018 г. – Барнаул : Графикс, 2019. – С. 242–246.

661. Черняков М. К. Иннодиверсификационные инструменты управления предприятием сферы обслуживания [Электронный ресурс] = Investment diversification management tools of service business / М. К. Черняков, К. Ч. Акберов, М. М. Чернякова // Russian Economic Bulletin = Российский экономический вестник. – 2019. – Т 2, № 5. – С. 138–142. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41423816>. – Загл. с экрана.
662. Черняков М. К. Комплаенс-контроль как инструмент экономической безопасности / М. К. Черняков, С. М. Терещенкова // Управление социально-экономическими системами: теория и практика : материалы междунар. науч.-практ. конф., Казань, 11 окт. 2018 г. – Казань, 2019. – С. 281–283.
663. Черняков М. К. Принципы государственного регулирования цифровизации молочной отрасли [Электронный ресурс] / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова // Управление развитием социально-экономических систем : сб. науч. тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Ульяновск, 24 мая 2019 г. – Ульяновск : Изд-во УлГТУ, 2019. – С. 116–126. – Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/1.pdf>. – Загл. с экрана.
664. Черняков М. К. Прогнозирование тенденций развития цифрового правительства (e-government) в постсоветских странах = Forecasting trends in e-government development in the post-soviet countries / М. К. Черняков, М. М. Чернякова // Journal of New Economy. – 2019. – Т. 20, № 4. – С. 5–21.
665. Черняков М. К. Регулирование цифровой экономики сельского хозяйства : монография / М. К. Черняков, М. М. Чернякова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 232 с.
666. Черняков М. К. Цифровизация контрольно-надзорной деятельности в системе государственного управления [Электронный ресурс] = Digitalization of control and supervision activities in the public administration system / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов // Инновационные исследования как локомотив развития современной науки: от теоретических парадигм к практике : электрон. сб. науч. ст. по материалам 16 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 15 дек. 2019 г. – Москва : Изд-во МИСИ, 2019. – С. 221–226. – Режим доступа: <http://conference-nicmisi.ru/innovatsionnye-issledovaniya-kak-lokomotiv-razvitiya-sovremennoj-nauki-ot-teoreticheskikh-paradigm-k-praktike.html>. – Загл. с экрана.
667. Черняков М. К. Экономические инструменты управления предприятием = Economic enterprise management tools / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, К. Ч. Акберов // International conference on business economics, engineering technology, medical and health sciences : conf. proc., USA, Morrisville, 30 Nov. 2019. – Morrisville : Lulu Press, 2019. – P. 14–19.
668. Чернякова М. М. Парадоксальная теория регулирования (на примере молочной отрасли) : монография / М. М. Чернякова ; под ред. М. К. Чернякова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 160 с.
669. Шахова В. А. Раскрытие информации об основных средствах в финансовой отчетности по МСФО и РСБУ / В. А. Шахова ; науч. рук. Т. В. Жукова // Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики : материалы 5 науч. конф. регион. уровня для студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 16 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 68–72.
670. Эрнандес Ортис Д. Сравнительная характеристика банковских систем России и Колумбии / Д. Эрнандес Ортис, С. В. Степанова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. :

в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 567–571.

671. Яковенко Л. И. Статистика. Сборник задач и упражнений : учеб. пособие / Л. И. Яковенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 196 с.
672. Яремака И. А. Оценка эффективности управления государственным имуществом = Assessment of the efficiency of management of state property / И. А. Яремака ; науч. рук. Е. В. Костяева // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 160–163.
673. Яремака И. А. Оценка эффективности управления государственным имуществом в системе обеспечения экономической безопасности / И. А. Яремака ; науч. рук. Е. В. Костяева // Современные проблемы экономической безопасности : материалы 2 межрегион. науч. студен. конф. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2019. – С. 98–101.
674. Яцко В. А. Инвестиции [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. комплекс / В. А. Яцко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2019]. – Режим доступа: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/8183>. – Загл. с экрана.
675. Яцко В. А. Инвестиционный менеджмент. Практикум : учеб. пособие / В. А. Яцко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 84 с.
676. Яцко В. А. Факторный анализ мультипликативной модели с использованием нечетких величин / В. А. Яцко // Аудит и финансовый анализ = Audit and Financial Analysis. – 2019. – № 5. – С. 59–64.
677. Яшина Н. А. Конкурентные преимущества банков в современных условиях = Competitive advantages of banks in modern conditions / Н. А. Яшина, Э. С. Фурман ; науч. рук. С. В. Степанова // Проблемы обеспечения конкурентоспособности экономических систем различного уровня : сб. науч. ст. Всерос. студен. науч. конф.-конкурса, Хабаровск, 28 марта 2019 г. – Хабаровск : Изд-во ХГУЭП, 2019. – С. 203–207.
678. Baranova I. V. Border regions as a factor of sustainable development [Electronic resource] / I. V. Baranova, E. A. Prikhodko // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 364. – P. 579–583. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/icsdcbr-19/125922352>. – Title from screen.
679. Chernyakov M. K. Digital model of optimal investment budget formation / M. K. Chernyakov, V. A. Yatsko // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2019. – Vol. 105. – P. 422–427.
680. Chernyakov M. K. Digital model of the dairy industry of Siberia / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2019. – Vol. 105. – P. 284–289.
681. Chernyakov M. K. Digital regulation of the agro-industrial complex for achieving leadership [Electronic resource] / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 386. – P. 221–227. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/icsealv-19/125928176>. – Title from screen.

682. Chernyakov M. K. Dynamic model of social risks in the digital economy / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova, K. C. Akberov // *Advances in Economics, Business and Management Research*. – 2019. – Vol. 81. – P. 373–378.
683. Chernyakov M. K. Economic tools of enterprise management / M. K. Chernyakov, K. C. Akberov, I. A. Shuraev // *Scientific research of the SCO countries: synergy and integration : materials of the intern. conf., China, Beijing, 29 Okt. 2019. – Beijing : PRC, 2019. – Pt. 2 : Participants' reports in English. – P. 12–17.*
684. Chernyakov M. K. Innodiversification model of the digital economy of the agricultural sector [Electronic resource] / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 240. – P. 562–567. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/sicni-18/55911909>. – Title from screen.
685. Chernyakov M. K. Marketing risks of the digital economy / M. K. Chernyakov, K. C. Akberov, M. M. Chernyakova // *Process management and scientific developments : materials of the intern. conf., United Kingdom, Birmingham, 14 Nov. 2019. – Birmingham, 2019. – P. 18–25.*
686. Chernyakov M. K. Modeling of process of regulating production, processing and marketing of milk and milk products / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2019. – Vol. 656. – Art. 012014 (9 p.).
687. Chernyakov M. K. Paradoxical theory of regulation [Electronic resource] / M. K. Chernyakov, M. M. Chernyakova // *2 International conference on contemporary education and economic development (CEED–2019) : proc., China, Beijing, 26–27 Okt. 2019. – [Beijing] : CSP, 2019. – P. 176–182. – Mode of access: <http://www.clausiuspress.com/conference/article/artId/3441.html>. – Title from screen.*
688. Grigorieva L. I. Internal control: elements of the system and its analysis / L. I. Grigorieva ; research adviser B. A. Amanzholova ; language adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 375–379.*
689. Mining and indexing of legal natural language texts with domain and task ontology / G. I. Kurcheeva, M. Rakhvalova, D. O. Rakhvalova, M. A. Bakaev // *Communications in Computer and Information Science*. – 2019. – Vol. 947. – P. 123–137.
690. Potekhin A. A. Developing audit methods of business continuity / A. A. Potekhin ; research adviser B. A. Amanzholova ; language adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 413–417.*
691. Rakhvalova D. O. Crowd intelligence methods for identifying corruption-prone legislative acts / D. O. Rakhvalova, G. I. Kurcheeva, M. A. Bakaev // *Proceedings of the 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 255–260.*
692. Tereshchenkova S. M. An algorithm of accounting and analytical support of innovative risks management / S. M. Tereshchenkova ; research adviser M. K. Chernyakov ; language adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, маги-*

странтов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 449–453.

693. Toropova A. S. Ways of storage savings / A. S. Toropova ; research adviser G. K. Dzhurabayeva ; language adviser I. N. Sharova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 463–467.
694. Umayev A. T. Interrelation of debt policy of the territorial subject of the Russian Federation and separate parameters of social and economic development / A. T. Umayev ; research adviser I. V. Baranova ; language adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 467–473.
695. Vlasenko M. A. Managing financial stability in a turbulent environment [Electronic resource] / M. A. Vlasenko, I. V. Baranova // *Economic and social development : book of proc. 47 intern. sci. conf. on economic and social development, Czech Rep., Prague, 14–15 Nov. 2019.* – Varazdin : VADEA, 2019. – P. 401–409. – Mode of access: https://www.esd-conference.com/upload/book_of_proceedings/Book_of_Proceedings_esdPrague2019_Online.pdf. – Title from screen.
696. Zhukova T. V. Non-financial reporting as a basis for the sustainable development of a company [Electronic resource] / T. V. Zhukova // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research.* – 2019. – Vol. 364. – P. 261–265. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/icsdcbr-19/125922290>. – Title from screen.

Кафедра маркетинга и сервиса

Зав. каф. д-р экон. наук, доц. *М. Е. Цой*

697. Батрименко А. В. Интеграция складских и торговых площадей для повышения эффективности торговой компании = The principles of multi-modal logistics centre creation to improve the efficiency of the trading company / А. В. Батрименко ; науч. рук. В. Ю. Щеколдин // *Логистика – Евразийский мост = Logistics – the Eurasian Bridge* : материалы 14 междунар. науч.-практ. конф., Красноярск, Абакан, Кызыл, 24–29 апр. 2019 г – Красноярск : Изд-во КГАУ, 2019. – Ч. 1. – С. 437–441.
698. Бекарева Н. Д. О проблеме значимости факторов моделей дисперсионного анализа = On the problem of factor significance in the models of variance analysis / Н. Д. Бекарева, В. Ю. Щеколдин // *Заводская лаборатория. Диагностика материалов = Zavodskaya laboratoriya. Diagnostika materialov.* – 2019. – Т. 85, № 1 (1). – С. 78–86.
699. Бобрик М. И. Возникновение речного круизного туризма в зеркале детективного романа / М. И. Бобрик ; науч. рук. С. С. Малетин // *Общество и культура: проблемы, тенденции, перспективы* : материалы 4 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2019. – С. 105–106.
700. Боридько Н. В. Особенности сегментирования потребителей на примере рынка наручных часов / Н. В. Боридько, В. В. Колочева // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. :

- в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 755–757.
701. Веретюк В. О. Возможности социальных сетей для продвижения услуг / В. О. Веретюк, Л. М. Загорская // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 761–765.
702. Власова Н. А. Анализ изменения потребительских предпочтений при выборе места покупки на примере супер- и гипермаркетов города Новосибирска / Н. А. Власова, Ю. Н. Соломина, Е. О. Ушакова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 765–768.
703. Голобородова К. А. Юзабилити сайта как метод повышения конкурентоспособности компании / К. А. Голобородова, В. С. Петров, В. В. Колочева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 768–771.
704. Дементьева А. А. Маркетинговый анализ рынка туристских услуг Республики Алтай / А. А. Дементьева, Е. О. Ушакова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 771–775.
705. Долгих И. В. Educational Data Mining в задаче формирования состава команды студенческого проекта / И. В. Долгих ; науч. рук. В. Н. Кохан // Материалы 57 международной научной студенческой конференции (МНСК–2019). Педагогика = Proceedings of the 57 international students scientific conference (ISSC–2019). Educational studies, Новосибирск, 14–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 29–30.
706. Долгих И. В. Организация приема в магистратуру: проблема дифференциации по уровню подготовки / И. В. Долгих // Образование. Наука. Карьера : сб. науч. ст. 2 междунар. науч.-метод. конф., Курск, 22 янв. 2019 г. : в 2 т. – Курск : Университетская книга, 2019. – Т. 1. – С. 202–204.
707. Долгих И. В. Развитие управленческих компетенций: обучение принципам бережливого производства = Development of managerial competencies: training in the principles of lean manufacturing / И. В. Долгих, А. В. Чуваев // Апгрейд социальных проектов: этапы стартапа. Обновление 2025 : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Москва, 24–25 окт. 2019 г. – Ульяновск : Зебра, 2019. – С. 70–74.
708. Зыков Н. А. Железнодорожный туризм в литературе Агаты Кристи / Н. А. Зыков ; науч. рук. С. С. Малетин // Общество и культура: проблемы, тенденции, перспективы : материалы 4 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2019. – С. 118–119.
709. Карманов В. С. Исследование эффекта хлыста в складской логистике методами статистического моделирования / В. С. Карманов, Б. С. Соловьев, В. Ю. Щеколдин // Логистика = Logistics. – 2019. – № 6 (151). – С. 22–27.
710. Карманов В. С. Разработка программного комплекса для моделирования взаимодействий в цепях поставок = Software development for supply chain interaction modeling / В. С. Карманов, Б. С. Соловьев, В. Ю. Щеколдин // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2019. – № 12. – С. 18–26.

711. Кислицын И. О. Разработка программного комплекса для моделирования складского пространства / И. О. Кислицын, В. Ю. Щёколдин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 150–154.
712. Коваленко И. Г. Адаптация методов использования складского пространства в России / И. Г. Коваленко ; науч. рук. В. Ю. Щёколдин // Цифровая экономика: проблемы и перспективы развития : сб. науч. ст. межрегион. науч.-практ. конф., Курск, 14–15 нояб. 2019 г. : в 2 т. – Курск : Изд-во ЮЗГУ, 2019. – Т. 2. – С. 196–201.
713. Коваленко И. Г. Подходы к совершенствованию сбытовой деятельности организации / И. Г. Коваленко, В. Ю. Щёколдин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 785–789.
714. Коваленко И. Г. Проблема эффективного использования пространства в складской логистике и методы ее решения = Issues of efficient usage of space in warehouse logistics / И. Г. Коваленко ; науч. рук. В. Ю. Щёколдин // Логистика – Евразийский мост = Logistics – the Eurasian Bridge : материалы 14 междунар. науч.-практ. конф., Красноярск, Абакан, Кызыл, 24–29 апр. 2019 г. – Красноярск : Изд-во КрасГАУ, 2019. – Ч. 2. – С. 105–109.
715. Куратченко М. А. Вчера, сегодня, завтра: представления о времени в мифологии и современной идеологии Китая / М. А. Куратченко, К. В. Луговой // Россия и Китай: двустороннее сотрудничество и региональный аспект : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 30–31 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 89–93.
716. Куратченко М. А. Иностранный язык в профессиональной деятельности (китайский язык). Начальный уровень : учеб. пособие / М. А. Куратченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 72 с.
717. Куратченко М. А. Фактор национализма в развитии современного общества (на примере идеологемы «Китайская мечта») / М. А. Куратченко // Государство, общество и церковь: российская нация и национальное единство : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 29–30 окт. 2019 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2019. – Ч. 1. – С. 97–98.
718. Куратченко М. А. Феномен «лотосовых ножек» в религиозно-мифологическом контексте китайской традиции = Phenomenon of «lotus feet» the religious and mythological context of chinese tradition / М. А. Куратченко, К. В. Луговой // Россия – Китай: история и культура : сб. ст. и докл. участников 12 междунар. науч.-практ. конф. – Казань : Фэн, 2019. – С. 293–299.
719. Лищенко А. В. Потребительское поведение поколения Y в сфере fast food / А. В. Лищенко, С. С. Малетин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 799–802.
720. Лямзин О. Л. Многоотраслевые интегрированные структуры : [учеб. пособие] / О. Л. Лямзин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 72 с.
721. Малетин С. С. Музыкальный туризм как вид культурного туризма / С. С. Малетин, Е. Б. Сваровская // Экономика. Менеджмент. Сервис. Туризм. Культура (ЭМСТК–2018) : сб.

- ст. 20 междунар. науч.-практ. конф., Барнаул, 27–30 сент. 2018 г. – Барнаул : Изд-во АлтГТУ, 2018. – С. 89–93.
722. Мишина Е. А. Исследование влияния рекламы на выбор предприятий индустрии питания молодежью в возрасте от 18 до 25 лет / Е. А. Мишина, В. А. Назаркина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 817–820.
723. Назаркина В. А. Методические аспекты выбора логистического провайдера = Methodical aspects to choose a logistic provider / В. А. Назаркина, В. Ю. Щеколдин // Наука о человеке: гуманитарные исследования = The science of person: humanitarian researches. – 2019. – № 1 (35). – С. 187–192.
724. Назаркина В. А. Технология event-мероприятия в продвижении культурно-досуговых услуг для студенческой молодежи = Technology of events in promotion of cultural and leisure services for students / В. А. Назаркина, О. А. Зозуля // Вестник Московского городского педагогического университета. Сер.: Экономика. – 2019. – № 1 (19). – С. 69–78.
725. Олейник Н. С. Анализ эффективности работы авиакомпаний на основе ABOD-подхода = Analysis of the airlines performances on ABOD-approach / Н. С. Олейник ; науч. рук. В. Ю. Щеколдин // Логистика – Евразийский мост = Logistics – the Eurasian Bridge : материалы 14 междунар. науч.-практ. конф., Красноярск, Абакан, Кызыл, 24–29 апр. 2019 г. – Красноярск : Изд-во КрасГАУ, 2019. – Ч. 2. – С. 294–297.
726. Олейник Н. С. Методы многомерного шкалирования в задаче визуализации данных больших размерностей / Н. С. Олейник, В. Ю. Щеколдин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 214–217.
727. Проскурина В. Д. Исследование потенциала культурно-досуговых учреждений в работе с детьми с расстройством аутистического спектра (РАС) / В. Д. Проскурина, Л. М. Загорская // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 820–824.
728. Сахнова К. В. Выбор методики и номенклатуры показателей для оценки конкурентоспособности художественных принадлежностей / К. В. Сахнова ; науч. рук. В. В. Колочева // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 176–178.
729. Скурихина А. И. Гостеприимство Греции: от истоков до наших дней / А. И. Скурихина ; науч. рук. С. С. Малетин // Общество и культура: проблемы, тенденции, перспективы : материалы 4 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2019. – С. 130–132.
730. Соколова К. А. Анализ использования социальных сетей в продвижении образовательных услуг / К. А. Соколова, М. Е. Цой // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 180–183.

731. Соловьев Б. С. Оптимизация логистической цепи поставок как задача управления динамической стохастической системой / Б. С. Соловьев, В. С. Карманов, В. Ю. Щеколдин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 251–255.
732. Соловьев Б. С. Симулятор цепи поставок = Supply chain simulator / Б. С. Соловьев ; науч. рук.: В. С. Карманов, В. Ю. Щеколдин // Логистика – Евразийский мост = Logistics – the Eurasian Bridge : материалы 14 междунар. науч.-практ. конф., Красноярск, Абакан, Кызыл, 24–29 апр. 2019 г. – Красноярск : Изд-во КрасГАУ, 2019. – Ч. 2. – С. 391–396.
733. Стельмашенко А. М. Современное состояние и перспективы развития гражданской авиации РФ / А. М. Стельмашенко, А. Ю. Тютрина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 828–831.
734. Тимофеев В. С. Эконометрика : учеб. пособие / В. С. Тимофеев, А. В. Фаддеенков, В. Ю. Щеколдин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ЮРАЙТ, 2019. – 328 с.
735. Тютрина А. Ю. Характеристики сберегательного поведения российских домохозяйств / А. Ю. Тютрина ; науч. рук. М. Е. Цой // Россия–Азия–Африка–Латинская Америка: экономика взаимного доверия : материалы 10 Евраз. экон. форума молодежи, Екатеринбург, 16–19 апр. 2019 г. : в 3 т. – Екатеринбург : Изд-во УрГЭУ, 2019. – Т. 1. – С. 309–313.
736. Цой В. А. Теоретические и методологические аспекты формирования регионального рынка туристских услуг в субъектах Сибирского федерального округа : монография / В. А. Цой, М. Е. Цой. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 142 с.
737. Цой М. Е. Потребительская социализация детей и подростков [Электронный ресурс] / М. Е. Цой, А. С. Зубова // Трансграничные рынки товаров и услуг: проблемы исследования : сб. материалов 3 междунар. науч.-практ. конф., Владивосток, 7–8 нояб. 2019. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2019. – С. 315–318. – Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_42419146_61864755.pdf. – Загл. с экрана.
738. Щеколдин В. Ю. Проблемы подготовки специалистов в области логистики на региональном уровне = Issues in training specialists in the field of logistics at the regional level / В. Ю. Щеколдин, В. А. Назаркина, М. Е. Цой // Логистика – Евразийский мост = Logistics – the Eurasian Bridge : материалы 14 междунар. науч.-практ. конф., Красноярск, Абакан, Кызыл, 24–29 апр. 2019 г. – Красноярск : Изд-во КГАУ, 2019. – Ч. 1. – С. 393–397.
739. Chernysheva T. L. The use of innovative digital technologies in the educational process of the university / T. L. Chernysheva // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2019. – Vol. 105. – P. 585–589.
740. Effertz T. Fast food, ads, and taste in a Russian child's mind / T. Effertz, T. Teichert, M. E. Tsoy // Psychology and Marketing. – 2019. – Vol. 36, iss. 3. – P. 175–187.
741. Kuratchenko M. A. Perception of disability in the communicative practice of archaic societies [Electronic resource] / M. A. Kuratchenko, K. Lugovoy // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 83–88. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913367>. – Title from screen.

742. Lyamzin O. L. Logic of interrelation of indicators and generated estimates in information-analytical system of economic integrated structures (clusters) / O. L. Lyamzin // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1353. – Art. 012130 (5 p.).
743. Shchekoldin V. Y. Study of the properties of geometric ABOD-approach modifications for outlier detection by statistical simulation / V. Y. Shchekoldin, N. S. Oleinik // *Applied methods of statistical analysis. Statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. of the intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019.* – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 389–395.

Кафедра менеджмента

Зав. каф. д.э.н., доцент *А. А. Борисова*

744. Адова И. Б. Интегрированный подход к управлению вознаграждением персонала индустриальной организации = An integrated approach to management of production staff rewards : монография / И. Б. Адова, О. В. Милёхина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 200 с.
745. Адова И. Б. Подходы к проектированию комплексной оценки профессиональной деятельности муниципального служащего = Approaches to designing a comprehensive assessment of the professional activity of a municipal employee / И. Б. Адова // *Вестник Томского государственного университета. Экономика = Tomsk State University Journal of Economics*. – 2019. – № 45. – С. 145–163.
746. Адова И. Б. Трансформация отношений между людьми и организациями в начале XXI века / И. Б. Адова, О. В. Милёхина // *Инновационное развитие и реализация стратегии формирования цифровой экономики в России : сб. ст. по материалам Всерос. конф., Новосибирск, 2–4 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГАСУ, 2019. – С. 10–16.
747. Альжанова Д. А. Роль внеучебной деятельности в формировании компетенций у выпускников инженерных направлений подготовки вузов / Д. А. Альжанова ; науч. рук. А. А. Емельянович // *Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России : материалы 5 Всерос. студен. конф., 7 Всерос. молодеж. науч. форума «Гранит науки–2019. Молодежь. Инновации. Менеджмент», Йошкар-Ола, 5–8 нояб. 2019 г.* : в 8 ч. – Йошкар-Ола : Изд-во ПГТУ, 2019. – Ч. 8 : Актуальные вопросы современного управления: научные парадигмы и практические аспекты. – С. 36–40.
748. Асланова И. В. Маркетинговая реструктуризация как инструмент антикризисного управления туристической организацией = Marketing restructuring as an instrument of crisis management of the tourist organization / И. В. Асланова, А. И. Куличкина // *Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute*. – 2019. – № 2 (47). – С. 69–75.
749. Асланова И. В. Устойчивое развитие организации в условиях цифровой экономики / И. В. Асланова // *Социально-экономическая политика страны и сибирского региона в условиях цифровой экономики : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Финансового ун-та, Барнаул, 26–27 сент. 2019 г.* – Барнаул : Графикс, 2019. – С. 277–278.
750. Асланова И. В. Финансово-экономические факторы устойчивого развития предприятий / И. В. Асланова, А. Л. Коваль, А. А. Степнова // *Современные финансовые отношения: про-*

блемы и перспективы развития : материалы 5 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2019. – С. 17–21.

751. Балабин А. А. Финансовый менеджмент : учеб. пособие / А. А. Балабин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 163 с.
752. Балабин А. А. Фондовая биржа как инструмент привлечения капитала в специализированные энергетические компании = The stock exchange as the way to raise capital in specialized energy companies / А. А. Балабин // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2019. – № 2 (47). – С. 76–81.
753. Безуглов А. Е. Вопросы финансового менеджмента при управлении запасами системы технического обслуживания и ремонта оборудования = Financial management issues in stock management System maintenance and repair of equipment / А. Е. Безуглов ; науч. рук. А. А. Емельянович // Актуальные проблемы экономики и управления: теория и практика : материалы 3 Респ. интернет-конф. студентов, магистрантов и аспирантов с междунар. участием, Украина, Донецк, 15 марта 2019 г. – Донецк : Изд-во ДонНУЭТ им. М. Туган-Барановского, 2019. – С. 159–161.
754. Безуглов А. Е. Ключевые показатели эффективности при проведении технического обслуживания и ремонта оборудования / А. Е. Безуглов, О. А. Кислицына // Вопросы инновационной экономики. – 2019. – Т. 9, № 4. – С. 1501–1514.
755. Безуглов А. Е. Подход к управлению запасами ремонтных подразделений горнодобывающего предприятия / А. Е. Безуглов, О. А. Кислицына // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 363–365.
756. Борисова А. А. Развитие инновационного потенциала: факторы ограничители систем управления / А. А. Борисова, А. М. Саденова // Актуальные проблемы социально-трудовых отношений : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию основания Ин-та социал.-экон. исслед. ДФИЦ РАН, Махачкала, 22 нояб. 2019 г. – Махачкала : Апробация, 2019. – С. 111–113.
757. Борисова А. А. Тренды, влияющие на рынок стритфуда, и готовность предприятий адаптировать инструменты взаимодействия с целевой аудиторией = Trends influencing the market of street food, and the willingness of enterprises to adapt the tools of interaction with the target audience / А. А. Борисова, М. В. Гаранина, А. В. Мащикова // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2019. – № 1 (46). – С. 32–39.
758. Борисова А. А. Трудовая миграция российской молодежи: государственные программы поддержки возвратности = Labour migration of Russian youth: state programs to support repayment / А. А. Борисова // Экономика труда = Russian Journal of Labor Economics. – 2019. – Т. 6, № 1. – С. 599–612.
759. Борисова А. А. Факторы, определяющие результативность кадрового обеспечения / А. А. Борисова, В. А. Снегирев // Актуальные проблемы социально-трудовых отношений : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию основания Ин-та социал.-

- экон. исслед. ДФИЦ РАН, Махачкала, 22 нояб. 2019 г. – Махачкала : Апробация, 2019. – С. 423–425.
760. Брежнева А. Д. Реализация модели New Public Management: национальные приоритеты в контуре стратегии региона / А. Д. Брежнева, И. Б. Адова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 366–369.
761. Брежнева А. Д. Роль стратегии социально-экономического развития в обеспечении безопасности региона / А. Д. Брежнева, И. Б. Адова // Финансово-экономическая безопасность Российской Федерации и ее регионов : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Симферополь, 26–27 сент. 2019 г. – Симферополь : КФУ им. В. И. Вернадского, 2019. – С. 36–39.
762. Бунеев В. М. Многополярность энергодиалога России и Китая [Электронный ресурс] = The multipolarity of the energy dialogue of Russia and China / В. М. Бунеев, В. А. Виниченко, Е. Г. Тютрюмова // Вектор экономики. – 2019. – № 8 (38). – С. 10. – Режим доступа: http://www.vectoreconomy.ru/images/publications/2019/8/worldeconomy/Buneev_Vinichenko_Tyutryumova.pdf. – Загл. с экрана.
763. Бунеев В. М. Образовательные ресурсы в виртуальном пространстве = Educational resources in the virtual space [Электронный ресурс] / В. М. Бунеев, В. А. Виниченко, Е. Г. Тютрюмова // Социальная реальность виртуального пространства : материалы 1 междунар. науч.-практ. конф., Иркутск, 20–23 сент. 2019 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2019. – С. 212–220. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
764. Виниченко В. А. Краткие итоги пяти столетий социально-экономического взаимодействия России и Китая = A brief summary of five centuries of socio-economic interaction of Russia and China / В. А. Виниченко // Россия – Китай: история и культура : сб. ст. и докл. участников 12 междунар. науч.-практ. конф., Казань, 9–12 окт. 2019 г. – Казань : Фэн АН РТ, 2019. – С. 114–122.
765. Виниченко В. А. Оценка эффективности транспортного обслуживания: теория и практика = The assessment of the transport service efficiency: theory and practice : монография / В. А. Виниченко, В. П. Нехорошков. – Москва : Креативная экономика, 2019. – 244 с.
766. Виниченко В. А. Противоречия в среде НПП: качество или количество? [Электронный ресурс] / В. А. Виниченко // Актуальные проблемы социально-трудовых отношений : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию основания Ин-та социал.-экон. исслед. ДФИЦ РАН, Махачкала, 22 нояб. 2019 г. – Махачкала : Апробация, 2019. – С. 126–130. – Режим доступа: <http://iseiran.ru/images/ISEI/apsto19/Apsto-sbor-2019.pdf>. – Загл. с экрана.
767. Виниченко В. А. Реакция образовательной системы на запросы рынка труда = The response of the educational system to the of the labor market / В. А. Виниченко, В. П. Нехорошков // Вопросы новой экономики. – 2019. – № 4 (52). – С. 12–21.
768. Власенко Д. Е. Методы управления жизненным циклом организации (на примере сети ООО «COFFEE LIKE») / Д. Е. Власенко, И. В. Асланова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 374–377.

769. Горевая Е. С. Исследование инвестиционного ландшафта для стартапов в России = Examination of the investment environment for startup in Russia / Е. С. Горевая, А. Д. Шматко // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2019. – № 2 (47). – С. 117–124.
770. Горевая Е. С. Современные трансформации системы управления инновационных компаний = Modern transformation of the management system of innovation companies / Е. С. Горевая, К. А. Аксенова // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2019. – № 2 (47). – С. 109–116.
771. Дерюгин И. В. Выбор способов организации ремонтных работ проводимых на энергопредприятиях / И. В. Дерюгин, А. А. Борисова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 381–384.
772. Динь М. Х. Фазы формирования поведенческой культуры управления на основе имиджевых регуляторов на примере зарубежных компаний / М. Х. Динь ; науч. рук. М. М. Киселева // Мировая наука. – 2019. – № 3 (24). – С. 133–135.
773. Дмитриева Л. И. Документационное обеспечение управленческой деятельности : учеб. пособие / Л. И. Дмитриева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 100 с.
774. Дмитриева Л. И. Ценностные ориентации при трудоустройстве: ключевые индикаторы HR-бренда / Л. И. Дмитриева, А. А. Борисова // Экономика труда = Russian Journal of Labor Economics. – 2019. – Т. 6, № 4. – С. 1523–1532.
775. Долгих И. В. Educational Data Mining в задаче формирования состава команды студенческого проекта / И. В. Долгих ; науч. рук. В. Н. Кохан // Материалы 57 международной научной студенческой конференции (МНСК–2019). Педагогика = Proceedings of the 57 international students scientific conference (ISSC–2019). Educational studies, Новосибирск, 14–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 29–30.
776. Долгих И. В. Организация приема в магистратуру: проблема дифференциации по уровню подготовки / И. В. Долгих // Образование. Наука. Карьера : сб. науч. ст. 2 междунар. науч.-метод. конф., Курск, 22 янв. 2019 г. : в 2 т. – Курск : Университетская книга, 2019. – Т. 1. – С. 202–204.
777. Долгих И. В. Развитие управленческих компетенций: обучение принципам бережливого производства = Development of managerial competencies: training in the principles of lean manufacturing / И. В. Долгих, А. В. Чуваев // Апгрейд социальных проектов: этапы стартапа. Обновление 2025 : Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Москва, 24–25 окт. 2019 г. – Ульяновск : Зебра, 2019. – С. 70–74.
778. Дьяченко Д. Г. Проблема оформления коммерциализации инновации / Д. Г. Дьяченко ; науч. рук. А. А. Емельянович // Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России : материалы 5 Всерос. студен. конф., 7 Всерос. молодеж. науч. форума «Гранит науки–2019. Молодежь. Инновации. Менеджмент», Йошкар-Ола, 5–8 нояб. 2019 г. : в 8 ч. – Йошкар-Ола : Изд-во ПГТУ, 2019. – Ч. 8 : Актуальные вопросы современного управления: научные парадигмы и практические аспекты. – С. 110–113.

779. Емельянович А. А. Актуальные вопросы коммерциализации интеллектуальной собственности вузов / А. А. Емельянович, С. В. Коваль // Современные тренды развития стран и регионов–2018 : материалы междунар. науч.-практ. конф., Тюмень, 7 дек. 2018 г. : в 2 т. – Тюмень : Изд-во ТИУ, 2019. – Т. 2. – С. 53–56.
780. Емельянович А. А. Актуальные способы продвижения товаров и услуг на рынке с помощью оффлайн-рекламы / А. А. Емельянович, А. Д. Ударцев, С. Н. Аскеров // Современные тренды развития стран и регионов–2018 : материалы междунар. науч.-практ. конф., Тюмень, 7 дек. 2018 г. : в 2 т. – Тюмень : Изд-во ТИУ, 2019. – Т. 1. – С. 221–223.
781. Емельянович А. А. Конкурентоспособность услуг по экспертизе и управлению недвижимости / А. А. Емельянович, Е. А. Семькина, М. С. Федяева // Современные тренды развития стран и регионов–2018 : материалы междунар. науч.-практ. конф., Тюмень, 7 дек. 2018 г. : в 2 т. – Тюмень : Изд-во ТИУ, 2019. – Т. 1. – С. 218–220.
782. Емельянович А. А. Оценка эффективности использования рабочего времени на основе внешнего аудита = Time utilization assessment based on external audit / А. А. Емельянович, И. В. Лау, М. Е. Власов // Вестник Кемеровского государственного университета. Сер.: Политические, социологические и экономические науки. – 2019. – Т. 4, № 4. – С. 387–397.
783. Емельянович А. А. Практические аспекты управления качеством на предприятиях строительной индустрии = Practical aspects of quality management in the construction industry / А. А. Емельянович, С. В. Коваль, А. С. Какорин // Вестник Кемеровского государственного университета. Сер.: Политические, социологические и экономические науки. – 2019. – Т. 4, №3. – С. 310–317.
784. Емельянович А. А. Привлечение бизнес-практик в образовательную среду: ожидания и реальность = Attracting business practice in educational environment: expectations and reality / А. А. Емельянович, С. В. Коваль, Д. Г. Дьяченко // Вестник Кемеровского государственного университета. Сер.: Политические, социологические и экономические науки. – 2019. – Т. 4, № 4. – С. 376–386.
785. Емельянович А. А. Продвижение продукции предприятий строительной индустрии на региональных рынках = The promotion of construction industry enterprises production in regional markets / А. А. Емельянович, Л. В. Левицкая, С. В. Коваль // Транспортное дело России = Transport business of Russia. – 2019. – № 1. – С. 111–113.
786. Емельянович А. А. Сертификация строительной продукции как инструмент повышения качества = Certification of construction products as a quality improvement tool / А. А. Емельянович, А. С. Какорин, С. В. Коваль // Экономика строительного комплекса и городского хозяйства : материалы междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Минск, 3–6 дек. 2019 г. – Минск : Изд-во БНТУ, 2019. – С. 139–146.
787. Емельянович А. А. Современные технологии продвижения продукции: промышленный дизайн [Электронный ресурс] = Modern technologies of promotion of products: industrial design / А. А. Емельянович, С. В. Коваль // Интеллектуальный и ресурсный потенциалы регионов: активизация и повышение эффективности использования : материалы 5 Всерос. науч.-практ. конф., Иркутск, 16 мая 2019 г. – Иркутск : Изд-во БГУ, 2019. – С. 338–343. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_39188538_71159188.pdf. – Загл. с экрана.

788. Емельянович А. А. Социально-гуманистические аспекты современных тенденций в высшем образовании / А. А. Емельянович, С. В. Коваль, Л. В. Левицкая // Мир науки, культуры, образования. – 2019. – № 1. – С. 204–206.
789. Емельянович А. А. Управление проектами: базовый курс : учеб. пособие / А. А. Емельянович. – Москва : РУСАЙНС, 2019. – 196 с.
790. Зорин Г. А. Исследование формирования возможностей для устойчивого развития стартап-компаний / Г. А. Зорин, Е. С. Горевая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 384–387.
791. Зорин Г. А. Управление стоп-факторами инновационного стартапа при выводе продукта на рынок / Г. А. Зорин ; науч. рук. А. А. Емельянович // Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России : материалы 5 Всерос. студен. конф., 7 Всерос. молодеж. науч. форума «Гранит науки–2019. Молодежь. Инновации. Менеджмент», Йошкар-Ола, 5–8 нояб. 2019 г. : в 8 ч. – Йошкар-Ола : Изд-во ПГТУ, 2019. – Ч. 8 : Актуальные вопросы современного управления: научные парадигмы и практические аспекты. – С. 113–116.
792. Зубарева О. В. Модель оценки влияния системы управления на финансовое состояние ООО «Лукойл–Западная Сибирь» [Электронный ресурс] = A model for assessing the impact of the management system on the financial condition of LLC Lukoil–Western Siberia / О. В. Зубарева, М. М. Киселева // Экономика и социум. – 2019. – № 4 (59). – Режим доступа: https://iupr.ru/domains_data/files/59/Zubareva%20O.V.%20Osnovnoi_%20razdel.pdf. – Загл. с экрана.
793. Ибрагимов Г. Н. Институты регулирования социально-экономических отношений в госкорпорациях [Электронный ресурс] / Г. Н. Ибрагимов, И. Б. Адова // Институциональная трансформация экономики: ресурсы и институты (ИТЭРИ–2019) = Institutional transformation of the economy: resources and institutions (ITERI–2019) : материалы 6 междунар. науч. конф., Красноярск, 9–12 окт. 2019 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2019. – С. 138–139. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
794. Ибрагимов Г. Н. Принципы взаимодействия бизнеса с внешними заинтересованными сторонами = Principles of business interaction with external stakeholders / Г. Н. Ибрагимов, И. Б. Адова // Лидерство и менеджмент = Journal of Leadership and Management. – 2019. – Т. 6, № 3. – С. 209–222.
795. Иванова К. В. Влияние организации бизнес-процессов на результаты деятельности производственного предприятия / К. В. Иванова ; науч. рук. А. А. Емельянович // Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России : материалы 5 Всерос. студен. конф., 7 Всерос. молодеж. науч. форума «Гранит науки–2019. Молодежь. Инновации. Менеджмент», Йошкар-Ола, 5–8 нояб. 2019 г. : в 8 ч. – Йошкар-Ола : Изд-во ПГТУ, 2019. – Ч. 8 : Актуальные вопросы современного управления: научные парадигмы и практические аспекты. – С. 61–65.
796. Иванова К. В. Сравнительный анализ способов выхода на международный рынок / К. В. Иванова, Е. С. Горевая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 387–391.

797. Киселева М. М. Методические подходы к оценке эффективности системы управления и ее влияния на финансовое состояние предприятия [Электронный ресурс] = Methodical approaches to assessing the effectiveness of the management system and its impact on the financial condition of the company / М. М. Киселева, О. В. Зубарева // Теория и практика современной науки. – 2019. – № 4 (46). – Режим доступа: https://modern-j.ru/domains_data/files/46/KiselevaZubareva%20O.V.%20osnovnoi_%20razdel.pdf. – Загл. с экрана.
798. Коваль А. Л. Технологии поиска работы: дифференциация поколенческими группами / А. Л. Коваль, А. А. Борисова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 396–400.
799. Коваль С. В. Карьерная траектория как критерий качества подготовки инженерных кадров / С. В. Коваль ; науч. рук. А. А. Емельянович // Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России : материалы 5 Всерос. студен. конф., 7 Всерос. молодеж. науч. форума «Гранит науки–2019. Молодежь. Инновации. Менеджмент», Йошкар-Ола, 5–8 нояб. 2019 г. : в 8 ч. – Йошкар-Ола : Изд-во ПГТУ, 2019. – Ч. 8 : Актуальные вопросы современного управления: научные парадигмы и практические аспекты. – С. 119–124.
800. Коваль С. В. Модернизация процессов формирования контингента в высших учебных заведениях [Электронный ресурс] / С. В. Коваль ; науч. рук. А. А. Емельянович // Современный специалист-профессионал: теория и практика : материалы 11 междунар. науч. конф. студентов и магистрантов в рамках 10 междунар. науч. студен. конгр. «Образ будущего глазами студентов», Барнаул, 25–26 апр. 2019 г. – Барнаул : Графикс, 2019. – С. 16–18. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_40150461_24309365.pdf. – Загл. с экрана.
801. Комаров В. Д. Возможности и ограничения реализации инновационного процесса по модели открытых инноваций / В. Д. Комаров, Е. С. Горевая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 400–403.
802. Корягина Е. В. Инновационный менеджмент в России / Е. В. Корягина, И. А. Рыжов ; науч. рук. И. Л. Клавсуц // Инновации в управлении региональным и отраслевым развитием : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Тюмень, 30 нояб. 2018 г. – Тюмень : Изд-во ТИУ, 2019. – С. 131–135.
803. Корягина Е. В. Перспективы инновационного развития предприятий топливно-энергетического комплекса в современных условиях / Е. В. Корягина, И. А. Рыжов ; науч. рук. И. Л. Клавсуц // Инновации в управлении региональным и отраслевым развитием : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Тюмень, 30 нояб. 2018 г. – Тюмень : Изд-во ТИУ, 2019. – С. 135–139.
804. Критинин А. В. Интеллектуальные транспортные системы в России и за рубежом / А. В. Критинин, В. А. Виниченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 306–310.
805. Кузьмина Д. С. Интеллектуальные электроэнергетические сети Smart Grid: современное состояние и будущие тенденции / Д. С. Кузьмина, А. Аттахир, А. В. Палёных ; науч. рук. И. Л. Клавсуц // Инновации в управлении региональным и отраслевым развитием : матери-

алы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Тюмень, 30 нояб. 2018 г. – Тюмень : Изд-во ТИУ, 2019. – С. 143–146.

806. Кузьмина Д. С. Особенности продвижения высокотехнологичной продукции на мировом рынке / Д. С. Кузьмина, И. Л. Клавсуц // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 406–410.
807. Куличкина А. И. Сравнительный анализ систем управления знаниями организаций, возникших до и после 2000-х годов / А. И. Куличкина ; науч. рук. И. В. Асланова // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 175–179.
808. Куличкина А. И. Управление цифровой зрелостью организации / А. И. Куличкина, И. В. Асланова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 415–418.
809. Куличкина А. И. Цифровая трансформация бизнеса как институциональный фактор устойчивого развития организации / А. И. Куличкина, И. В. Асланова // Инновационное развитие и реализация стратегии формирования цифровой экономики в России : сб. ст. по материалам Всерос. конф., Новосибирск, 1–15 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ, 2019. – С. 22–26.
810. Курышев И. В. Проблемы привлечения инвестиций для стартап-проектов / И. В. Курышев, Н. А. Щербакова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 418–421.
811. Лавровский Б. Л. Динамика производительности труда и инвестиции: зарубежный опыт / Б. Л. Лавровский, Е. А. Горюшкина, А. А. Фёдоров // Проблемы развития технологий, государства и общества в цифровую эпоху. Черноморская конференция–2019 : сб. материалов 3 Черноморской междунар. науч.-практ. конф., Севастополь, 20–22 июня 2019 г. – Севастополь, 2019. – С. 133–134.
812. Лавровский Б. Л. Дифференциация показателей производительности труда в мировом пространстве и пространстве России = Differentiation of indicators of labor performance in the world and Russia / Б. Л. Лавровский, А. В. Чуваев, И. В. Рузаева // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР–2019) : сб. науч. тр. 13 Всерос. шк.-симп. с междунар. участием., Симферополь–Судак, 14–27 сент. 2019 г. – Симферополь : ИП Корниенко, 2019. – С. 242–244.
813. Лавровский Б. Л. Инвестиционный ресурс экономического роста: не только количество = Investment resource of economic growth: not only quantity / Б. Л. Лавровский, Е. А. Шильцин, Е. А. Горюшкина // ЭКО. – 2019. – № 12 (546). – С. 124–140.
814. Лавровский Б. Л. Особенности развития основного капитала в США: уроки для России = Features of the development of fixed capital in the United States: lessons for Russia / Б. Л. Лавровский, Е. А. Горюшкина, Е. А. Шильцин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь : 15 междунар. науч. конгр. «Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесоустройство, управление недвижимостью» : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 3, № 1 – С. 161–168.

815. Лау И. В. Вопросы интенсивности использования рабочего времени на предприятии / И. В. Лау ; науч. рук. А. А. Емельянович // Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России : материалы 5 Всерос. студен. конф., 7 Всерос. молодеж. науч. форума «Гранит науки–2019. Молодежь. Инновации. Менеджмент», Йошкар-Ола, 5–8 нояб. 2019 г. : в 8 ч. – Йошкар-Ола : Изд-во ПГТУ, 2019. – Ч. 8 : Актуальные вопросы современного управления: научные парадигмы и практические аспекты. – С. 68–72.
816. Лашкин С. Д. Анализ сфер применения инструментов геймификации для совершенствования внутренних бизнес-процессов компании / С. Д. Лашкин, Е. С. Горевая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 421–423.
817. Мамонов В. И. Моделирование параметров загрузки технологических единиц рабочих центров = Modeling of loading parameters of technological units of work centers / В. И. Мамонов, В. А. Полуэктов // Вестник машиностроения. – 2019. – № 1. – С. 65–69.
818. Мамонов В. И. Определение объема поставки продукции в цепи поставок = Determining the scope of supply of products in the supply chain / В. И. Мамонов, В. А. Полуэктов // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2019. – № 2 (47). – С. 142–148.
819. Микиденко Н. Л. Особенности реализации компетентностной модели высшего инженерного образования в условиях современного рынка труда [Электронный ресурс] = The competence-based model of higher engineering education: Features of implementation in the modern labor market / Н. Л. Микиденко, С. П. Сторожева, А. В. Харламов // Science for Education Today. – 2019. – Т. 9, № 3. – С. 169–184. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=38538214>. – Загл. с экрана.
820. Милёхина О. В. Информационная поддержка проектного управления региональным развитием в условиях цифровизации / О. В. Милёхина, И. Б. Адова // Регион: Экономика и Социология. – 2019. – № 4 (104). – С. 168–203.
821. Милёхина О. В. Унификация VS персонализация систем вознаграждения в современных организациях = Unification VS personalization of remuneration systems in modern organizations / О. В. Милёхина, И. Б. Адова // Управление человеческими ресурсами – основа развития инновационной экономики : сб. тр. 8 междунар. науч.-практ. конф., Красноярск, 25–27 апр. 2019 г. – Красноярск : Изд-во СибГУ им. М. Ф. Решетнева, 2019. – С. 132–138.
822. Нонка А. Ю. Кадровое обеспечение: поиск и привлечение персонала на основе технологий искусственного интеллекта = Staffing: search and attraction of personnel on the basis of artificial intelligence technologies / А. Ю. Нонка, А. А. Борисова // Экономика труда = Russian Journal of Labor Economics. – 2019. – Т. 6, № 2.
823. Перепечаева О. О. Принципы трансформации бизнеса в условиях цифровизации экономики / О. О. Перепечаева, И. В. Асланова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 435–437.
824. Петер Д. В. Совершенствование системы управления организацией на основе международных стандартов / Д. В. Петер, В. О. Обухов ; науч. рук. И. В. Асланова // Дни науки

НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 202–205.

825. Пискунов Н. А. Будущая работа: исследование готовности и ожиданий студентов / Н. А. Пискунов, И. Б. Адова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 437–441.
826. Подолян Е. Д. MES-системы как инструмент повышения эффективности производства [Электронный ресурс] / Е. Д. Подолян ; науч. рук. А. В. Чуваев // Научное сообщество студентов XXI столетия. Экономические науки : электрон. сб. ст. по материалам 74 студен. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, февр. 2019 г. – Новосибирск : СибАК, 2019. – Вып. 2 (74). – С. 26–30. – Режим доступа: [https://sibac.info/archive/economy/2\(74\).pdf](https://sibac.info/archive/economy/2(74).pdf). – Загл. с экрана.
827. Подолян Е. Д. MES-системы как один из способов решения проблем промышленного производства [Электронный ресурс] / Е. Д. Подолян, И. В. Асланова // Научное сообщество студентов XXI столетия. Экономические науки : электрон. сб. ст. по материалам 81 студен. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, сент. 2019 г. – Новосибирск : СибАК, 2019. – Вып. 9 (81). – С. 10–14. – Режим доступа: [https://sibac.info/archive/economy/9\(81\).pdf](https://sibac.info/archive/economy/9(81).pdf). – Загл. с экрана.
828. Подолян Е. Д. Возможности оперативного управления предприятием [Электронный ресурс] / Е. Д. Подолян ; науч. рук. И. В. Асланова // Научное сообщество студентов XXI столетия. Экономические науки : электрон. сб. ст. по материалам 84 студен. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, дек. 2019 г. – Новосибирск : СибАК, 2019. – Вып. 12 (84). – С. 93–97. – Режим доступа: [https://sibac.info/archive/economy/12\(84\).pdf](https://sibac.info/archive/economy/12(84).pdf). – Загл. с экрана.
829. Региональный менеджмент : учеб. пособие / Е. А. Горюшкина, Б. Л. Лавровский, Л. В. Мельникова, И. А. Мурзов, Е. В. Спиридонова, Е. А. Шильцин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 407 с. – (Учебники НГТУ).
830. Рыжов И. А. Тенденции развития менеджмента в России / И. А. Рыжов, И. Л. Клавсуц // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 441–445.
831. Рыжов И. А. Цифровизация как способ повышения эффективности отраслей народного хозяйства России / И. А. Рыжов, И. Л. Клавсуц // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 77–80.
832. Семенихина В. А. Проблемы и перспективы образования в контексте цифровизации российской экономики = Problems and prospects of education in the context of digitalization of the Russian economy / В. А. Семенихина, А. А. Емельянович, С. В. Коваль // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2019. – № 2 (47). – С. 180–186.
833. Серпенев П. С. Развитие пивоваренной отрасли: социально-экономический аспект [Электронный ресурс] / П. С. Серпенев ; науч. рук. А. А. Емельянович // Современный специалист-профессионал: теория и практика : материалы 11 междунар. науч. конф. студентов и магистрантов в рамках 10 междунар. науч. студен. конгр. «Образ будущего глазами студен-

тов», Барнаул, 25–26 апр. 2019 г. – Барнаул : Графикс, 2019. – С. 61–64. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_40150461_24309365.pdf. – Загл. с экрана.

834. Сичкарев Д. В. Проблемы и перспективы развития бизнеса по перевозке пассажиров в Новосибирской области / Д. В. Сичкарев, А. А. Глинский, Н. А. Щербакова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 445–449.
835. Смирнов Е. Е. Факторы повышения конкурентоспособности предприятий общественного питания / Е. Е. Смирнов, Н. А. Щербакова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 449–452.
836. Совершенствование подходов к управлению бизнес-процессами с использованием цифровых технологий / Е. М. Дебердиева, М. В. Вечкасова, Э. Н. Брагина, А. А. Борисова // Финансовая экономика. – 2019. – № 5/6. – С. 582–584.
837. Солодовникова А. С. Влияние национальных факторов на организацию инновационного бизнеса на примере России и Финляндии / А. С. Солодовникова ; науч. рук. А. А. Емельянович // Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России : материалы 5 Всерос. студен. конф., 7 Всерос. молодеж. науч. форума «Гранит науки–2019. Молодежь. Инновации. Менеджмент», Йошкар-Ола, 5–8 нояб. 2019 г. : в 8 ч. – Йошкар-Ола : Изд-во ПГТУ, 2019. – Ч. 8 : Актуальные вопросы современного управления: научные парадигмы и практические аспекты. – С. 80–83.
838. Спиридонова Е. В. Анализ параметров концептуальной модели для принятия управленческих решений по выбору источника финансирования = Analysis of the parameters of the conceptual model for making administrative decisions for selection of the source of financing / Е. В. Спиридонова, К. В. Трофимова // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2019. – № 2 (47). – С. 191–200.
839. Стельмашенко А. М. Современное состояние и перспективы развития гражданской авиации РФ / А. М. Стельмашенко, А. Ю. Тютрина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 828–831.
840. Степнова А. А. Применение подходов к анализу эффективности деятельности предприятия для разработки управленческих решений / А. А. Степнова, Н. А. Щербакова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 452–455.
841. Тайм-менеджмент для руководителей : учеб.-метод. пособие / М. И. Ананич, А. Ю. Воронин, О. В. Сересева, Л. И. Чурина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 86 с.
842. Теоретико-прикладные исследования по регулированию социально-трудовых отношений с использованием теории поколений = Theoretical and applied research on regulation of social-labor relations using the theory of generations / А. А. Борисова, И. В. Рязанцева, В. А. Снегирев, А. Л. Коваль // Экономика труда = Russian Journal of Labor Economics. – 2019. – Т. 6, № 2. – С. 677–688.

843. Теория менеджмента : метод. указания к выполнению расчетно-граф. задания по дисциплине «Теория менеджмента» для студентов 1 курса (2 семестр) по направлению 38.03.02 «Менеджмент» / М. М. Киселева, И. А. Чернякова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 16 с.
844. Токарева А. С. Миграция квалифицированных специалистов как угроза национальной безопасности России / А. С. Токарева, А. А. Борисова // Стратегии противодействия угрозам экономической безопасности России : материалы 2 Всерос. форума по экон. безопасности, Тамбов, 5–6 июня 2019 г. – Тамбов : Изд-во ТГТУ, 2019. – Вып. 2, ч. 1. – С. 138–144.
845. Трофимова К. В. Концептуальная модель принятия управленческих решений по выбору источников финансирования проектов : монография / К. В. Трофимова, Е. В. Спиридонова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 131 с.
846. Ударцев А. Д. Когнитивный маркетинг в рекламе новых товаров [Электронный ресурс] / А. Д. Ударцев, И. В. Лау ; науч. рук. А. А. Емельянович // Современный специалист-профессионал: теория и практика : материалы 11 междунар. науч. конф. студентов и магистрантов в рамках 10 междунар. науч. студен. конгр. «Образ будущего глазами студентов», Барнаул, 25–26 апр. 2019 г. – Барнаул : Графикс, 2019. – С. 356–359. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_40150461_24309365.pdf. – Загл. с экрана.
847. Ударцев А. Д. Маркетинговая деятельность в игровой индустрии: дилемма этики и бизнеса / А. Д. Ударцев ; науч. рук. А. А. Емельянович // Актуальные проблемы экономико-правового развития России и регионов : сб. науч. тр. межвуз. науч.-практ. конф., Оренбург, 13 февр. 2019 г. – Красноярск, 2019. – С. 365–368.
848. Упоров В. А. Корпоративные информационные порталы как инструмент повышения скорости профессиональных коммуникаций в предпринимательских структурах = Corporate portals as a tool for increasing the speed of professional communications in entrepreneurship structures / В. А. Упоров // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2019. – № 2 (47). – С. 235–239.
849. Упоров В. А. Методические аспекты организации проектных продаж как формы индивидуального маркетинга в промышленном сегменте на рынке B2B = Methodological aspects of the organization of project sales, as a form of individual marketing in the industrial segment of the B2B market / В. А. Упоров // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2019. – № 6 (107). – С. 796–799.
850. Управление рисками : метод. указания к выполнению практ. заданий и расчетно-граф. работы для бакалавров ФБ направления 38.03.02 «Менеджмент» / А. А. Балабин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 34 с.
851. Хайруллина М. В. Персонал в системе непрерывных улучшений производственных систем (инструмент Кайдзен) [Электронный ресурс] = Personnel in the system of continuous improvement of production systems (Kaizen tool) / М. В. Хайруллина, О. А. Кислицына // Вопросы инновационной экономики. – 2019. – Т. 9, № 2. – С. 607–618. – Режим доступа: <http://vinec.creativeconomy.ru>. – Загл. с экрана.
852. Хайруллина М. В. Проблемы формирования государственной политики инновационного развития Казахстана и России: сравнительный анализ = Problems of state policy formation of

- innovative development of Kazakhstan and Russia: a comparative analysis / М. В. Хайруллина, А. А. Сейсинбинова // Вестник Евразийского национального университета им. Л. Н. Гумилева. Сер.: Экономика. – 2019. – № 1. – 121–131.
853. Харламов А. В. Репутация работодателя в системе социально-трудовых отношений / А. В. Харламов // Актуальные проблемы социально-трудовых отношений : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию основания Ин-та социал.-экон. исслед. ДФИЦ РАН, Махачкала, 22 нояб. 2019 г. – Махачкала : Апробация, 2019. – С. 383–386.
854. Черняков М. К. Принципы государственного регулирования цифровизации молочной отрасли [Электронный ресурс] / М. К. Черняков, М. М. Чернякова, И. А. Чернякова // Управление развитием социально-экономических систем : сб. науч. тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Ульяновск, 24 мая 2019 г. – Ульяновск : Изд-во УлГТУ, 2019. – С. 116–126. – Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2020/1.pdf>. – Загл. с экрана.
855. Чернякова И. А. Актуальные проблемы повышения эффективности молочной отрасли сельскохозяйственного производства Республики Тыва = Actual problems of improving efficiency of the dairy industry of agricultural production of the Republic of Tyva / И. А. Чернякова, М. М. Чернякова // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2019. – № 3 (48). – С. 197–202.
856. Чернякова И. А. Антикризисное управление молочной отраслью в депрессивных регионах / И. А. Чернякова // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий : сб. 4 Всерос. (нац.) науч. конф., Новосибирск, 20 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2019. – С. 539–541.
857. Чуваев А. В. Модель принятия решений в управлении производственными процессами = Decision making model in manufacturing processes management / А. В. Чуваев // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2019. – № 4 (49). – С. 303–311.
858. Чуваев А. В. Применимость подходов бережливого производства на предприятии по производству металлических дверей = Applicability of lean manufacturing approaches in metal door manufacturing enterprise / А. В. Чуваев, Е. С. Королькова, С. В. Дворецкий // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2019. – № 7 (108). – С. 856–862.
859. Ши Х. Особенности управления инновационной компанией в Китае / Х. Ши, Н. А. Щербакова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 463–465.
860. Щербаков А. В. Экономическое обоснование направлений развития транспортной компании на основе стоимостного анализа / А. В. Щербаков, Н. А. Щербакова // Развитие экономической науки на транспорте: экономическая основа будущего транспортных систем : сб. науч. ст. 7 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 19 дек. 2019 г. – Санкт-Петербург : ИНСЭИ–Оценка, 2019. – С. 920–926.
861. Щербаков В. А. Сравнительное исследование результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятий на основе показателей финансового и стоимостного анализа / В. А. Щербаков, Н. А. Щербакова // Современные финансовые отношения: проблемы и

перспективы развития : материалы 5 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2019. – С. 256–260.

862. Щербакова Н. А. Исследование показателей стоимости российских высокотехнологичных компаний / Н. А. Щербакова // Социально-экономическая политика страны и сибирского региона в условиях цифровой экономики : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Финансового ун-та, Барнаул, 26–27 сент. 2019 г. – Барнаул : Графикс, 2019. – С. 90–92.
863. Щербакова Н. А. Моделирование потоков дохода и инвестиций в системе корпоративного управления стоимостью компании = Modeling of income and investment flows in the value-based corporate management system / Н. А. Щербакова, В. А. Щербаков // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2019. – № 2 (47). – С. 217–223.
864. Щербакова Н. А. Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускников вузов: проблемы и решения / Н. А. Щербакова, Е. Е. Ащеулова, Н. С. Носков // Актуальные проблемы социально-трудовых отношений : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию основания Ин-та социал.-экон. исслед. ДФИЦ РАН, Махачкала, 22 нояб. 2019 г. – Махачкала : Апробация, 2019. – С. 420–422.
865. Щербакова Н. А. Управление стоимостью бизнеса : учеб. пособие / Н. А. Щербакова, В. А. Щербаков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 94 с.
866. Adova I. B. The practice of designing an adaptation policy for employees of a multinational company / I. B. Adova, S. E. Artyushina // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2019. – Vol 47. – P. 1273–1278.
867. Balabin A. A. The implementation of corporate governance standards in large russian companies / A. A. Balabin // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2019. – Vol. 47. – P. 106–110.
868. Borisova A. A. The employment of graduates by the profession: factors of effectiveness / A. A. Borisova // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2019. – Vol. 47. – P. 6–12.
869. Borisova A. A. Theoretical and practical research on social and labor relations regulation based on the theory of generations [Electronic resource] / A. A. Borisova, V. A. Snegirev, M. Vechkasova // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 331. – P. 126–129. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/ismge-19/125912454>. – Title from screen.
870. Digitalization of resource consumption on the basis of innovative devices of demand side management in smart grids / I. L. Klavsuts, D. A. Klavsuts, A. G. Rusina, M. V. Khayrullina // 8 International Conference on Modern Power Systems (MPS) : proc., Romania, Cluj-Napoca, 21–23 May 2019. – [S. l.] : IEEE, 2019. – 6 p.
871. Emelyanovich A. A. Qualification and organization of labor in referring to the market of innovative goods / A. A. Emelyanovich, A. V. Palenykh // Современные тренды развития стран и регионов–2018 : материалы междунар. науч.-практ. конф., Тюмень, 7 дек. 2018 г. : в 2 т. – Тюмень : Изд-во ТИУ, 2019. – Т. 1. – С. 11–13.

872. Emelyanovich A. A. Transformation of the university concept under the influence of changing socioeconomic structure: historical aspect / A. A. Emelyanovich, S. V. Koval, D. G. Dyachenko // *Science and Society : proc. 14 intern. sci. and practical conf., United Kingdom, London, 27–29 Nov. 2019.* – London : SCIEURO, 2019. – P. 184–197.
873. Experience in the management of business processes with the use of digital technologies by Russian companies of a petrochemical complex / A. A. Borisova [et al.] // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.* – 2019. – Vol. 483. – Art. 012066 (8 p.).
874. Lavrovskiy B. L. The approach to measuring and assessing the intensity of innovation activity at the macro level / B. L. Lavrovskiy // *Advances in Economics, Business and Management Research.* – 2019. – Vol. 47. – P. 20–23.
875. Levitskaya L. V. Rationale for reengineering of processes in higher education organizations / L. V. Levitskaya, S. V. Koval ; research adviser A. A. Emelyanovich ; language adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 388–392.
876. Manazerstvo výroby : monograph / A. Chuvaev, M. Bosak, V. Rudy, J. Dugas, V. Ferencz, G. Szabo. – Kosice : OZ Gamajun, 2019. – 265 p.
877. Microgrid with alternate current infrastructure [Electronic resource] / I. L. Klavsuts, A. G. Fishov, N. N. Lizalek, Y. V. Kakosha, D. A. Klavsuts // 54 International universities power engineering conference (UPEC) : proc., Romania, Bucharest, 3–6 Sept. 2019. – [S. l.] : IEEE, 2019. – 6 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=klavsuts> <https://ieeexplore.ieee.org/document/8893545>. – Title from screen.
878. Milekhina O. V. Information support of stakeholder cooperation: technology for formation of a digital footprint of companies / O. V. Milekhina, I. B. Adova, V. A. Fomin // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 740–743.
879. Resource consumption monitoring on the basis of devices of demand side management in smart grids [Electronic resource] / I. L. Klavsuts, A. I. Dvortsevoi, M. V. Khayrullina, D. A. Klavsuts // 54 International universities power engineering conference (UPEC) : proc., Romania, Bucharest, 3–6 Sept. 2019. – [S. l.] : IEEE, 2019. – 6 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=klavsuts> \ <https://ieeexplore.ieee.org/document/8893545>. – Title from screen.
880. Shcherbakova N. A. Feasibility analysis of overhaul and modernization of equipment / N. A. Shcherbakova // *Advances in Economics, Business and Management Research.* – 2019. – Vol. 47. – P. 944–948.
881. Spiridonova E. V. The sources of innovation financing: a conceptual model for adopting managerial decisions / E. V. Spiridonova, K. V. Trofimova // *Advances in Economics, Business and Management Research.* – 2019. – Vol. 47. – P. 253–257.
882. Timofeeva A. Y. Logistic regression model of student retention based on analysis of the Bolasso regularization path / A. Y. Timofeeva, A. A. Borisova // *Applied methods of statistical analysis.*

Statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. of the intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 371–378.

Кафедра технологии и организации пищевых производств

Зав. каф. к. э. н., доц. *Л. Н. Рождественская*

883. Ахматова К. В. Маркетинговое исследование потребителей продукта «пицца» на рынке общественного питания [Электронный ресурс] = Marketing research of the pizza-consumer in the marketplace of public catering / К. В. Ахматова, И. М. Мелехина ; науч. рук. Т. В. Харитоновна // Наука среди нас. – 2019. – № 11 (27). – Режим доступа: [http://nauka-sn.ru/filestore/2019/11\(27\)%202019/KharitonovaTV.pdf](http://nauka-sn.ru/filestore/2019/11(27)%202019/KharitonovaTV.pdf). – Загл. с экрана.
884. Ахметжанова А. Е. Разработка технологии производства порошкообразного супа-пюре на основе сушеной вешенки культивированной / А. Е. Ахметжанова, Л. Н. Рождественская // Молодежь, инновации, технологии : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 68–70.
885. Бухтояров В. А. Изучение свойств растительного сырья, влияющих на эффективность механохимической обработки / В. А. Бухтояров, А. Л. Бычков, О. И. Ломовский // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посв. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 246.
886. Бухтояров В. А. Физико-химические свойства, влияющие на эффективность механической обработки лигноцеллюлозных материалов / В. А. Бухтояров, А. Л. Бычков, О. И. Ломовский // Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности : материалы 12 Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Бийск, 22–24 мая 2019 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2019. – С. 356–358.
887. Влияние условий ферментативного гидролиза растительного сырья (на примере семян гороха) на выход водорастворимых веществ / К. В. Гаврилова, З. А. Акименко, А. Л. Бычков, О. И. Ломовский // Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности : материалы 12 Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Бийск, 22–24 мая 2019 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2019. – С. 365–368.
888. Вовкудан Д. В. Маркетинговые исследования по изучению рынка доставки пиццы в городе Новосибирск / Д. В. Вовкудан ; науч. рук. Н. Н. Аширова // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 142–146.
889. Вовкудан Д. В. Разработка технологии приготовления и определение показателей качества безглютеновых полуфабрикатов для пиццы / Д. В. Вовкудан, Н. Н. Аширова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 666–669.

890. Габелко С. В. Использование побочных продуктов производства предприятий пищевой промышленности в индустрии питания / С. В. Габелко // Разработка рецептур и технологий, оценка качества и пищевой ценности продукции функционального и специализированного назначения : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Гл. 6. – С. 146–162.
891. Габелко С. В. Комплексное проектирование предприятий индустрии питания : учеб. пособие / С. В. Габелко, О. В. Рогова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 88 с.
892. Гордиевская Н. И. Исследование технологических свойств шпината в рецептурах мучных и хлебобулочных изделий / Н. И. Гордиевская, А. Н. Сапожников, А. В. Копылова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 672–674.
893. Госман Д. В. Оптимизация рецептуры тестового дрожжевого полуфабриката и изделий из него с применением стадии ферментативного гидролиза / Д. В. Госман, Е. С. Бычкова, А. Л. Бычков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 674–678.
894. Госман Д. В. Разработка тестового полуфабриката дрожжевого теста и изделий из него с применением стадии ферментативного гидролиза / Д. В. Госман, Е. С. Бычкова // Молодежь, инновации, технологии : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 74–76.
895. Гурова Д. В. Подготовка ингредиентов для ферментативного гидролиза / Д. В. Гурова, Н. Н. Аширова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 678–681.
896. Дерюшева Т. В. Азотсодержащие вещества свежих стеблей борщевика сибирского и черешков лопуха большого = The content of nitrogen substances of fresh stems of hog-weed siberian and stalks of burdock / Т. В. Дерюшева, О. В. Дерюшева, А. В. Богатырев // Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2019. – № 1 (54). – С. 65–70.
897. Долина К. С. Перспективы использования грибов рода вешенка обыкновенная в производстве изделий рубленой массы / К. С. Долина, А. А. Дриль // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 681–685.
898. Долина К. С. Разработка научно обоснованной технологии батончиков с функциональными свойствами из культивированных грибов вешенка обыкновенная / К. С. Долина, М. С. Калинина, Л. Н. Рождественская // Молодежь, инновации, технологии : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 76–78.
899. Доровских А. И. Организация питания для молодежных пространств коллективной работы / А. И. Доровских, Л. Н. Рождественская // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 685–687.
900. Дриль А. А. Комплексный подход к разработке технологии приготовления супов из вешенки обыкновенной = Complex approach to the development of oyster mushroom soups

- technology / А. А. Дриль, А. Н. Сапожников // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. – 2019. – № 10. – С. 153–159.
901. Дриль А. А. Перспективы разработки продукции общественного питания на основе культивируемых грибов вешенка обыкновенная / А. А. Дриль, Л. А. Маюрникова, Л. Н. Рождественская // Ползуновский вестник. – 2019. – № 3. – С. 71–81.
902. Дриль А. А. Перспективы разработки технологии и рецептур грибных соусов на основе вешенки обыкновенной = Prospects of technology and formulation development for sauces based on oyster mushrooms / А. А. Дриль // Техника и технология пищевых производств = Food Processing: Techniques and Technology. – 2019. – Т. 49, № 4. – С. 505–512.
903. Дриль А. А. Повышение биологической ценности белка и увеличение сроков хранения полуфабриката из вешенки обыкновенной методом электронной стерилизации = Use of electronic sterilisation to increase the biological protein value and increase the shelf life of semi-finished oyster mushroom products / А. А. Дриль, Л. Н. Рождественская // Известия вузов. Прикладная химия и биотехнология. – 2019. – Т. 9, № 3. – С. 500–508.
904. Дриль А. А. Преимущества применения композиционных смесей загустителей в производстве пастообразного полуфабриката из вешенки обыкновенной = Advantages of thickener composite mixtures application in paste-like semi-finished product from oyster mushroom / А. А. Дриль, Л. А. Маюрникова // Индустрия питания = Food Industry. – 2019. – Т. 4, № 4. – С. 6–13.
905. Дриль А. А. Разработка технологий и рецептур кулинарной продукции функционального назначения из культивируемой вешенки / А. А. Дриль, Л. Н. Рождественская // Разработка рецептур и технологий, оценка качества и пищевой ценности продукции функционального и специализированного назначения : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Гл. 4. – С. 102–121.
906. Зиннер А. А. Риск-ориентированные подходы в управлении предприятием индустрии питания / А. А. Зиннер, Л. Н. Рождественская // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 687–689.
907. Ионова О. В. Разработка рецептур напитков функционального назначения с использованием пектинсодержащего растительного сырья / О. В. Ионова, С. В. Габелко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 690–692.
908. Использование порошков шпината и вешенки обыкновенной в рецептурах полуфабрикатов из заварного теста / Ю. О. Крайнова, С. А. Крайнов, А. Н. Сапожников, А. В. Копылова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 705–709.
909. Использование продуктов переработки гречихи в производстве творожного полуфабриката = The use of processed products of buckwheat in the production of curd prefabricated / И. В. Мацейчик, С. М. Корпачева, В. В. Мунтян, А. Н. Ткач // Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова = Journal of Kyrgyz State Technical University named after I. Razzakov. – 2019. – № 2/2 (50). – С. 246–254.

910. Использование традиционного и нетрадиционного растительного сырья для обогащения мучных и хлебобулочных изделий = The use of traditional and non-traditional plant raw material for bakery products enrichment / А. Н. Сапожников, А. В. Копылова, С. А. Крайнов, Ю. О. Крайнова // Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова = Journal of Kyrgyz State Technical University named after I. Razzakov. – 2019. – № 2/2 (50). – С. 223–232.
911. Калинина М. С. Разработка технологии и рецептуры грибной пасты и ассортимента соусов на ее основе / М. С. Калинина, Л. Н. Рождественская // Молодежь, инновации, технологии : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 79–80.
912. Каташева Д. А. Разработка технологий и рецептур низкокалорийных кондитерских изделий / Д. А. Каташева, С. В. Габелко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 692–693.
913. Колокольников Б. Е. Разработка рецептур рубленых мясных полуфабрикатов функционального назначения обогащенных дикорастущим растительным сырьем / Б. Е. Колокольников, С. В. Габелко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 694–696.
914. Комплексный подход к системе производства продукции из культивируемых грибов: прослеживаемость показателей качества = Integrated approach to food production from cultivated mushrooms: quality indicators traceability / А. А. Дриль, Л. Н. Рождественская, М. С. Калинина, А. Е. Ахметжанова // Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова = Journal of Kyrgyz State Technical University named after I. Razzakov. – 2019. – № 2/2 (50). – С. 232–240.
915. Коновалова А. М. Анализ мирового и российского рынка переработки овощей. Тенденции развития отрасли / А. М. Коновалова, Л. Н. Рождественская // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 700–703.
916. Копылова А. В. Использование традиционного и нетрадиционного растительного сырья в разработке новых рецептур мучных и хлебобулочных изделий / А. В. Копылова, А. Н. Сапожников // Разработка рецептур и технологий, оценка качества и пищевой ценности продукции функционального и специализированного назначения : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Гл. 5. – С. 122–145.
917. Котова Я. С. Система ХАССП как эффективный инструмент управления качеством производства продукции функционального назначения / Я. С. Котова, Е. С. Бычкова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 703–705.
918. Кудряшова А. Н. Разработка технологии и рецептур замороженных взбитых десертов функционального назначения / А. Н. Кудряшова, И. В. Мацейчик, С. М. Корпачева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 709–713.
919. Левин Т. А. Исследование органолептических и физико-химических свойств порошка инфракрасной сушки из шпината / Т. А. Левин, А. В. Копылова, А. Н. Сапожников // Наука.

Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 714–716.

920. Мартынова Е. Г. Исследование свойств порошка инфракрасной сушки рябины, инкапсулированного полисахаридами растительного происхождения, и его использование для продукции функционального назначения / Е. Г. Мартынова, А. И. Штеер, И. В. Мацейчик // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 716–720.
921. Мартынова Е. Г. Технология инкапсуляции экстракта рябины обыкновенной для создания творожного продукта функционального назначения / Е. Г. Мартынова, С. М. Корпачева // Молодежь, инновации, технологии : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 85–87.
922. Махачева Е. В. Система управления вкусом в сетевых предприятиях общественного питания / Е. В. Махачева // Состояние и перспективы инновационного развития стран Евразийского экономического союза: курс на конкурентоспособность : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. науч. форума «Дни науки–2019», Новосибирск, 20–22 марта 2019 г. – Новосибирск, 2019. – С. 426–432.
923. Мацейчик И. В. Перспективы использования рябины обыкновенной в производстве функциональных продуктов питания / И. В. Мацейчик, С. М. Корпачева, И. О. Ломовский // Разработка рецептур и технологий, оценка качества и пищевой ценности продукции функционального и специализированного назначения : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Гл. 3. – С. 71–101.
924. Мацейчик И. В. Разработка технологий и рецептур замороженных взбитых десертов функциональной направленности / И. В. Мацейчик, С. М. Корпачева, И. О. Ломовский // Разработка рецептур и технологий, оценка качества и пищевой ценности продукции функционального и специализированного назначения : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Гл. 1. – С. 9–50.
925. Методы обнаружения и выделения областей на текстурных изображениях = Methods for detecting and highlighting areas in textural images / Г. Б. Абдикеримова, А. Л. Бычков, С. Вей, Ф. А. Мурзин, Н. Е. Русских, Е. И. Рябчикова, С. С. Хайрулин // Вестник СибГУТИ (Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики). – 2019. – № 3. – С. 5–13.
926. Михайленко М. О. Обоснование эффективности комплексного применения ферментативных препаратов для стадии гидролиза растительного сырья при производстве продуктов питания / М. О. Михайленко, А. Л. Бычков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 720–723.
927. Моторина Д. В. Перспективы использования сушеных культивируемых дикорастущих грибов в производстве напитков и десертов / Д. В. Моторина, А. А. Дриль // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 724–726.

928. Мышеловская А. В. Создание и развитие сайта предприятия индустрии питания / А. В. Мышеловская, О. В. Рогова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 726–730.
929. Обоснование эффективности применения технологии микрокапсулирования в разработке соков функционального назначения / М. С. Славиковская, Е. С. Бычкова, Ю. О. Меньшова, И. О. Ломовский // Молодежь, инновации, технологии : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 102–104.
930. Охрименко С. И. Анализ рынка общественного питания. Текущее состояние и тенденции развития / С. И. Охрименко, П. С. Шатилова ; науч. рук. Л. Е. Чередниченко // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 199–201.
931. Оценка эффективности капсулирования катехинов чая гидроколлоидами / М. С. Славиковская, Е. С. Бычкова, И. О. Ломовский, А. Л. Бычков // Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности : материалы 12 Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Бийск, 22–24 мая 2019 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2019. – С. 454–457.
932. Перспективы применения продуктов переработки рябины в производстве мучных кондитерских изделий = Prospects of application of row processing products in the production of flour confectionery products / И. В. Мацейчик, С. М. Корпачева, Е. Н. Мещанинова, Н. А. Чернокульская // Пища. Экология. Качество : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф., Барнаул, 24–26 июня 2019 г. : в 2 т. – Барнаул : Изд-во АлтГУ, 2019. – Т. 2. – С. 33–35.
933. Пищевая безопасность : руководство для школ / сост.: Л. Н. Рождественская, В. А. Коротенко, А. В. Кириленко. – Бишкек : БИОМ, 2019. – 149 с.
934. Погорова В. Д. Перспективы разработки и внедрения продуктов быстрого приготовления с высоким содержанием белка / В. Д. Погорова, Е. С. Бычкова // Молодежь, инновации, технологии : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 92–94.
935. Подгорбунских Е. М. Исследование дисперсности лигноцеллюлозных материалов в процессе механической обработки / Е. М. Подгорбунских, А. Л. Бычков, О. И. Ломовский // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 177.
936. Получение наноразмерных частиц серебра, стабилизированных продуктами гидролиза дрожжевых биополимеров = Synthesis of silver nanoparticles stabilized by the products of mechanically assisted hydrolysis of yeast biopolymers / А. Л. Бычков, Е. И. Рябчикова, К. Г. Королёв, В. А. Бухтояров // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий = Proceedings of the Voronezh State University of Engineering Technologies. – 2019. – Т. 81, № 1 (79). – С. 238–246.
937. Программный продукт для создания технико-технологических карт / Е. Э. Габрельян, О. В. Мылова, О. В. Рогова, Е. А. Горохов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. :

в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 669–672.

938. Пыхтина А. В. Определение продолжительности горения древесного угля в специализированных тепловых аппаратах / А. В. Пыхтина, А. Н. Сапожников, Е. Е. Бойко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 730–734.
939. Разработка рецептур и технологий мучных и хлебобулочных изделий с использованием добавок из растительного сырья / С. А. Крайнов, Ю. О. Крайнова, А. В. Копылова, А. Н. Сапожников // Молодежь, инновации, технологии : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 80–83.
940. Разработка рецептур и технологий, оценка качества и пищевой ценности продукции функционального и специализированного назначения : монография / А. Л. Бычков, Е. С. Бычкова, Л. Н. Рождественская [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 162 с.
941. Разработка тестового дрожжевого полуфабриката и изделий из него с применением стадии ферментативного гидролиза / Д. В. Госман, Е. С. Бычкова, А. Л. Бычков, М. О. Михайленко // Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности : материалы 12 Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Бийск, 22–24 мая 2019 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2019. – С. 457–460.
942. Разработка технологий и рецептур функциональных хлебобулочных изделий / Е. А. Суворова, А. С. Фомина, Е. В. Присиченко, С. М. Корпачева // Молодежь, инновации, технологии : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 105–107.
943. Рождественская Л. Н. Подходы к изучению и оценке формирующихся тенденций в общественном питании = Approaches to the study and assessment of emerging trends in public catering / Л. Н. Рождественская // Актуальные проблемы химии, биотехнологии и сферы услуг : сб. материалов 3 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Иркутск, 24–26 апр. 2019 г. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2019. – С. 227–232.
944. Рождественская Л. Н. Проектная деятельность – основа развития «Hard and Soft Skills» = Project activity as a basis for developing «Hard and Soft Skills» / Л. Н. Рождественская // Биотехнология: состояние и перспективы развития = Biotechnology: state of the art and perspectives : материалы междунар. конгр., Москва, 25–27 февр. 2019 г. – Москва : РЭД ГРУПП, 2019. – Вып. 17. – С. 637–639.
945. Рождественская Л. Н. Технология открытия предприятия питания : учеб. пособие / Л. Н. Рождественская, Л. Е. Чередниченко, О. В. Рогова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 134 с.
946. Серасутдинова К. Р. Влияние вторичных продуктов переработки гречихи на антиоксидантную активность десертов / К. Р. Серасутдинова, И. В. Мацейчик, И. О. Ломовский // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 734–737.

947. Серасутдинова К. Р. Возможность использования продуктов переработки гречихи для создания десертов функциональной направленности / К. Р. Серасутдинова ; науч. рук.: И. В. Мацейчик, С. М. Корпачева // Товароведно-технологические аспекты повышения качества и конкурентоспособности продукции : сб. материалов Всерос. (нац.) науч.-практ. конф., Новосибирск, 18 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибУПК, 2019. – С. 286–292.
948. Серасутдинова К. Р. Использование вторичных продуктов переработки гречихи для приготовления ягодных десертов функциональной направленности / К. Р. Серасутдинова, С. М. Корпачева // Молодежь, инновации, технологии : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 99–102.
949. Серасутдинова К. Р. Использование продуктов вторичной переработки гречихи для приготовления десертов функциональной направленности / К. Р. Серасутдинова, И. В. Мацейчик, И. О. Ломовский // Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности : материалы 12 Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Бийск, 22–24 мая 2019 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2019. – С. 640–645.
950. Скорин А. Ю. Разработка базы данных комплексной оценки стейкхолдерами состояния и перспектив развития предприятий индустрии питания / А. Ю. Скорин, Л. Н. Рождественская // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 737–740.
951. Скрипкина Т. С. Исследование механизмов твердофазных реакций, протекающих при механохимической обработке бурого угля с реагентами различной природы / Т. С. Скрипкина, А. Л. Бычков, О. И. Ломовский // Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности : материалы 12 Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Бийск, 22–24 мая 2019 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2019. – С. 69–72.
952. Скрипкина Т. С. Механохимическое окисление органического вещества бурого угля в присутствии перкарбоната натрия / Т. С. Скрипкина, А. Л. Бычков, О. И. Ломовский // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 245.
953. Славиковская М. С. Обоснование эффективности технологии инкапсуляции катехинов чайного листа полисахаридами / М. С. Славиковская, Е. С. Бычкова, И. О. Ломовский // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 740–743.
954. Совершенствование способа получения добавки высокой антиоксидантной активности для разработки новых продуктов функционального назначения / Е. С. Бычкова, А. Л. Бычков, О. И. Ломовский, И. О. Ломовский // Разработка рецептур и технологий, оценка качества и пищевой ценности продукции функционального и специализированного назначения : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Гл. 2. – С. 51–70.
955. Создание специализированного программного продукта для оптимизации технологических процессов производства продуктов питания / О. В. Рогова, Е. Э. Габрельян, О. В. Мы-

- лова, Н. И. Гордиевская, Д. А. Астаубаева, Е. С. Ветрова, А. В. Дудкин, Е. А. Горохов // Молодежь, инновации, технологии : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 97–99.
956. Степанов А. А. Повышение энергоэффективности тяговых подстанций постоянного тока на основе многофазных трансформаторно-выпрямительных агрегатов : дис. ... канд. техн. наук : 05.09.03 / А. А. Степанов ; науч. рук. Н. И. Щуров ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 168 с.
957. Степанов А. А. Энергетическая эффективность 24-пульсового трансформаторно-выпрямительного агрегата с параллельным соединением идентичных преобразовательных модулей = Energy efficiency of 24-pulse transformer-experimental unit with parallel connection of identical conversion modules / А. А. Степанов, Б. В. Малозёмов // EurasiaScience : сб. ст. 21 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 15 мая 2019 г. – Москва : Актуальность. РФ, 2019. – С. 110–111.
958. Степанов А. А. 24-пульсовый преобразователь с последовательным соединением идентичных выпрямительных модулей = 24-pulse converter with sequential connection of identical rectified modules / А. А. Степанов, Б. В. Малозёмов // Российская наука в современном мире = Russian Science in the Modern World : сб. ст. 22 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 31 мая 2019 г. – Москва : Актуальность. РФ, 2019. – Ч. 1. – С. 191–192.
959. Ступакова Е. С. Использование продукта переработки рябины для усовершенствования рецептур продуктов функциональной направленности / Е. С. Ступакова, С. М. Корпачева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 743–747.
960. Суворова Е. А. Разработка технологий и рецептур функциональных хлебобулочных изделий на основе натуральных заквасок / Е. А. Суворова, П. Г. Мазарова, С. М. Корпачева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 748–751.
961. Суворова Е. А. Разработка технологий и рецептур хлебобулочных изделий на закваске / Е. А. Суворова, П. Г. Мазарова, С. М. Корпачева // Товароведно-технологические аспекты повышения качества и конкурентоспособности продукции : сб. материалов Всерос. (нац.) науч.-практ. конф., Новосибирск, 18 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибУПК, 2019. – С. 292–298.
962. Шепелёв А. А. Электротехнологическая переработка отходов ферросплавного производства / А. А. Шепелёв, Л. Е. Чередниченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 80–84.
963. Algorithms and software tools for analysis of textural images / G. B. Abdikerimova, A. L. Bychkov, X. Wei, F. A. Murzin, N. E. Russkikh, E. I. Ryabchikova, S. S. Khayrulin // Наукоемкое программное обеспечение = Science intensive software : тр. 12 междунар. Ершовской конф. по информатике (ПСИ'19), Новосибирск, 2–3 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 6–13.
964. Analysis of images obtained by the transmission electronic microscopy / G. B. Abdikerimova, A. L. Bychkov, W. Xinyu [et al.] // Materials Today: Proceedings. – 2019. – Vol. 12, pt. 1. – P. 90–92.

965. Application of the technology of encapsulation of rowanberry extract to develop a functional cottage cheese dessert / I. V. Matseychik, S. M. Korpacheva, E. G. Martynova, I. O. Lomovsky // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 346. – Art. 012066 (11 p.).
966. Ashirova N. N. Study of enzymatic hydrolysis parameters for reducing antinutritional properties of flour / N. N. Ashirova, E. S. Bychkova, D. V. Gurova // Proceedings of the 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 763–766.
967. Bychkov A. L. Experimental study of pine sawdust ignition in a vertical tube furnace / A. L. Bychkov // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1382. – Art. 012133 (4 p.).
968. Changes in phytoplankton production after the introduction of heavy metals into ecosystem with subsequent cleaning by humic sorbent / T. S. Skripkina, A. L. Bychkov, B. S. Smolyakov, O. I. Lomovsky // Water Resources. – 2019. – Vol. 46, iss. 2. – P. 242–248.
969. Current achievements in the mechanically pretreated conversion of plant biomass / A. L. Bychkov, E. Podgorbunskikh, E. S. Bychkova, O. Lomovsky // Biotechnology and Bioengineering. – 2019. – Vol. 116, iss. 5. – P. 1231–1244.
970. Dril A. A. Development of sauce production technology based on cultivated oyster mushrooms (*Pleurotus ostreatus* (Jacq.) P. Kumm) / A. A. Dril, L. N. Rozhdestvenskaya, A. N. Sapozhnikov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 346. – Art. 010264 (8 p.).
971. Fractionation and hydrolysis of proteins of plant raw materials obtaining functional nutrition products / A. L. Bychkov, K. V. Gavrilova, E. S. Bychkova [et al.] // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 479. – Art. 012001 (7 p.).
972. Gosman D. V. The mechanoenzymatic method for enhancing the biological value of condensed cream soups / D. V. Gosman, V. D. Pogorova, E. S. Bychkova // Proceedings of the 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 747–751.
973. Kabysh R. S. Erwendung von 3D-druckern im bereich gastronomie / R. S. Kabysh ; wissenschaftlicher betreuer A. N. Sapozhnikov ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 594–598.
974. Martynova E. G. Encapsulation of *Sorbus L.* extracts to control their technological properties / E. G. Martynova, I. V. Maceichik, I. O. Lomovskiy // *Materials Today: Proceedings.* – 2019. – Vol. 12, pt. 1. – P. 70–73.
975. Mechanically activated hydrolysis of plant-derived proteins in food industry / A. L. Bychkov, E. S. Bychkova [et al.] // *Foods and Raw materials.* – 2019. – Vol. 7, iss. 2. – P. 255–263.
976. Myshelovskaya A. V. The role of dietary supplements in modern human life / A. V. Myshelovskaya ; research adviser A. N. Sapozhnikov ; language advisor I. N. Sharova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 345–348.

977. Obtaining antioxidant mechanocomposite additive from green tea for functional products / Y. O. Menshova, I. O. Lomovskiy, O. I. Lomovsky, E. S. Bychkova, L. N. Rozhdestvenskaya // *Materials Today: Proceedings*. – 2019. – Vol. 12, pt. 1. – P. 74–77.
978. Podgorbunskikh E. M. Determination of surface accessibility of the cellulose substrate according to enzyme sorption / E. M. Podgorbunskikh, A. L. Bychkov, O. I. Lomovsky // *Polymers*. – 2019. – Vol. 11, iss. 7. – Art. 1201 (7 p.).
979. Reschetnikova P. A. Astronautennahrung: von den ursprungen bis zu weiteren missionen / P. A. Reschetnikova ; wissenschaftlicher betreuer A. L. Bychkov ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 614–618.*
980. Revisiting the thermal recrystallization of mechanically amorphized lignocellulose / E. M. Podgorbunskikh, A. L. Bychkov, N. V. Bulina, O. I. Lomovsky // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2019. – Vol. 479. – Art. 012005 (6 p.).
981. Rogova O. V. Electromagnetic motor for technological vibratory mixing equipment [Electronic resource] / O. V. Rogova, V. Y. Neyman // *20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – Novosibirsk, 2019. – P. 774–777. – 1 electron-optical disc (CD-ROM). – Title with the label.*
982. Rozhdestvenskaya L. N. Unified digital information environment of the the food industry enterprises of Novosibirsk / L. N. Rozhdestvenskaya, O. V. Rogova // *Advances in Economics, Business and Management Research*. – 2019. – Vol. 81. – P. 119–123.
983. Sapozhnikov A. N. Quality evaluation of bakery products enriched with spinach / A. N. Sapozhnikov, L. N. Rozhdestvenskaya, A. V. Kopylova // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. – 2019. – Vol. 346. – Art. 012062 (9 p.).
984. Simulation methods as an effective tool for solving healthy applied and theoretical problems / E. V. Makhacheva [et al.] // *International Journal of Pharmaceutical Research*. – 2019. – Vol. 11, iss. 4. – 5 p.
985. Stepanov A. A. Enhancing energy efficiency of electric transport traction substations based on multiphase rectification circuits / A. A. Stepanov // *Proceedings of the 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 577–580.*
986. The analysis of textural images on the basis of orthogonal transformations / G. B. Abdikerimova, A. L. Bychkov, X. Wei, T. Ayazbaev [et al.] // *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*. – 2019. – Vol. 97, iss. 1. – P. 15–22.

Кафедра экономической информатики

Зав. каф. к.э.н., доцент *А.Н. Каширина*

987. Адова И. Б. Интегрированный подход к управлению вознаграждением персонала индустриальной организации = An integrated approach to management of production staff rewards :

монография / И. Б. Адова, О. В. Милёхина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 200 с. – (Монографии НГТУ).

988. Адова И. Б. Трансформация отношений между людьми и организациями в начале XXI века / И. Б. Адова, О. В. Милёхина // Инновационное развитие и реализация стратегии формирования цифровой экономики в России : сб. ст. по материалам Всерос. конф., Новосибирск, 2–4 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ, 2019. – С. 10–16.
989. Асланова И. В. Маркетинговая реструктуризация как инструмент антикризисного управления туристической организацией = Marketing restructuring as an instrument of crisis management of the tourist organization / И. В. Асланова, А. И. Куличкина // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2019. – № 2 (47). – С. 69–75.
990. Асланова И. В. Устойчивое развитие организации в условиях цифровой экономики / И. В. Асланова // Социально-экономическая политика страны и сибирского региона в условиях цифровой экономики : материалы 11 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию Финансового ун-та, Барнаул, 26–27 сент. 2019 г. – Барнаул : Графикс, 2019. – С. 277–278.
991. Асланова И. В. Финансово-экономические факторы устойчивого развития предприятий / И. В. Асланова, А. Л. Коваль, А. А. Степнова // Современные финансовые отношения: проблемы и перспективы развития : материалы 5 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2019. – С. 17–21.
992. Бадрова П. В. Современные способы инвестирования проектов в цифровой экономике / П. В. Бадрова, А. А. Ерёмичева, Н. В. Сигунов ; науч. рук. Е. В. Драгунова // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 132–137.
993. Байрамов Р. Р. Эффект финансового рычага инновационного проекта / Р. Р. Байрамов, Л. Р. Юсупова, Ю. В. Кириллов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 6–10.
994. Верещагин К. Р. Интеграция образовательного контента в архитектуру LMS / К. Р. Верещагин, Н. В. Пустовалова, Е. В. Драгунова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 15–18.
995. Власенко Д. Е. Методы управления жизненным циклом организации (на примере сети ООО «COFFEE LIKE») / Д. Е. Власенко, И. В. Асланова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 374–377.
996. Воронина П. Е. Онтологический подход к поддержке процесса разработки программных продуктов по методологии BDD = Ontology-based approach to support the software development process by BDD methodology / П. Е. Воронина, М. Ш. Муртазина // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2019. – С. 147–151.
997. Гаврильев Э. И. Разработка подсистемы оценки эффекта от внедрения информационной системы / Э. И. Гаврильев, М. Ш. Муртазина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч.

- тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 136–140.
998. Гусев С. А. Решение задачи теплообмена крыла самолета методом Монте-Карло / С. А. Гусев, В. Н. Николаев // Марчуковские научные чтения–2019. Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики : тр. междунар. конф, Новосибирск, 1–5 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 127–132.
999. Драгунова Е. В. Анализ готовности обучающихся к работе в цифровой среде / Е. В. Драгунова, Н. В. Пустовалова, Л. С. Драгунова // Инновационные технологии в машиностроении : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., Юрга, 23–25 мая 2019 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019. – С. 226–232.
1000. Драгунова Е. В. Анализ системы государственных и муниципальных закупок в РФ / Е. В. Драгунова, Р. Ш. Эргешов // Инновационные технологии в машиностроении : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., Юрга, 23–25 мая 2019 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019. – С. 299–302.
1001. Драгунова Е. В. Совершенствование архитектуры образовательной среды с учетом особенностей подготовки инженерных кадров = Improving learning environment architecture with respect to engineering curriculum / Е. В. Драгунова, Н. В. Пустовалова, Л. С. Драгунова // Перспективы науки = Science prospects. – 2019. – № 8 (119). – С. 10–13.
1002. Дудкина М. П. Процедура отбора мероприятий, включаемых в проекты развития и совершенствования производственных систем = The procedure for the selection of events to be included in development projects and improving production systems / М. П. Дудкина, В. И. Мамонов // Организатор производства = Organizer of production. – 2019. – Т. 27, № 1. – С. 55–62.
1003. Зайцев М. Г. Абстракции данных и их реализация классами коллекций языка С# : учеб. пособие / М. Г. Зайцев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 86 с.
1004. Занозина А. Е. Интеграция программных продуктов БИТРИКС / А. Е. Занозина, А. В. Кравченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 35–38.
1005. Инвестиционный менеджмент. Лабораторный практикум : учеб.-метод. пособие / В. А. Яцко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 72 с.
1006. Информационная безопасность : учеб.-метод. пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т ; А. В. Моргунов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 50 с.
1007. Информационные технологии в юридической деятельности : лабораторный практикум : учеб.-метод. пособие / [сост.: Л. С. Драгунова, Е. В. Драгунова, Т. А. Брякотнина]. – Новосибирск : Изд-во СибУПК, 2019. – 92 с.
1008. Каширина А. М. Развитие информационного общества : учеб. пособие / А. М. Каширина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 92 с.
1009. Кириллов Ю. В. Экономико-математические модели оценки эффективности инвестиционных и инновационных проектов : монография / Ю. В. Кириллов, А. В. Кравченко, Е. В. Драгунова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 154 с.

1010. Краснова Е. С. Геоинформационные технологии / Е. С. Краснова, Е. В. Драгунова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 51–55.
1011. Куличкина А. И. Управление цифровой зрелостью организации / А. И. Куличкина, И. В. Асланова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 415–418.
1012. Куличкина А. И. Цифровая трансформация бизнеса как институциональный фактор устойчивого развития организации / А. И. Куличкина, И. В. Асланова // Инновационное развитие и реализация стратегии формирования цифровой экономики в России : сб. ст. по материалам Всерос. конф., Новосибирск, 1–15 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ, 2019. – С. 22–26.
1013. Курматова А. А. Оценка эффективного государственного финансирования поддержки малого предпринимательства в Республике Алтай / А. А. Курматова ; науч. рук. А. В. Кравченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 55–59.
1014. Курматова А. А. Оценка эффективной цифровизации контрольно-надзорной деятельности в сфере малого бизнеса / А. А. Курматова ; науч. рук. М. К. Черняков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 59–62.
1015. Мамонов В. И. Моделирование параметров загрузки технологических единиц рабочих центров = Modeling of loading parameters of technological units of work centers / В. И. Мамонов, В. А. Полуэктов // Вестник машиностроения. – 2019. – № 1. – С. 65–69.
1016. Мамонов В. И. Определение объема поставки продукции в цепи поставок = Determining the scope of supply of products in the supply chain / В. И. Мамонов, В. А. Полуэктов // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2019. – № 2 (47). – С. 142–148.
1017. Милёхина О. В. Информационная поддержка проектного управления региональным развитием в условиях цифровизации / О. В. Милёхина, И. Б. Адова // Регион: Экономика и Социология = Region: Ekonomika i Sotsiologiya. – 2019. – № 4 (104). – С. 168–203.
1018. Милёхина О. В. Унификация VS персонализация систем вознаграждения в современных организациях = Unification VS personalization of remuneration systems in modern organizations / О. В. Милёхина, И. Б. Адова // Управление человеческими ресурсами – основа развития инновационной экономики : сб. тр. 8 междунар. науч.-практ. конф., Красноярск, 25–27 апр. 2019 г. – Красноярск : Изд-во СибГУ им. М. Ф. Решетнева, 2019. – С. 132–138.
1019. Муртазина М. Ш. Выявление конфликтов в спецификации требований на основе онтологической модели и системы производственных правил = The detection of conflicts in the requirements specification based on an ontological model and a production rule system / М. Ш. Муртазина, Т. В. Авдеенко // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2019) : сб. тр. 5 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 21–24 мая 2019 г. : в 4 т. – Самара : Новая техника, 2019. – Т. 4 : Науки о данных. – С. 592–600.

1020. Муртазина М. Ш. Применение нечеткой логики для приоритизации требований к программному продукту / М. Ш. Муртазина // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 19 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 14–15 февр. 2019 г. – Воронеж : Вэлборн, 2019. – С. 1497–1502.
1021. Перепечаева О. О. Принципы трансформации бизнеса в условиях цифровизации экономики / О. О. Перепечаева, И. В. Асланова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 435–437.
1022. Подолян Е. Д. MES-системы как один из способов решения проблем промышленного производства [Электронный ресурс] / Е. Д. Подолян, И. В. Асланова // Научное сообщество студентов XXI столетия. Экономические науки : электрон. сб. ст. по материалам 81 студен. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, сент. 2019 г. – Новосибирск : СибАК, 2019. – Вып. 9 (81). – С. 10–14. – Режим доступа: [https://sibac.info/archive/economy/9\(81\).pdf](https://sibac.info/archive/economy/9(81).pdf). – Загл. с экрана.
1023. Попов И. В. Обзор основных требований, существенных при выборе программных средств для обучения моделированию архитектуры предприятия / И. В. Попов ; науч. рук. Н. В. Пустовалова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 74–77.
1024. Пустовалова Н. В. Архитектура предприятия : учеб. пособие / Н. В. Пустовалова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 62 с.
1025. Пустовалова Н. В. Аспекты построения цифровой образовательной экосистемы вуза / Н. В. Пустовалова, Е. В. Драгунова, Л. С. Драгунова // Инновационные технологии в машиностроении : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., Юрга, 23–25 мая 2019 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019. – С. 295–299.
1026. Русинова А. Ю. Анализ функционала платформ инновационного инвестирования / А. Ю. Русинова, К. Е. Ходыкина ; науч. рук. Е. В. Драгунова // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 206–210.
1027. Сигунов Н. В. Цифровые «фейк» новости / Н. В. Сигунов ; науч. рук. Е. В. Драгунова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 81–84.
1028. Ситникова В. Ф. Автоматизация контрольно-надзорной деятельности / В. Ф. Ситникова, А. В. Кравченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 84–87.
1029. Смирнов В. А. Разработка информационной системы для садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения граждан / В. А. Смирнов ; науч. рук. А. В. Кравченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 88–91.
1030. Ходыкина К. Е. Анализ инвестиционных платформ для научных и технологических проектов / К. Е. Ходыкина, А. Ю. Русинова, Е. В. Драгунова // Наука. Технологии. Иннова-

- ции : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 96–99.
1031. Яцко В. А. Инвестиционный менеджмент : практикум : учеб. пособие / В. А. Яцко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 84 с.
1032. Яцко В. А. Факторный анализ мультипликативной модели с использованием нечетких величин / В. А. Яцко // Аудит и финансовый анализ = Audit and Financial Analysis. – 2019. – № 5. – С. 59–64.
1033. Avdeenko T. V. Intelligent support of requirements management in agile environment / T. V. Avdeenko, M. S. Murtazina // Studies in Computational Intelligence. – 2019. – Vol. 803. – P. 97–108.
1034. Chernyakov M. K. Digital model of optimal investment budget formation / M. K. Chernyakov, V. A. Yatsko // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2019. – Vol. 105. – P. 422–427.
1035. Eпов M. I. Macroscopic electrical conductivity for microstructures of sandstones / M. I. Eпов, O. N. Soboleva // 19 International multidisciplinary scientific GeoConference. Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing (SGEM–2019) : conf. proc., Bulgaria, Albena, 30 June – 6 July 2019. – Sofia, 2019. – Vol. 19, iss. 1.2. – P. 969–975.
1036. Gusev S. A. Electromagnetic compatibility of onboard radio-electronic equipment antennas on airframe / S. A. Gusev, V. N. Nikolaev, N. V. Pustovoy // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 030094.
1037. Gusev S. A. Parametric identification of the heat condition of radio electronic equipment in airplane compartment / S. A. Gusev, V. N. Nikolaev // Сибирский журнал науки и технологий = Siberian Journal of Science and Technology. – 2019. – Т. 20, № 1. – С. 62–67.
1038. Gusev S. A. Solving heat transfer problems of bodies with moving boundaries using the statistical modeling method / S. A. Gusev, V. N. Nikolaev // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 030078.
1039. Gusev S. A. Statistical simulation of the hypersonic aircraft pressurized compartment and surface cooling system thermal state / S. A. Gusev, V. N. Nikolaev // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 030087.
1040. Mamonov V. I. Change of higher education model: university viewpoint [Electronic resource] / V. I. Mamonov, M. P. Dudkina // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 305. – P. 459–463. – Mode of access: <https://www.atlantipress.com/proceedings/csis-18/55913870>. – Title from screen.
1041. Mamonov V. I. Digital transformation of enterprises of microelectronics / V. I. Mamonov, O. V. Milekhina // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 6. – С. 413–417.
1042. Milekhina O. V. Information support of stakeholder cooperation: technology for formation of a digital footprint of companies / O. V. Milekhina, I. B. Adova, V. A. Fomin // 14 International fo-

rum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 740–743.

1043. Murtazina M. S. An ontology-based approach to support for requirements traceability in agile development [Electronic resource] / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko // *Procedia Computer Science*. – 2019. – Vol. 150. – P. 628–635. – Mode of access: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050919303898>. – Title from screen.
1044. Murtazina M. S. An ontology-based approach to the agile requirements engineering / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko // *Lecture Notes in Computer Science*. – 2019. – Vol. 11964. – P. 205–213.
1045. Murtazina M. S. Requirements analysis driven by ontological and production models / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko // *CEUR Workshop Proceedings*. – 2019. – Vol. 2500. – Art. 19 (10 p.).
1046. Murtazina M. S. The detection of conflicts in the requirements specification based on an ontological model and a production rule system / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko // *CEUR Workshop Proceedings*. – 2019. – Vol. 2416. – P. 63–73.
1047. Soboleva O. N. Modeling of dispersion in a fractal porous medium / O. N. Soboleva // *Applied methods of statistical analysis. Statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. of the intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019*. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 327–334.
1048. Soboleva O. N. Subgrid modeling of convective diffusion in a multiscale random medium / O. N. Soboleva, E. P. Kurochkina // *Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling*. – 2019. – Vol. 34, iss. 3. – P. 151–162.
1049. Timofeeva A. Y. A Monte Carlo investigation of one approach to prioritization for a large number of software requirements / A. Y. Timofeeva, M. S. Murtazina // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 032084 (6 p.).

Кафедра экономической теории и прикладной экономики

Зав. каф. д-р экон. наук, проф. *Г. П. Литвинцева*

1050. Алетдинова А. А. Сравнительный анализ отдачи человеческого капитала в европейских и азиатских регионах России = Comparative analysis of the return on human capital in the european and asian regions of Russia / А. А. Алетдинова, А. В. Корицкий // *Регион: Экономика и Социология*. – 2019. – № 3 (103). – С. 143–163.
1051. Аникина С. А. Инфраструктура поддержки малого и среднего бизнеса в Новосибирской области в условиях цифровой экономики = Infrastructure of support of small and medium business in the Novosibirsk region in the conditions of the digital economy / С. А. Аникина ; науч. рук. Е. И. Шиян // *Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 9–13.
1052. Аникина С. А. Снижение цифровой грамотности тормозит развитие малого и среднего предпринимательства / С. А. Аникина, Н. Г. Низовкина, Е. И. Шиян // *Наука. Технологии*.

Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 256–259.

1053. Бадмаева В. Г. Анализ влияния факторов на объем производства международной компании на рынке бытовой химии в России = Analysis of the influence of factors on volume of production of the international in the market of household of chemicals in Russia / В. Г. Бадмаева ; науч. рук. Г. П. Литвинцева // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 14–18.
1054. Беляева А. С. Проблема формирования финансовых условий контракта как важнейшего показателя доходности = The problem of forming financial conditions of the contract as the most important indicator of revenue / А. С. Беляева, И. Н. Карелин, О. В. Русинович // Финансовая экономика. – 2019. – № 9. – С. 339–341.
1055. Бычков А. А. Российский опыт внедрения систем менеджмента качества = Russian experience in implementing quality management systems / А. А. Бычков, А. И. Карпович // Вестник СибГУТИ (Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики). – 2019. – № 4. – С. 62–71.
1056. Гаренская А. В. Социальные расходы государства и бизнеса как инвестиции в развитие общества / А. В. Гаренская, О. В. Воронкова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 137–141.
1057. Гаренская А. В. Сравнительный анализ показателей уровня жизни по федеральным округам Российской Федерации / А. В. Гаренская ; науч. рук. О. В. Воронкова // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 146–150.
1058. Городецкая А. В. Достоинства и недостатки вертикальной интеграции / А. В. Городецкая, Е. В. Малышева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 266–270.
1059. Губайдулина Т. А. Современное состояние электронной торговли в нефтегазовой отрасли / Т. А. Губайдулина, Г. П. Литвинцева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 141–145.
1060. Губайдуллина Я. Ф. Влияние распространения цифровых технологий на торговлю в Российской Федерации = Influence of the distribution of digital technologies on trade in the Russian Federation / Я. Ф. Губайдуллина ; науч. рук. Г. П. Литвинцева // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 45–49.
1061. Гуляева В. В. Экологическое домостроение: оценка эффективности инвестиционного проекта с позиции венчурного фонда = Ecological house-building: evaluation of effectiveness of investment project for a venture capital fund / В. В. Гуляева ; науч. рук. М. П. Маслов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 50–53.

1062. Дженгильдеева М. Е. Особенности развития высокотехнологичного экспорта в условиях антироссийских санкций / М. Е. Дженгильдеева, Е. И. Музыка // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 149–153.
1063. Иванова А. Д. Развитие внешнеторговой деятельности в Омской области / А. Д. Иванова, Н. В. Бозо // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 285–289.
1064. Карелин И. Н. Роль человеческого капитала в цифровой экономике / И. Н. Карелин, С. А. Крапивкина // Инновационное развитие и реализация стратегии формирования цифровой экономики в России : сб. ст. по материалам Всерос. конф., Новосибирск, 2–4 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ, 2019. – С. 103–107.
1065. Карманова Н. Е. Оценка влияния социального капитала на доходы населения регионов России = Assessment of the social capital impact on the household income of the Russian Federation regions / Н. Е. Карманова, А. В. Корицкий // Статистика и Экономика = Statistics and Economics. – 2019. – Т. 16, № 5. – С. 111–120.
1066. Колина О. О. Необходимость повышения конкурентоспособности российских предприятий на международном рынке / О. О. Колина, Е. И. Шиян // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 298–300.
1067. Колина О. О. Оценка конкурентоспособности организации и выявление резервов ее повышения на примере ПАО «Сбербанк России» / О. О. Колина ; науч. рук. Н. В. Бозо // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 166–169.
1068. Конципко Н. В. Государственный контроль в контрактной системе = State control in the contract system / Н. В. Конципко // Актуальные вопросы современной науки и образования : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Петрозаводск, 22 сент. 2019 г. – Петрозаводск : Новая наука, 2019. – С. 51–53.
1069. Конципко Н. В. Основные меры по борьбе с коррупцией в России = The main measures to combat corruption in Russia / Н. В. Конципко, К. С. Кононова // Современная экономика: актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. ст. 26 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 25 марта 2019 г. – Пенза : Наука и Просвещение, 2019. – С. 109–111.
1070. Конципко Н. В. Эффективность механизмов государственного контроля применительно к контрактной системе = Effectiveness of state control mechanisms in relation to the contract system / Н. В. Конципко // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2019. – № 7 (108). – С. 213–217.
1071. Корицкий А. В. Оценка влияния человеческого капитала на использование ИТ-технологий в России / А. В. Корицкий // Инновационное развитие и реализация стратегии формирования цифровой экономики в России : сб. ст. по материалам Всерос. конф., Новосибирск, 2–4 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ, 2019. – С. 135–140.

1072. Кригер И. В. Кластеризация районов Новосибирской области на основе туристических ресурсов / И. В. Кригер, С. П. Петров // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 163–166.
1073. Крупчатникова В. В. Комплексная методика анализа социально-экономических характеристик муниципальных районов / В. В. Крупчатникова, А. С. Мельникова // Сельские жители и местная власть: анализ взаимодействия в контексте модернизации : [монография]. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – Гл. 1, ч. 1.1. – С. 21–39.
1074. Крупчатникова В. В. Роль молодежи в модернизации социума = The role of youth in the modernization of society / В. В. Крупчатникова // Условия и способы повышения активности молодежи как субъекта инноваций и устойчивого развития регионов : сб. докл. участников 15 Всерос. науч.-практ. конф. в рамках инициатив. прогр. «Проблемы социокультур. эволюции России и ее регионов», Санкт-Петербург, 9–11 окт. 2019 г. – Санкт-Петербург : Реноме, 2019. – С 162–173.
1075. Крупчатникова В. В. Роль молодежи в модернизации социума: исторический и самоуправленческий ракурсы / В. В. Крупчатникова, Е. Б. Мостовая // Сельские жители и местная власть: анализ взаимодействия в контексте модернизации : [монография]. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – Гл. 3, ч. 3.2. – С. 268–294.
1076. Крупчатникова В. В. Формирование инфраструктуры инновационной деятельности в регионах / В. В. Крупчатникова // Сельские жители и местная власть: анализ взаимодействия в контексте модернизации : [монография]. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – Гл. 1, ч. 1.3. – С. 84–105.
1077. Курильчик М. А. Анализ структуры неравенств сырьевых регионов РФ по уровню социально-экономического развития = Analysis of the structure of inequalities of resource regions of the Russian federation in terms of socio-economic development / М. А. Курильчик, Н. В. Бозо // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 73–77.
1078. Литвинцева Г. П. Теоретико-методологические основы цифровой трансформации экономики и жизни населения (региональный аспект) [Электронный ресурс] / Г. П. Литвинцева // Институциональная трансформация экономики: ресурсы и институты (ИТЭРИ–2019) = Institutional Transformation of the Economy: Resources and Institutions (ITERI–2019) : материалы 6 междунар. науч. конф., Красноярск, 9–12 окт. 2019 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2019. – С. 75–76. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
1079. Литвинцева Г. П. Теоретические основы взаимодействия цифровой трансформации и качества жизни населения = Theoretical foundations of digital transformation of economy and people's quality of life / Г. П. Литвинцева, С. П. Петров // Журнал экономической теории = Russian Journal of Economic Theory. – 2019. –Т. 16, № 3. – С. 414–427.
1080. Литвинцева Г. П. Цифровая трансформация в регионах Сибирского федерального округа / Г. П. Литвинцева // Системы автоматизации в образовании, науке и производстве : тр. 12 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новокузнецк, 28–30 нояб. 2019 г. – Новокузнецк : Изд-во СибГИУ, 2019. – С. 35–39.
1081. Литвинцева Г. П. Цифровые компетенции и цифровая трансформация трудовой жизни в регионах России = Digital competencies and digital transformation of working life in Russian

- regions / Г. П. Литвинцева // Психология управления персоналом и социальное предпринимательство в условиях изменения технологического уклада : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Нижний Новгород, 14–15 нояб. 2019 г. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2019. – С. 297–302.
1082. Матвеев Д. О. Кластерный анализ предприятий рынка автомобильных грузоперевозок России = Cluster analysis of enterprises in the market of automobile cargo transportation in Russia / Д. О. Матвеев ; науч. рук. Е. И. Музыко // Инновационные технологии в науке и образовании : сб. ст. 13 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 5 окт. 2019 г. – Пенза : Наука и Просвещение. – 2019. – С 70–73.
1083. Международный бизнес, его современные формы и особенности регулирования : учебник / Г. П. Литвинцева, В. В. Крупчатникова, Н. Г. Низовкина, Е. А. Стукаленко, А. В. Шмаков [и др.]. – Бишкек : Изд-во КРСУ, 2019. – 309 с.
1084. Мельников В. В. Анализ формальных правил государственных закупок в РФ: аспект электронизации = Quantitative content-analysis of the official public procurement rules in Russia: the electronization aspect / В. В. Мельников // Вестник Новосибирского государственного университета экономики и управления. – 2019. – № 2. – С. 25–39.
1085. Мельников В. В. Влияние институциональной среды на эффективность финансирования государственных и муниципальных закупок = Impact of institutional environment upon efficiency of financing public and municipal procurement / В. В. Мельников, И. Н. Карелин // Вестник Новосибирского государственного университета экономики и управления. – 2019. – № 3. – С. 162–174.
1086. Мельников В. В. Оценка транзакционных издержек при осуществлении государственных закупок в России: финансовый и процедурный подходы [Электронный ресурс] / В. В. Мельников // Институциональная трансформация экономики: ресурсы и институты (ИТЭРИ–2019) = Institutional Transformation of the Economy: Resources and Institutions (ITERI–2019) : материалы 6 междунар. науч. конф., Красноярск, 9–12 окт. 2019 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2019. – С. 89–90. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска.
1087. Мельникова А. С. Комплексная методика анализа социально-экономических характеристик муниципальных районов / А. С. Мельникова, В. В. Крупчатникова // Сельские жители и местная власть: анализ взаимодействия в контексте модернизации : монография. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – Гл. 1, ч. 1.1. – С. 21–39.
1088. Мельникова А. С. Роль молодежи в модернизации социума: исторический и самоуправленческий ракурсы / А. С. Мельникова, В. В. Крупчатникова, Е. Б. Мостовая // Сельские жители и местная власть: анализ взаимодействия в контексте модернизации : монография. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – Гл. 3, ч. 3.2. – С. 268–294.
1089. Морозова В. Н. Угрозы цифровой экономики организации = Threats to the digital economy / В. Н. Морозова, Ю. И. Гринченко, А. В. Павлухина ; науч. рук. Г. П. Литвинцева // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 92–95.
1090. Мосина В. С. Влияние человеческого капитала на конкурентоспособность России в условиях новой технологической революции / В. С. Мосина, Е. А. Стукаленко // Наука.

Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 191–194.

1091. Мосина В. С. Формирование человеческого капитала в международном бизнесе в условиях четвертой промышленной революции = Formation of human capital in international business in the conditions of the fourth industrial revolution / В. С. Мосина ; науч. рук. Е. А. Стукаленко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 96–100.
1092. Низовкина Н. Г. Критерии успешности образовательных, трудовых и профессиональных траекторий инженера = Success criteria of engineer educational, labour and professional trajectories / Н. Г. Низовкина // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2019) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2019) : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, Шерегеш, 26–29 нояб. 2019 г. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2019. – С. 666–671.
1093. Низовкина Н. Г. Негативное влияние на систему образования в России институциональных факторов [Электронный ресурс] / Н. Г. Низовкина, И. И. Харченко // Институциональная трансформация экономики: ресурсы и институты (ИТЭРИ–2019) = Institutional Transformation of the Economy: Resources and Institutions (ITERI–2019) : материалы 6 междунар. науч. конф., Красноярск, 9–12 окт. 2019 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2019. – С. 97–98. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
1094. Низовкина Н. Г. Проблемы разрыва между академическими исследованиями в материаловедении и промышленности = Gap problems between academic researches in material sciences and industry / Н. Г. Низовкина, Д. Д. Пахомов // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2019) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2019) : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, Шерегеш, 26–29 нояб. 2019 г. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2019. – С. 672–675.
1095. Оценка цифровой составляющей качества жизни населения в регионах Российской Федерации = Digital component of peoples quality of life assessment in the regions of the Russian Federation / Г. П. Литвинцева, А. В. Шмаков, Е. А. Стукаленко, С. П. Петров // Terra Economicus. – 2019. – Т. 17, № 3. – С. 107–127.
1096. Петров С. П. Динамика качества трудовой жизни в условиях цифровой трансформации экономики России в 2015–2017 гг. [Электронный ресурс] / С. П. Петров // Институциональная трансформация экономики: ресурсы и институты (ИТЭРИ–2019) = Institutional Transformation of the Economy: Resources and Institutions (ITERI–2019) : материалы 6 междунар. науч. конф., Красноярск, 9–12 окт. 2019 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2019. – С. 101–102. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
1097. Петров С. П. Микроэкономика : учебник / С. П. Петров ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 416 с.
1098. Петров С. П. Основы экономических знаний : учеб. пособие / С. П. Петров ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 172 с.
1099. Пичугин А. А. Влияние социальных инвестиций на развитие цифровой экономики = The influence of social investments on the development of the digital economy / А. А. Пичугин, Е. А. Стукаленко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф.,

- Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 111–115.
1100. Плахотникова Н. А. Повышение инвестиционной привлекательности региона (на примере Новосибирской области) / Н. А. Плахотникова, Е. И. Музыка // Наука XXI века: новый подход : материалы 23 молодеж. междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Санкт-Петербург, 22–23 мая 2019 г. – Моррисвилль : Лулу Пресс, 2019. – С. 133–136.
1101. Погорелова А. О. Влияние социальных сетей на субъективную оценку качества жизни у населения / А. О. Погорелова, А. В. Шмаков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 210–212.
1102. Полякова Т. И. Выявление наиболее развитых отраслей Калининградской области / Т. И. Полякова, Н. В. Бозо // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 342–345.
1103. Ребрикова А. В. Эффективность интернет рекламы / А. В. Ребрикова, А. В. Шмаков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 824–827.
1104. Романова Л. О. Безопасность, основанная на поведении / Л. О. Романова, Е. В. Малышева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 345–348.
1105. Тойменцева А. А. Финансовый потенциал коммерческих организаций = Financial potential of commercial organizations / А. А. Тойменцева ; науч. рук. В. В. Крупчатникова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 130–132.
1106. Украинцев Д. В. Развитие информационно-коммуникационных технологий в странах ЕАЭС = The development of information and communication technologies in the countries of the EEU / Д. В. Украинцев, В. В. Мельников // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 140–143.
1107. Филатьева Н. А. Цифровые факторы развития промышленности Российской Федерации / Н. А. Филатьева // Диалог исследователей и экспертов – возможности интеграционного развития стран СНГ : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Бишкек, 3–7 сент. 2019 г. – Бишкек : Изд-во Нац. Акад. наук Кыргыз. Респ., 2019. – С. 146–152.
1108. Шикина С. В. Оценка специализации российских регионов = Assessment of the specialization of russian regions / С. В. Шикина, Н. В. Бозо // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 152–154.
1109. Шиян Е. И. Возможности привлечения инвестиций в развитие предприятий в условиях цифровой трансформации российской экономики / Е. И. Шиян // Инновационное развитие и реализация стратегии формирования цифровой экономики в России : сб. ст. по материалам

- Всерос. конф., Новосибирск, 2–4 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ, 2019. – С. 260–265.
1110. Шиян Е. И. Особенности привлечения инвестиций в развитие российских предприятий в условиях цифровой экономики = Features of attracting investments in the development of russian enterprises in the conditions of digital economy / Е. И. Шиян // Цифровая экономика: проблемы и перспективы развития : сб. науч. ст. межрегион. науч.-практ. конф., Курск, 14–15 нояб. 2019 г. : в 2 т. – Курск : Изд-во ЮЗГУ, 2019. – Т. 2. – С. 461–466.
1111. Шмаков А. В. Воздействие ритуалов межличностного взаимодействия на качество жизни населения. Влияние цифровой трансформации [Электронный ресурс] / А. В. Шмаков // Институциональная трансформация экономики: ресурсы и институты (ИТЭРИ–2019) = Institutional Transformation of the Economy: Resources and Institutions (ITERI–2019) : материалы 6 междунар. науч. конф., Красноярск, 9–12 окт. 2019 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2019. – С. 138–139. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
1112. Шмаков А. В. Кодекс ритуального поведения в контексте цифровой трансформации экономики = Code of ritual behavior in the context of digital transformation of economy / А. В. Шмаков // Terra Economicus. – 2019. – № 17 (4). – С. 41–61.
1113. Шмаков А. В. Экономическая теория права : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. В. Шмаков, Н. С. Елифанова – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2019. – 420 с. – (Авторский учебник).
1114. Яковец Ю. В. Закономерности и исторические тенденции и перспективы социодемографической динамики цивилизаций [Электронный ресурс] = The patterns and historical trends and prospects of socio-demographic dynamics of civilizations / Ю. В. Яковец, Е. Е. Растворцев // Сибирский экономический журнал = Siberian Economic Journal. – 2019. – № 7 (7). – С. 9–16. – Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41369722>. – Загл. с экрана.
1115. Badmaeva V. G. Grounds for changing the strategy of the international company based on the analysis of the production and elasticity functions / V. G. Badmaeva, G. P. Litvintseva, A. I. Karpovich // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 717–720.
1116. Evdokimenko I. A. Study of the relevance and need for specialists of refrigeration equipment in Novosibirsk / I. A. Evdokimenko, S. V. Kakaulin, A. I. Ocheredko ; research adviser N. G. Nizovkina ; language adviser R. A. Chesnokova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 169–170.
1117. Karpovich A. I. Formation of coalition forms of organization of economic entities / A. I. Karpovich, A. Rymanov // Revista Dilemas contemporaneos: Educacion, Politica y Valores Leer. – 2019. – Vol. 6 (spec. ed.). – Art. 27 (10 p.).
1118. Kharchenko I. I. Competences of future engineers / I. I. Kharchenko, N. G. Nizovkina // Culture and education: social transformations and multicultural communication : progr. and book abstr. conf., Moscow, 24–26 July 2019. – Moscow : RUDN, 2019. – P. 102–103.
1119. Kharchenko I. I. Competences of future engineers [Electronic resource] / I. I. Kharchenko, N. G. Nizovkina // Культура и образование: социальная трансформация и мультикультурная

коммуникация = Culture and education: social transformations and multicultural communication : сб. междунар. конф., Москва, 24–26 июля 2019 г. – Москва : Изд-во РУДН, 2019. – С. 361–368. – Mode of access: <http://conference-ifl.rudn.ru/361-368/>. – Title from screen.

1120. Maslov M. P. Dynamics of digital component indicators of people's quality of life in Russia in 2015–2017 / M. P. Maslov, S. P. Petrov // 5 International conference on new trends in sustainable business and consumption. BASIQ–2019 : conf. proc., Italy, Bari, 30 May – 1 June 2019. – Bucuresti : EDITURA ASE, 2019. – P. 167–174.
1121. Melnikov V. V. Evolution of public procurement auctions in Russia / V. V. Melnikov, O. A. Lukashenko // Terra Economicus. – 2019. – Vol. 17, iss. 1. – P. 150–173.
1122. Petrov S. P. Digital component of people's quality of life in Russia / S. P. Petrov, M. P. Maslov, I. N. Karelin // Studies in Business and Economics. – 2019. – Vol. 14, iss. 2. – P. 115–126.

ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Декан д-р филос. наук, проф. *М. В. Ромм*

Кафедра иностранных языков

Зав. каф. канд. пед. наук доц. *Е. Ю. Камышева*

1123. Аманжолова Б. А. Performance audit in construction organisations: relevant criteria and analytical procedures [Электронный ресурс] / Б. А. Аманжолова, В. Л. Каракчиева // Корпоративные финансы = Journal of Corporate Finance Research. – 2019. – Т. 13, № 2. – С. 81–103. – Режим доступа: <https://cfjournal.hse.ru/issue/view/816/584>. – Загл. с экрана.
1124. Андреева Л. Н. Закрепите свои знания во французском языке! = Renforcez vos competences en francais! : учеб. пособие / Л. Н. Андреева. – Новосибирск: : Изд-во НГТУ, 2019. – 67 с.
1125. Гордиенко М. В. Как использовать музыку на занятиях по английскому языку в студенческой аудитории = The using of music in the english learning process / М. В. Гордиенко // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 315–320.
1126. Гордиенко М. В. Новые технологии в использовании альтернативных источников энергии = New technologies in the use of alternative energy sources : [учеб. пособие] / М. В. Гордиенко, Н. А. Смакотина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 176 с.
1127. Гордиенко М. В. О важности правильно подготовленной презентации, как одной из форм делового общения для студентов факультета бизнеса = The importance of properly prepared presentation as a form of business communication for students of the business faculty / М. В. Гордиенко // Общественные и естественные науки, технологии и медицина: эксперименты и концептуализация : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., Казань, 12 авг. 2019 г. – Нижний Новгород : Профессиональная наука, 2019. – С. 21–30.
1128. Камышева Е. Ю. Когнитивный инструментарий формирования профессионально-ориентированной иноязычной коммуникативной компетенции студентов неязыковых направлений подготовки вуза [Электронный ресурс] / Е. Ю. Камышева // Вопросы современной науки : монография. – Москва : Интернаука, 2019. – Т. 42, гл. 1. – С. 5–20. – Режим доступа: <https://www.internauka.org/monograph/modern-science/42>. – Загл. с экрана.
1129. Камышева Е. Ю. Принципы проектирования электронного курса профессионально-ориентированного иностранного языка = Principles of designing the e-courses of english for specific purposes / Е. Ю. Камышева // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 357–363.
1130. Каракчиева В. Л. Шаг к успеху в бизнесе. Корпоративная культура = Stepping-stone to success in business. Corporate culture : учеб. пособие / В. Л. Каракчиева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 74 с.

1131. Китова Е. Т. Лингвистические и методические аспекты проектирования курса ESP = Linguistic and methodological aspects of ESP development / Е. Т. Китова // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 363–370.
1132. Китова Е. Т. Научные коммуникации : учеб. пособие / Е. Т. Китова, Э. Г. Скибицкий. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2019. – 204 с. – (Университеты России).
1133. Китова Е. Т. Образовательно-производственное сотрудничество в условиях модернизации профессионального образования [Электронный ресурс] / Е. Т. Китова // Современное образование = Modern Education. – 2019. – № 1. – С. 41–47. – Режим доступа: https://www.nbpublish.com/e_pp/#24015. – Загл. с экрана.
1134. Китова Е. Т. Принципы обучения профессиональному речевому взаимодействию на иностранном языке = Principles of teaching professional communication in foreign language / Е. Т. Китова // Восток–Запад: теоретические и прикладные аспекты преподавания европейских и восточных языков : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 20 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2019. – С. 88–92.
1135. Китова Е. Т. Развитие творческого потенциала магистрантов в образовательной организации = Development of creative potential of master students in educational institution / Е. Т. Китова, Э. Г. Скибицкий // Инновации в образовании = Innovation in Education. – 2019. – № 8. – С. 70–81.
1136. Китова Е. Т. Разработка адаптивного дидактического обеспечения подготовки взрослых = Development of adaptive didactic support for training adult learners / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова // Информатизация образования и методика электронного обучения : материалы 3 междунар. науч. конф., Красноярск, 24–27 сент. 2019 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2019. – Ч. 1. – С. 106–111.
1137. Организация сбытовой деятельности предприятия : учеб. пособие / К. Ч. Акберов, Б. В. Малозёмов, М. В. Рожкова, А. В. Постников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 120 с.
1138. Рахметова Е. С. Формирование профессиональной коммуникативной компетенции с использованием педагогических технологий на занятиях по иностранному языку на разных этапах обучения [Электронный ресурс] = The formation of professional communicative competence by means of pedagogical technologies on foreign language lessons at different stages of study / Е. С. Рахметова // Непрерывное профессиональное образование : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Магадан, 22–23 нояб. 2018 г. – Красноярск, 2019. – С. 255–261. – Режим доступа: <http://nkras.ru/arhiv/2019/education.pdf>. – Загл. с экрана.
1139. Скибицкий Э. Г. Подготовка военных педагогов на основе андрагогико-акмеологического подхода = Training military educators on the basis of androgogical aproach / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова // Развитие военного образования в контексте обеспечения военной безопасности Казахстана : сб. материалов 2 междунар. науч.-практ. конф., Петропавловск, 15 марта 2019 г. – Петропавловск, 2019. – Ч. 1. – С. 75–79.
1140. Скибицкий Э. Г. Подготовка студентов к профессиональной деятельности в условиях цифровой экономики = Training of students for professional activity in the conditions of digital

- economy / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова // *Инновации в образовании = Innovation in Education*. – 2019. – № 9. – С. 143–150.
1141. Скибицкий Э. Г. Управление конфликтами в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 196 с.
1142. Скибицкий Э. Г. Формирование асертивной компетенции у студентов как вид коммуникативной компетентности / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова // *Вестник Военного института Национальной гвардии Республики Казахстан*. – 2019. – № 3. – С. 52–61.
1143. Скибицкий Э. Г. Формирование конфликтологической компетенции у студентов как вида коммуникативной компетентности = Building students' conflictology competence as a part of communication competence / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова // *Инновации в образовании = Innovation in Education*. – 2019. – № 12. – С. 69–80.
1144. Смакотина Н. А. Компонентно-семантический анализ свернутых конструкций медицинского дискурса / Н. А. Смакотина // *Наука России: цели и задачи : сб. науч. тр. по материалам 17 междунар. науч. конф., Екатеринбург, 10 окт. 2019 г.* – Екатеринбург, 2019. – Ч. 2. – С. 80–84.
1145. Телегуз А. А. Бионимы в терминосистеме военного дела = Bionyms in military term system / А. А. Телегуз // *Язык в образовательном пространстве неязыкового вуза: теория и практика : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18–19 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 192–197.
1146. Телегуз А. А. Основные пути пополнения военной терминологии = The main means of military term formation / А. А. Телегуз // *Новый вектор в развитии гуманитарных и социально-экономических наук : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с очным участием, Пермь, 12 апр. 2019 г.* – Пермь, 2019. – С. 324–330.
1147. Телегуз А. А. Электропривод = Electrical drive : [учеб. пособие] / А. А. Телегуз. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 98 с.
1148. Фолина С. Ю. Пространственно-временные характеристики и коннотативные значения концепта «mysterious» в американской лингвокультуре = Spatial and temporal peculiarities and connotations of concept «mysterious» in american linguistic culture / С. Ю. Фолина, А. А. Телегуз // *Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 93–100.
1149. Цифровые технологии в образовании: педагогические аспекты [Электронный ресурс] / Г. В. Акименко, С. А. Асанов, Ю. С. Жданова, Е. Т. Китова, Е. В. Коломейцева [и др.] // *Инновационные подходы в образовании и преподавании : монография*. – Нижний Новгород, 2019. – Гл. 1, ч. 1.1. – С. 10–19. – Режим доступа: <http://scipro.ru/conf/monograph2511.pdf>. – Загл. с экрана.
1150. Шарова И. Н. Аспекты изучения термина в зарубежной лингвистике = Aspects of studying the term in foreign linguistics [Электронный ресурс] / И. Н. Шарова ; науч. рук. М. В. Влавацкая // *Научный альманах*. – 2019. – № 9/1 (59). – С. 256–261. – Режим доступа: <http://ucom.ru/doc/na.2019.09.01.pdf>. – Загл. с экрана.

1151. Шарова И. Н. Понятие «термин» и подходы к его изучению в истории отечественного и зарубежного языкознания / И. Н. Шарова, М. В. Влавацкая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 710–714.
1152. Шарова И. Н. Сопоставительное рассмотрение терминов шахматной игры / И. Н. Шарова // Сопоставительные исследования : межвуз. сб. науч. тр. 5 Всерос. науч. конф. с междунар. участием «Сопоставительные методы в лингвистических исследованиях. Межъязыковое и внутриязыковое сопоставление», Воронеж, 1–2 февр. 2019 г. – Воронеж : РИТМ, 2019. – Вып. 16. – С. 112–117.
1153. Abramushkina E. E. Novel control strategy of capacitor voltage balancing for cascaded h-bridge multilevel frequency converter / E. E. Abramushkina ; language adviser L. I. Tolstobrova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 4–9.
1154. Algorithm of electrokinetic dehydration and final drying of valuable tree / M. V. Rozhkova, E. G. Porsev, B. V. Malozyomov, K. Yu. Zhigalov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 062018 (4 p.).
1155. Alin G. V. Energy transmission by a single-wire transmission line / G. V. Alin ; research adviser R. A. Voytovich ; language adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 13–18.
1156. Analysis and development of control algorithms to increase a trackless vehicle driving range [Electronic resource] / N. S. Popov, E. T. Kitova, V. N. Anosov, M. E. Vilberger // *International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon)* : proc., Vladivostok, 2019. – [S. l.] : IEEE, 2019. – 5 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8934172>. – Title from screen.
1157. Andryushin A. V. Digital economy technologies / A. V. Andryushin ; language adviser E. V. Kolomeitseva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 358–362.
1158. Anisimov I. K. Nuclear power development prospects / I. K. Anisimov ; language adviser L. Sh. Atabaeva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 18–23.
1159. Badashkova N. K. Induction plant for electromagnetic and heat treatment of salt solutions / N. K. Badashkova ; research adviser A. I. Aliferov ; language adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 23–25.
1160. Balabanov A. M. Use of moss as a source of electrical energy / A. M. Balabanov ; language adviser E. S. Rakhmetova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 26–29.

1161. Barkov D. S. Surface electromagnetic waves application / D. S. Barkov ; research adviser R. A. Voytovitch ; language adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 30–33.
1162. Belov A. V. Development of the united power system in the East / A. V. Belov, E. O. Terpikin ; language adviser L. I. Tolstobrova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 34–38.
1163. Botsu D. N. The role of banking system in modern economy / D. N. Botsu, A. V. Krasko ; research adviser G. K. Dzhurabayeva ; language adviser I. N. Sharova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 363–366.
1164. Boyarshin A. V. Selection of low-bowling point working fluids for geothermal power plant station circuit operation / A. V. Boyarshin, P. V. Strelnikova ; research adviser O. K. Grigorieva ; language adviser E. J. Kamysheva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 38–43.
1165. Bryukhanov N. S. High temperature superconductors / N. S. Bryukhanov, N. V. Grishin, P. E. Poleva ; language adviser I. M. Yunusova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 43–47.
1166. Bukhtoyarova E. M. The prospects of rubles functioning as reserve currency / E. M. Bukhtoyarova ; language adviser E. V. Kolomeytseva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 367–371.
1167. Bykova Y. A. Innovation activity peculiarities for college and university students [Electronic resource] / Y. A. Bykova, L. S. Atabaeva // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 346–349. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913416>. – Title from screen.
1168. Chukhriy A. D. Automatic pressure stabilization system for the upper part of the distillation column / A. D. Chukhriy ; research adviser V. T. Sysenko ; language adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 47–51.
1169. Dasaev S. R. Energy recovery by reducing the gas pressure from the main pipeline to the distribution pipeline [Electronic resource] / S. R. Dasaev, E. G. Porsev, E. Y. Kamysheva // *International science and technology conference (EastConf–2019) : proc., Vladivostok, 1–2 March 2019*. – [S. l.] : IEEE, 2019. – 5 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=8725347>. – Title from screen.
1170. Dedov S. I. Analysis of economic efficiency of public transport in russian operational conditions / S. I. Dedov ; research adviser A. A. Shtang ; language adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 51–56.

1171. Development of digital protection of DC railways electric traction network [Electronic resource] / S. M. Kuznetsov, B. V. Malozyomov, M. A. Smirnov, M. V. Rozhkova // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 673–677. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823331>. – Title from screen.
1172. Domakhin E. A. Electric drive with multilevel converter for ESP system / E. A. Domakhin ; research adviser D. A. Kotin ; language adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 56–60.
1173. Elanakova V. A. Open-loop control algorithms for stepper motors / V. A. Elanakova ; research adviser D. A. Kotin ; language adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 60–65.
1174. Ereshchenko N. D. World around us / N. D. Ereshchenko ; language adviser L. I. Tolstobrova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 65–70.
1175. Fomina K. N. Engineering in the field of solid household waste recycling and sorting / K. N. Fomina ; language adviser L. Sh. Atabaeva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 103–108.
1176. Frolov M. Y. Identification of asynchronous motor parameters in operational mode / M. Y. Frolov, I. V. Dulov, I. M. Yunusova // International Ural Conference on Electrical Power Engineering (UralCon–2019) : proc., Chelyabinsk, 1–3 Oct. 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – P. 86–91.
1177. Gerber A. A. Computerization of literature / A. A. Gerber, Y. I. Zubtsova ; language adviser I. M. Yunusova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 575–579.
1178. Ginkel V. V. Environmental problems of nuclear energy / V. V. Ginkel, K. S. Belkevich, V. A. Chuklinov ; language adviser I. M. Yunusova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 70–73.
1179. Gladkov D. S. Energy storage use in autonomous electrical systems / D. S. Gladkov ; research adviser V. M. Zyryanov ; language adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 73–77.
1180. Gorlov N. I. Predicting the reliability of physical channel in optical access networks by non-destructive methods [Electronic resource] / N. I. Gorlov, I. V. Bogachkov, E. T. Kitova // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2019) : proc., Novosibirsk, 21 Oct 2019. – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 140–142. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8958410>. – Title from screen.

1181. Grehova K. E. The dark energy in the universe / K. E. Grehova ; language adviser I. N. Sharova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 77–80.
1182. Grigorieva L. I. Internal control: elements of the system and its analysis / L. I. Grigorieva ; research adviser B. A. Amanzholova ; language adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 375–379.
1183. Gubskaya X. G. Overview of pressure sensors in modern market / X. G. Gubskaya ; language adviser L. I. Tolstobrova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 81–86.
1184. Investigation of transition processes in complex high order circuits at zero initial conditions / A. V. Prokopov, V. M. Less, I. V. Kobobel, R. S. Anfilofiev ; research adviser V. Yu. Neyman ; language adviser M. V. Rozhkova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 226–230.
1185. Iskhakov A. F. The impact of technological progress on human life = Влияние технического прогресса на жизнь человека / A. F. Iskhakov ; sci. ed. E. T. Kitova // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society* : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 431–435.
1186. Ivanova E. M. Energy saving / E. M. Ivanova, D. V. Suvorkin ; language adviser L. Sh. Atabaeva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 91–95.
1187. Ivanova E. V. Assessment of opportunity of placement the renewable energy sources on the territory of the Novosibirsk HPP / E. V. Ivanova ; research adviser N. V. Zubova ; language adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 87–91.
1188. Ivkin E. S. System automation for integration of local power supply systems with synchronous generation in electrical network / E. S. Ivkin ; research adviser A. G. Fishov ; language adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 96–99.
1189. Izotov A. S. What is the future of technologies? / A. S. Izotov ; research adviser E. V. Kolomeitseva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 99–102.
1190. Kabysh R. S. Erwendung von 3D-druckern im bereich gastronomie / R. S. Kabysh ; wissenschaftlicher betreuer A. N. Sapozhnikov ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 594–598.

1191. Kapustin A. V. Improved zone rectifier based on control system development / A. V. Kapustin, I. K. Alekseeva, V. V. Ivanov ; research adviser N. I. Shchurov ; language adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 111–116.
1192. Khatylenko R. M. Harmonic analysis of the off-grid power system with abruptly variable load parameters / R. M. Khatylenko, V. M. Zyryanov, A. M. Potapenko ; research adviser V. M. Zyryanov ; language adviser E. S. Rakhmetova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 117–121.
1193. Kilmakaev D. R. Alternative sources of energy / D. R. Kilmakaev, E. A. Makshantseva ; language adviser L. Sh. Atabaeva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 121–125.
1194. Kokorina J. V. Safety engineer is an important profession / J. V. Kokorina, A. A. Kabanova, J. S. Borisenkova ; language adviser I. M. Yunusova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 125–129.
1195. Kolosova A. V. Business cycles in Russia / A. V. Kolosova ; language adviser E. V. Kolomeytseva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 384–388.
1196. Koneva D. A. Technologies and standards used in modern industrial wireless networks / D. A. Koneva ; research adviser D. N. Dostovalov ; language adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 129–133.
1197. Korbyleva D. E. The role of heat demand forecasting in improving the energy efficiency of heat supply systems / D. E. Korbyleva ; research adviser V. V. Landovskij ; language adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 133–139.
1198. Kornukov N. V. Algorithms and metrics used to extract information from documents / N. V. Kornukov ; research adviser V. V. Landovskij ; language adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 138–142.
1199. Kovalchuk S. D. Bionic prostheses for people / S. D. Kovalchuk ; research adviser, language adviser E. V. Kolomeytseva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 146–149.
1200. Kovtun M. A. Magnetic vibrations in synchronous machines with permanent magnets and fractional slot concentrated winding / M. A. Kovtun, I. L. Popov ; research adviser D. M. Torkov ; language adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч.*

конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 149–154.

1201. Krasovskaya A. Y. Technogenic soil pollution of heavy metals in industrial area of the city of Novosibirsk / A. Yu. Krasovskaya, A. D. Epreva ; research adviser E. A. Udaltsov ; language adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 154–157.
1202. Ksenofontova E. E. The research of operation modes of hydroelectric power station with annual regulation / E. E. Ksenofontova ; research adviser Yu. A. Secretarev ; language adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 158–162.
1203. Leisle A. A. 3D-technologies in medicine / A. A. Leisle ; research adviser, language adviser E. V. Kolomeytseva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 162–165.
1204. Levin T. A. The influence of substituents on the acidity of the 5'phosphate group of the nucleotide / T. A. Levin ; research adviser E. M. Turlo ; language adviser I. N. Sharova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 166–168.
1205. Levitskaya L. V. Rationale for reengineering of processes in higher education organizations / L. V. Levitskaya, S. V. Koval ; research adviser A. A. Emelyanovich ; language adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 388–392.
1206. Likanina V. A. Municipal solid waste: disposal methods and development prospects / V. A. Likanina ; research adviser A. A. Frantseva ; language adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 168–173.
1207. Loman V. A. Improving the efficiency of protection against highfrequency surge / V. A. Loman ; research adviser S. M. Korobeynikov ; language adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 173–176.
1208. Lopatka A. N. Ways of improving the heat and power supply efficiency by combined cycle gas turbines / A. N. Lopatka ; research adviser V. G. Tomilov ; language adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 177–181.
1209. Lutkova A. A. Artificial intelligence – bright future or degradation of humanity / A. A. Lutkova ; language adviser L. I. Tolstobrova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 182–185.

1210. Maltseva V. S. Les problemes de la generation decentralisee / V. S. Maltseva, E. V. Konichevskaya ; conseiller de recherche V. M. Zyryanov ; conseillere linguistique L. N. Andreyanova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 643–648.
1211. Markovich M. S. Problem of gender pay gap / M. S. Markovich ; language adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 392–396.
1212. Masalova N. S. Methods for evaluating the thermal power plant equipment efficiency / N. S. Masalova ; research adviser P. A. Shinnikov ; language adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 186–190.
1213. Mazarova P. G. The demand for gluten-free products in the Russian pastry market / P. G. Mazarova, A. V. Tereshkova ; language adviser E. S. Rakhmetova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 341–345.
1214. Medunicyna E. N. Bundling by humble bundle and PWYW strategy / E. N. Medunicyna ; language adviser L. Sh. Atabaeva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 396–400.
1215. Mikhailishin L. A. Nuclear waste management in Russia / L. A. Mikhailishin, A. I. Laktionov, V. O. Rozderov ; language adviser I. M. Yunusova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 190–193.
1216. Mishina E. A. Human resource management / E. A. Mishina ; language adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 404–408.
1217. Murashkina I. S. Impact of electronic generation on the stability of macrogrid modes / I. S. Murashkina ; research adviser A. G. Fishov ; language adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 194–197.
1218. Myatezh S. V. Definition of distortion power in AC network and analysis of its reasons / S. V. Myatezh, M. V. Novolodskiy, E. T. Kitova // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2019. – Vol. 560. – Art. 012113 (7 p.).
1219. Myatezh S. V. Synthesis of multi-phase zone rectifiers with coupled voltage systems / S. V. Myatezh, V. V. Ivanov, M. V. Rozhkova // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 062008 (7 p.).
1220. Myshelovskaya A. V. The role of dietary supplements in modern human life / A. V. Myshelovskaya ; research adviser A. N. Sapozhnikov ; language advisor I. N. Sharova //

Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 345–348.

1221. Nesterenko G. B. Application of electrical energy storage system for limitation of abrupt load power changes / G. B. Nesterenko, G. A. Prankevich, V. E. Zyryanov ; research adviser T. G. Krasilnikova ; language adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 198–202.
1222. Nesterenko G. B. Application of electrical energy storage systems for ensuring generators stability / G. B. Nesterenko, G. A. Prankevich, V. Zyryanov ; research adviser T. G. Krasilnikova ; language adviser E. T. Kitova // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов*, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 117–120.
1223. Nezbugdey V. A. Culture of work in Scandinavia / V. A. Nezbugdey ; language adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 579–583.
1224. Novolodskiy M. V. Simulation of wireless charger for electric vehicle / M. V. Novolodskiy ; research adviser S. V. Myatezh ; language adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 202–207.
1225. Orlov D. V. Diagnostics of fault symptoms of power equipment using the analytic hierarchy process / D. V. Orlov ; research adviser V. Z. Manusov ; language adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 208–213.
1226. Pavlova E. V. Solar energy / E. V. Pavlova, A. S. Sakaeva ; language adviser I. M. Yunusova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 218–221.
1227. Polukeyeva T. M. Develop your business in Instagram / T. M. Polukeyeva, S. L. Mikhailova ; language adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 409–412.
1228. Popov N. S. Adaptive control for trackless transport with PMSM / N. S. Popov ; research adviser V. N. Anosov ; language adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 222–225.
1229. Potekhin A. A. Developing audit methods of business continuity / A. A. Potekhin ; research adviser B. A. Amanzholova ; language adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 413–417.

1230. Presentation of distortion power in an alternating current network and analysis of factors of its occurrence / E. T. Kitova, S. V. Myatezh, M. V. Novolodskiy, V. Y. Konyukhov, I. M. Daudov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1384. – Art. 012074 (8 p.).
1231. Raskopova A. D. Neural networks in robotics / A. D. Raskopova, I. D. Patrina ; language adviser I. M. Yunusova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 235–240.
1232. Rebrikova A. V. The role of advertising in the formation of value systems / A. V. Rebrikova ; research adviser R. A. Kramarenko ; language adviser I. N. Sharova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 417–421.
1233. Reschetnikova P. A. Astronautennahrung: von den ursprüngen bis zur weiteren missionen / P. A. Reschetnikova ; wissenschaftlicher betreuer A. L. Bychkov ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 614–618.
1234. Sagalakova K. I. Current and lifespan conditions assessment of high-voltage power transformers / K. I. Sagalakova ; research adviser V. M. Levin ; language adviser E. Y. Kamysheva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 245–250.
1235. Samylova O. A. Moral development of personality of adolescents [Electronic resource] / O. A. Samylova, E. S. Rakhmetova, E. Y. Kamysheva // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 62–67. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913363>. – Title from screen.
1236. Sandakova L. B. Proliferation of neuroscientific knowledge in pedagogy and education [Electronic resource] / L. B. Sandakova, L. I. Tolstobrova // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 544–548. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913454>. – Title from screen.
1237. Sedakov V. A. Robot sorter / V. A. Sedakov, S. S. Averyanov ; language advisor I. M. Yunusova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 250–254.
1238. Service system and monitoring of information terminals for protection of railway lines of long-distance trains / M. V. Rozhkova, S. M. Kuznetsov, A. V. Myatezh [et al.] // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333, iss. 4. – Art. 042023 (6 p.).
1239. Shchekotko V. S. Digital directivity pattern for antenna / V. S. Shchekotko ; research adviser E. V. Kolomeitseva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 257–262.
1240. Shipitsin T. P. What if artificial intelligence kills a person? / T. P. Shipitsin, A. A. Bakay ; language adviser M. V. Rozhkova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 254–257.

1241. Shtukkert S. Y. Automation solutions ensuring the safety of nature from the consequences of oil spills / S. Y. Shtukkert ; language adviser E. V. Kolomeitseva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 262–266.
1242. Siminenko V. I. Syngas as alternative energy source / V. I. Siminenko ; language adviser L. I. Tolstobrova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 266–271.
1243. Sinelnikov D. S. Influence of the heat load zoning on the CHP parameters based on combined heat supply system / D. S. Sinelnikov ; research adviser P. A. Shchinnikov ; language adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 272–279.
1244. Sobolev M. D. Composite materials in construction industry / M. D. Sobolev, D. A. Simonov, R. V. Sakhautdinov ; language adviser I. M. Yunusova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 280–285.
1245. Stetsurina M. D. Innovations in the management of enterprises in the field of food industry / M. D. Stetsurina ; language adviser M. V. Gordienko // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 445–449.
1246. Stravinskaya A. K. Osmotic power plants – the future of alternative energy / A. K. Stravinskaya, R. D. Safiullina ; research adviser V. Y. Nejman ; language adviser I. M. Yunusova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 285–290.
1247. Strelnikova P. V. Topical application of a geothermal power plant in the Kaliningrad region / P. V. Strelnikova, A. V. Boyarshin ; research adviser O. K. Grigorieva ; language adviser E. S. Rakhmetova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 290–294.
1248. Structural synthesis method implementation for rectifying schemes development / I. K. Alekseeva, A. V. Kapustin, V. V. Ivanov, A. Evangelista ; research adviser N. I. Shchurov ; language adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 9–13.
1249. Subbotin T. E. Alternative energy / T. E. Subbotin ; language adviser L. Sh. Atabaeva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 295–300.
1250. Sviridova P. A. Wind energy / P. A. Sviridova ; language adviser I. N. Sharova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 300–303.

1251. Tereshchenkova S. M. An algorithm of accounting and analytical support of innovative risks management / S. M. Tereshchenkova ; research adviser M. K. Chernyakov ; language adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 449–453.*
1252. The growth and development of power industry since the early days through present / A. S. Kazakova, A. V. Nekrasova, N. D. Samoylova ; language adviser M. V. Rozhkova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 109–111.*
1253. Toropova A. S. Ways of storage savings / A. S. Toropova ; research adviser G. K. Dzhurabayeva ; language adviser I. N. Sharova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 463–467.*
1254. Umayev A. T. Interrelation of debt policy of the territorial subject of the Russian Federation and separate parameters of social and economic development / A. T. Umayev ; research adviser I. V. Baranova ; language adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 467–473.*
1255. Vaygandt D. E. Quantum computer / D. E. Vaygandt, N. A. Struev ; language adviser I. M. Unusova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 304–308.*
1256. Vlavatskaya M. V. Comparative analysis of chess terms [Electronic resource] / M. V. Vlavatskaya, I. N. Sharova // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 290–293. – Mode of access: <https://www.atlantis-pess.com/proceedings/hssnpp-19/125913405>. – Title from screen.*
1257. Voronkova A. S. Dual-fuelled combined cycle gas turbine with the parallel operation scheme / A. S. Voronkova ; research adviser O. V. Borush ; language adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 308–312.*
1258. Zakharchenko A. S. Renewable energy / A. S. Zakharchenko, A. G. Zheksenaeva ; language adviser I. M. Yunusova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 312–317.*
1259. Zakharova A. S. Supply chain management and its entity / A. S. Zakharova, S. A. Gabrina ; language adviser I. M. Yunusova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 480–484.*
1260. Zemlyakov E. A. Issues of creating a public transport on electromagnetic suspension / E. A. Zemlyakov ; research adviser M. V. Yaroslavtsev ; language adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 317–321.*

Кафедра иностранных языков гуманитарного факультета

Зав. каф. канд. пед. наук, доц. *Е. А. Мелехина*

1261. Алтынбекова Г. Ж. Типы специальных лексических единиц (на материале области программной инженерии) / Г. Ж. Алтынбекова, М. В. Влавацкая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 599–602.
1262. Безрукова В. Е. Передача индивидуальных речевых особенностей персонажей в переводе с английского на русский язык (на материале пьесы Бернарда Шоу «Пигмалион») / В. Е. Безрукова, С. В. Гричин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 607–610.
1263. Белова С. А. Особенности языковой игры в аспекте перевода антропонимов (на материале рассказов В. О. Пелевина из сборника «4 by Pelevin: stories») / С. А. Белова, М. В. Влавацкая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 610–614.
1264. Березовская М. К. Гештальт-синергетический подход к анализу поэтического перевода / М. К. Березовская, М. В. Влавацкая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 614–618.
1265. Березовская М. К. Особенности поэтического перевода стихотворения П. Л. Данбара «October» = The peculiarities of the poetic interpretation of poem «October» by P. L. Dunbar / М. К. Березовская, М. В. Влавацкая // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 101–105.
1266. Бовтенко М. А. Возможности инфографики в профессионально-ориентированном обучении иностранному языку в вузе / М. А. Бовтенко // Иностранные языки: лингвистические и методические аспекты : межвуз. сб. науч. тр. – Тверь : Твер. гос. ун-т, 2019. – Вып. 46. – С. 9–14.
1267. Бовтенко М. А. Проектная деятельность в обучении немецкому языку в вузе / М. А. Бовтенко, М. А. Морозова // Немецкий язык в современном мире: исследования статуса и корпуса и вопросы методики преподавания : материалы 2 междунар. науч. форума, Томск, 18–19 сент. 2019 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2019. – С. 134–141.
1268. Бовтенко М. А. Проектные задания в обучении иностранному языку в вузе = Implementing project work in teaching foreign language at tertiary level / М. А. Бовтенко, М. А. Морозова // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 308–314.
1269. Бовтенко М. А. Разработка языковых онлайн-модулей интегрированных предметно-языковых курсов = Development of online language modules of content and language integrated courses / М. А. Бовтенко // Актуальные проблемы лингвистики и лингводидактики в неязыковом вузе : сб. материалов 3 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 11–12 дек. 2018 г. – Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019. – С. 167–170.

1270. Богатырева О. А. Метафорическое осмысление слов во французском и в русском языках = *Metaphorical comprehension of words in french and russian languages* / О. А. Богатырева // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 9–13.
1271. Богодерева А. А. Япония в русских травелогах рубежа XIX–XX веков / А. А. Богодерева // Русский травелог XVIII–XX веков: между литературой и документом : коллектив. моногр. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. – С. 52–77.
1272. Ваганова Е. Г. Мониторинг эффективности профессиональной подготовки студента-филолога [Электронный ресурс] / Е. Г. Ваганова // Фундаментализация и профессионализация как условие современного развития образования и науки : монография. – Нижний Новгород, 2019. – Разд. 2. – С. 54–68. – Режим доступа: <http://http://scipro.ru/conf/monographeducation5.pdf>. – Загл. с экрана.
1273. Ваганова Е. Г. Развитие научно-исследовательской компетентности студентов-лингвистов / Е. Г. Ваганова // Сибирский педагогический журнал = *Siberian Pedagogical Journal*. – 2019. – № 6. – С. 76–88.
1274. Ваганова Е. Г. Структура и содержание научно-исследовательской компетентности лингвиста / Е. Г. Ваганова // Язык в образовательном пространстве неязыкового вуза: теория и практика : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 35–41.
1275. Варинова О. А. Коммуникация с лицами с нарушением слуха / О. А. Варинова // Психология безопасности. Психиатрия без опасности : сб. материалов Всерос. форума специалистов помогающих профессий с междунар. участием, Новосибирск, 10–15 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 68–73.
1276. Введение в лингвистику жестовых языков. Русский жестовый язык : учебник / С. И. Буркова, В. И. Киммельман, Е. В. Филимонова, О. А. Варинова, Р. С. Кадыргулова и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 355 с. – (Учебники НГТУ).
1277. Винокуров А. В. Функционирование компьютерного сленга в дискурсе интернет-коммуникаций / А. В. Винокуров, О. Г. Шевченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 619–623.
1278. Влавацкая М. В. Введение в языкознание : учеб. пособие / М. В. Влавацкая. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 416 с.
1279. Влавацкая М. В. Коллокации в системе комбинаторно обусловленных лексических единиц = *Collocation in the system of combinatorially conditioned lexical units* / М. В. Влавацкая // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 198–204.
1280. Влавацкая М. В. Комбинаторная лингвистика. История. Терминология. Функции : учеб. пособие / М. В. Влавацкая. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 254 с. – (Учебники НГТУ).

1281. Влавацкая М. В. Оказиональные коллокации в поэме П. Б. Шелли «Ginevra» = Occasional collocations in P. B. Shelley's poem «Ginevra» / М. В. Влавацкая, А. В. Емельянова // Научный диалог. – 2019. – № 3. – С. 24–37.
1282. Влавацкая М. В. Основы лексикологии для студентов-филологов (на материале английского и русского языков) : учеб. пособие / М. В. Влавацкая. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 312 с.
1283. Влавацкая М. В. Типология коллокаций в комбинаторной лингвистике = Typology of collocations in combinatorial linguistics / М. В. Влавацкая // Мир науки, культуры, образования. – 2019. – № 4 (77). – С. 438–442.
1284. Газалиев Р. А. Проблема вхождения в профессию преподавателя иностранного языка / Р. А. Газалиев, Е. А. Мелехина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 729–732.
1285. Григоренко А. М. Мобильные приложения как средство организации самостоятельной работы при изучении грамматики иностранного языка = Mobile applications as a means of independent work organization in the foreign language grammar study / А. М. Григоренко // Научно-педагогическое обозрение. – 2019. – № 1 (23). – С. 122–129.
1286. Григоренко А. М. Электронная информационно-образовательная среда как средство совершенствования организации процесса обучения в вузе / А. М. Григоренко, Е. А. Мелехина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 732–735.
1287. Гричин С. В. Авторизационная модель текста: результаты и перспективы исследования = Evidential model of text: conclusions and prospects for research / С. В. Гричин // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 209–216.
1288. Гудов С. С. Сопоставительный анализ компетентностных моделей переводчика и пост-редактора / С. С. Гудов, М. А. Ивлева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 736–739.
1289. Деркач А. В. Трудности перевода немецкого научно-технического текста = Difficulties in translating german scientific and technical text / А. В. Деркач // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 116–120.
1290. Дмитриенко Е. В. Интернациональные слова как проблема ложных друзей переводчика / Е. В. Дмитриенко, М. В. Влавацкая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 626–630.
1291. Дятлова Ю. О. Информационно-образовательная среда вуза как средство организации самостоятельной работы студентов = Information and educational environment of university as a means of organization of independent work of students / Ю. О. Дятлова // Язык в образовательном пространстве неязыкового вуза: теория и практика : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 370–375.

1292. Дятлова Ю. О. Организация самостоятельной работы в ИОС вуза и новые тенденции современного изучения материала студентами / Ю. О. Дятлова, Е. А. Мелехина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 240–243.
1293. Дятлова Ю. О. Современные классификации типов восприятия информации у студентов в процессе самостоятельного обучения = Modern classification of information perception types of students in the process of their self-study / Ю. О. Дятлова // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 335–340.
1294. Дятлова Ю. О. Современные тенденции организации самостоятельной работы студентов зарубежных и российских вузов = Modern trends in the organization of independent work of students of foreign universities and Russia / Ю. О. Дятлова // Сибирский педагогический журнал = Siberian Pedagogical Journal. – 2019. – № 3. – С. 151–161.
1295. Емельянова А. В. Окказиональные коллокации на основе эпитета в произведениях русских и английских поэтов-романтиков = Occasional collocations based on an epithet in the poetry of Russian and English romanticists / А. В. Емельянова // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 216–223.
1296. Емельянова А. В. Особенности перевода окказионализмов с русского на английский язык (на материале романа В. О. Пелевина «S. N. U. F.») = Features of the translation of occasional vocabulary from russian into english (based on the novel by V. O. Pelevin «S. N. U. F.») / А. В. Емельянова, Е. К. Быстрова // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 121–125.
1297. Ерыгина В. С. Сохранение национального колорита при передаче украинских реалий на английский язык = Revealing national identities of the ukrainian realia in the english transmissions / В. С. Ерыгина, М. В. Влавацкая // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 125–133.
1298. Ефанова М. А. Термин и логико-понятийный аспект его изучения / М. А. Ефанова, М. В. Влавацкая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 630–634.
1299. Зайкина З. М. Семантическая динамика паремиологического поля «Труд» = Semantic dynamics the paremiological field «Work» / З. М. Зайкина // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 223–230.
1300. Залесова А. А. Аутентичный текст как средство обучения иноязычной письменной речи / А. А. Залесова ; науч. рук. Ю. А. Макарова // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 158–162.
1301. Иванская А. Е. Отношение педагогов иностранного языка к профессиональному стандарту педагога / А. Е. Иванская, Е. А. Мелехина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч.

- тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 739–743.
1302. Казачихина И. А. Педагогические условия персонализации обучения профессионально-ориентированному иностранному языку в электронной образовательной среде = Pedagogic conditions for personalizing professionally-oriented foreign language learning in electronic educational environment / И. А. Казачихина, Ч. В. Ондар // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 350–356.
1303. Ковалева А. С. Проблемно-ориентированный подход к обучению переводу юмористических текстов / А. С. Ковалева, М. В. Влавацкая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 743–747.
1304. Ковалева А. С. Юмористическая специфика оригинальной и переводной версии кинофильма Л. И. Гайдая «Бриллиантовая рука» = Humour peculiarities of «The diamond arm» movie by L. I. Gaidai in the aspect of translating into english / А. С. Ковалева, М. В. Влавацкая // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 134–141.
1305. Козенева В. И. Лингвистические особенности каламбура в английском языке и русском переводе на примере сериала «Modern family» / В. И. Козенева, А. А. Соснина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 638–641.
1306. Козина А. С. Проблема перевода диалектизмов в рассказе В. М. Шукшина «Верую» с русского на английский язык / А. С. Козина, А. В. Емельянова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 634–637.
1307. Краевская Р. В. Особенности идиостиля автора текста научно-популярного произведения (на примере произведения Харари Юваля Ноя «Sapiens. Краткая история человечества») / Р. В. Краевская ; науч. рук. С. В. Гричин // Язык и культура как национальное достояние в поликультурной среде : материалы 2 междунар. студен. заоч. науч.-практ. конф., Ставрополь, 24 апр. 2019 г. – Ставрополь : Изд-во СКФУ, 2019. – С. 124–126.
1308. Кулиева Л. Ш. Особенности фразеологических единиц с семантическим компонентом «NIFRƏT» в азербайджанском языке / Л. Ш. Кулиева, М. В. Влавацкая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 645–649.
1309. Кутепова О. С. Особенности перевода научно-популярной литературы / О. С. Кутепова, П. А. Хорева ; науч. рук. О. Г. Шевченко // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 180–183.
1310. Кутепова О. С. Этнокультурные стереотипы как ключ к пониманию специфики культур / О. С. Кутепова, Е. В. Федяева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 653–656.

1311. Кучина С. А. Лингво-семиотическая специфика электронных художественных текстов: вербальные и невербальные средства связности = Linguistic and semiotic specificity of electronic literary texts: verbal and non-verbal cohesion devices / С. А. Кучина // Русский язык: исторические судьбы и современность : тр. 6 междунар. конгр. исследователей рус. яз., Москва, 20–23 марта 2019 г. – Москва : Изд-во МГУ, 2019. – С. 303–304.
1312. Кучина С. А. Электронный художественный текст в рамках текстологии постструктурализма = Electronic literary text in the framework of post-structuralism textology / С. А. Кучина // Вестник Кемеровского государственного университета = Bulletin of Kemerovo State University. – 2019. – Т. 21, № 3 (79). – С. 821–829.
1313. Кучина С. А. Электронный художественный текст: понятие, категории, лингвосомиотическая специфика : монография / С. А. Кучина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 164 с.
1314. Логвинова Н. Ю. Французская лексика в англоязычном художественном тексте: семантические и стилистические особенности (на материале произведений Джулиана Барнса) / Н. Ю. Логвинова, А. К. Тарабакина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 657–660.
1315. Макарова Ю. А. Редактирование иноязычных текстов, созданных с помощью методики креативного письма = Proofreading and editing of creative texts in a foreign language / Ю. А. Макарова // Научно-педагогическое обозрение. – 2019. – № 3 (25). – С. 115–123.
1316. Макарова Ю. А. Создание креативных текстов на иностранном языке на основе художественных произведений = Writing creative texts based on literary works / Ю. А. Макарова // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 376–382.
1317. Мальчикова Е. В. Формирование межкультурной коммуникативной компетентности у студентов языковых специальностей с использованием аутентичных текстов / Е. В. Мальчикова, Е. В. Федяева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 747–751.
1318. Маркова И. А. Передача индивидуального стиля автора (на примере переводов произведений О. Хаксли) / И. А. Маркова ; науч. рук. С. В. Гричин // Язык и культура как национальное достояние в поликультурной среде : материалы 2 междунар. студен. заоч. науч.-практ. конф., Ставрополь, 24 апр. 2019 г. – Ставрополь : Изд-во СКФУ, 2019. – С. 143–147.
1319. Мелехина Е. А. Личностно-ориентированное обучение иностранному языку в вузе / Е. А. Мелехина // Современные направления развития вузовского образования : коллектив. моногр. – Ульяновск : Зебра, 2019. – Гл. 3, ч. 3.2. – С. 349–361.
1320. Мелехина Е. А. Проблема перевода университетского сайта на английский язык = The challenges of translating a university site into english / Е. А. Мелехина, М. А. Ивлева // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 152–157.

1321. Меркурьева Д. И. Особенности перевода кулинарных текстов / Д. И. Меркурьева, О. Г. Шевченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 661–664.
1322. Морозова М. Р. Способы перевода лингвистических терминов с английского языка на русский (на материале переводной версии книги Т. А. Ван Дейка «Discourse and power») / М. Р. Морозова, М. В. Влавацкая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 667–670.
1323. Онал И. О. Коллокация в турецкой лингвистике: проблемы определения и основные направления исследований = Collocation in turkish linguistics: problems of definition and main areas of research / И. О. Онал // Российский гуманитарный журнал. – 2019. – Т. 8, № 3. – С. 191–202.
1324. Онал И. О. Комбинаторный потенциал лексических единиц = Combinatorial potential of lexical units / И. О. Онал // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 261–266.
1325. Онал И. О. Структурно-семантические особенности атрибутивно-субстантивных коллокаций в турецком и английском языках / И. О. Онал // 4 Фирсовские чтения. Язык в современных дискурсивных практиках : материалы междунар. науч.-практ. конф., Москва, 22–23 окт. 2019 г. – Москва : Изд-во РУДН, 2019. – С. 45–53.
1326. Онал И. О. Терминологические коллокации как объект изучения = Terminological collocation as object under study / И. О. Онал // Научный диалог. – 2019. – № 1. – С. 73–87.
1327. Осолодченко М. Н. Анализ грамматических трансформаций при переводе терминологии в рекламных текстах автомобильной тематики с немецкого на русский язык = Analysis of grammatical transformations in translation of terminology of cars's ads from german into russian / М. Н. Осолодченко // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 157–163.
1328. Павлова В. О. Интертекстуальность и проблема переводимости научно-популярного текста / В. О. Павлова, О. Г. Шевченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 674–677.
1329. Полянкина С. Ю. Аксиологические противоречия между концептуальными метафорами современного образования и общества = Axiological contradictions between conceptual metaphors of modern education and society / С. Ю. Полянкина // Философия образования = Philosophy of Education. – 2019. – № 1. – С. 3–11.
1330. Полянкина С. Ю. Механизмы интеграции и дифференциации в высшей школе: сотрудничество vs. конкуренция = Mechanisms of integration and differentiation in higher education: cooperation vs. competition / С. Ю. Полянкина // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2019. – Т. 9, № 1. – С. 2397–2405.
1331. Помуран Н. Н. Специфика формирования межкультурной чувствительности у студентов-лингвистов = Developing intercultural sensitivity in students of linguistics / Н. Н. Помуран,

- Е. Н. Кириченко // Вестник Кемеровского государственного университета. Сер.: Гуманитарные и общественные науки. – 2019. – Т. 21, № 2. – С. 414–420.
1332. Приставка К. В. Технология ролевой игры как инструмент развития коммуникативной компетенции у будущих переводчиков русского жестового языка / К. В. Приставка, Е. А. Мелехина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 755–758.
1333. Проскурин С. Г. Лингвокультурология и лингвострановедение : учеб. пособие / С. Г. Проскурин, А. В. Проскурина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 136 с.
1334. Проскурин С. Г. Перевод статьи М. Байерса «Китай и Северо-Западный проход» / С. Г. Проскурин // Россия и Канада: арктические гиганты : материалы 7 Канадских чтений, Санкт-Петербург, 5–6 апр. 2019 г. – Санкт-Петербург : СКИФИЯ-принт, 2019. – Ч. 1. – С. 78–119.
1335. Проскурина А. В. Древнеанглийская молитва the lord's prayer как семантический способ трансляции христианской морали = The old english prayer the lord's prayer as a semantic way of conveying christian morals / А. В. Проскурина // Вестник Волгоградского государственного университета. Сер. 2.: Языкознание. – 2019. – Т. 18, № 2. – С. 217–227.
1336. Проскурина А. В. К вопросу о перформативности божественных гимнов = On the issue of performativity of hymns / А. В. Проскурина // Критика и семиотика = Critique and Semiotics. – 2019. – № 1. – С. 140–152.
1337. Профессионально-педагогическое содействие в деятельности преподавателя вуза : метод. рек. для слушателей доп. проф. progr. повышения квалификации / сост. И. В. Барабашёва. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 60 с.
1338. Ракитянская Л. Г. Параметры деления культур и их отражение в языке / Л. Г. Ракитянская, Е. В. Федяева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 678–681.
1339. Сарана В. Е. Использование прагматической адаптации при переводе новостных текстов / В. Е. Сарана ; науч. рук. С. В. Гричин // Язык и культура как национальное достояние в поликультурной среде : материалы 2 междунар. студен. заоч. науч.-практ. конф., Ставрополь, 24 апр. 2019 г. – Ставрополь : Изд-во СКФУ, 2019. – С. 283–286.
1340. Соснина А. А. Основные проблемы семантической реконструкции и некоторые возможные пути их решения = The main problems of semantic reconstruction / А. А. Соснина // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 272–278.
1341. Соснина А. А. Традиционная сказочная формула «молочные реки и кисельные берега»: попытка семантической реконструкции / А. А. Соснина // Нравственное воспитание в современном мире: психологический и педагогический аспект : сб. ст. по итогам междунар. науч.-практ. конф., Уфа, 23 февр. 2019 г. – Стерлитамак : АМИ, 2019. – С. 93–98.
1342. Сухова Ю. С. Лакуны: понятие, типы и причины возникновения / Ю. С. Сухова, М. В. Влавацкая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 683–687.

1343. Трышкова Е. С. Дифференцированное обучение иностранному языку / Е. С. Трышкова, И. А. Казачихина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 762–765.
1344. Фарзалиева Л. К. Сравнительный анализ лексических особенностей БЭЛ английского, русского и турецкого языков / Л. К. Фарзалиева, С. Ю. Полянкина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 691–695.
1345. Федяева Е. В. Вариативность выражения качественных характеристик в языке / Е. В. Федяева // Вариативность в языке и речи : тез. докл. междунар. науч. конф., Респ. Беларусь, Минск, 4–5 апр. 2019 г. – Минск : Изд-во МГЛУ, 2019. – С. 248–250.
1346. Федяева Е. В. Имена размера как источник инферентных качеств = Dimensional names as a source of inferential qualities / Е. В. Федяева // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 286–290.
1347. Федяева Е. В. Количественно-временной формат концептуализации качества = Quantity and time interaction as one the forms of quality conceptualization / Е. В. Федяева // Когнитивные исследования языка = Cognitive Studies of Language. – 2019. – Вып. 37. – С. 335–339.
1348. Федяева Е. В. Личностные доминанты как вектор процесса языковой интерпретации количества = Individual's dominants as vector of language interpretation of quantity / Е. В. Федяева // Научный диалог. – 2019. – № 5. – С. 169–182.
1349. Федяева Е. В. Сквозь призму количества: количественная интерпретация качества в языке = Through the prism of quantity: quantitative interpretation of quality in the language : монография / Е. В. Федяева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 223 с.
1350. Хасанова В. А. Анализ требований к постредакторам машинного перевода / В. А. Хасанова, М. А. Ивлева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 695–698.
1351. Хорева П. А. Способы перевода окказионализмов с английского на русский язык (на материале романа Д. Митчелла «Cloud atlas») / П. А. Хорева, А. В. Емельянова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 699–702.
1352. Цвенгер Л. В. Колоративные коллокации с компонентами «белый» и «white» в сопоставительно-типологическом рассмотрении / Л. В. Цвенгер // Сопоставительные исследования : межвуз. сб. науч. тр. 5 Всерос. науч. конф. с междунар. участием «Сопоставительные методы в лингвистических исследованиях. Межъязыковое и внутриязыковое сопоставление», Воронеж, 1–2 февр. 2019 г. – Воронеж : РИТМ, 2019. – Вып. 16. – С. 36–41.
1353. Цвенгер Л. В. Понятие «коллокация» и проблема связанности ее компонентов = The concept of collocation and its components correlation / Л. В. Цвенгер ; науч. рук. М. В. Влавацкая // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 295–300.

1354. Чуб А. А. Использование медицинской терминологии в современных сериалах / А. А. Чуб, М. А. Ивлева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 706–710.
1355. Шарова И. Н. Понятие «термин» и подходы к его изучению в истории отечественного и зарубежного языкознания / И. Н. Шарова, М. В. Влавацкая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 710–714.
1356. Шевченко О. Г. Передача разговорной лексики при переводе (на материале оригинала и перевода киносериала «Awkward») / О. Г. Шевченко, Я. И. Устименко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 687–691.
1357. Шевченко О. Г. Рефлексивный метод в обучении теории перевода = Reflexive method in teaching theory of translation / О. Г. Шевченко // Индустрия перевода = Translation industry : материалы 11 междунар. науч. конф., Пермь, 13–15 июня 2019 г. – Пермь : Изд-во ПНИПУ, 2019. – С. 168–174.
1358. Шевченко О. Г. Этический смысл перевода в концепциях западноевропейских философов = The ethical sense of translation in the concepts of european philosophers / О. Г. Шевченко // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 184–193.
1359. Шукюрова А. Э. Английские лексические новообразования в публицистическом дискурсе (на материале статей, посвященных процессу «Брексит») / А. Э. Шукюрова, И. О. Онал // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 714–718.
1360. Юдин К. С. Адекватность перевода терминологии в научно-популярном тексте (на примере произведения Ю. Н. Харари «21 урок для XXI века») / К. С. Юдин, С. В. Гричин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 718–721.
1361. Юрченко М. А. Межъязыковая интерференция: типы ошибок и причины их возникновения / М. А. Юрченко, М. В. Влавацкая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 768–772.
1362. Якушко Е. В. Трудности обучения групповому общению на занятиях по иностранному языку и пути их преодоления = Difficulties of group work at foreign language lessons and ways of their overcoming / Е. В. Якушко // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 394–398.
1363. Ageeva M. A. Investment attractiveness of China's free economic zones by the example of Shenzhen / М. А. Ageeva ; науч. рук. Е. В. Никитенко ; консультант Е. В. Якушко // Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 8 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. яз., Новосибирск, 5 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2019. – С. 69.

1364. Arkhipova E. I. Combinatorial conditionality of culture-specific collocations / E. I. Arkhipova, M. V. Vlavatskaya // SHS Web of Conferences. – 2019. – Vol. 69. – Art. 00009 (5 p.).
1365. Arkhipova E. I. Combinatorial linguodidactics as a new direction in the methodology of foreign language teaching / E. I. Arkhipova, M. V. Vlavatskaya // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2019. – Vol. 907. – P. 91–97.
1366. Baitileuova K. The impact of globalization on the development of international relations / K. Baitileuova ; sci. ed. Z. M. Zaikina // Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 8 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. яз., Новосибирск, 5 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2019. – С. 7.
1367. Batenyova S. G. Deaf culture in the UK and Russia: the role of sign languages in its development = Культура глухих в Великобритании и России: роль жестовых языков в ее развитии / S. G. Batenyova ; sci. ed. M. A. Ivleva // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 21–26.
1368. Bazhenova D. E. Features of translating a metaphor in fiction from english to russian (based on the book «The Martian Chronicles» by R. Bradbury) = Особенности перевода метафоры в художественном тексте с английского на русский язык (на материале романа Рэя Брэдли «Марсианские хроники») / D. E. Bazhenova ; sci. ed. A. K. Tarabakina // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 172–176.
1369. Berecheva D. Y. Russian-chinese civil aircraft manufacturing cooperation in the context of the United States and China trade = Российско-китайское сотрудничество в области гражданского самолетостроения в условиях торговой войны США и Китая / D. Y. Berecheva ; sci. ed. O. A. Bogatyreva // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 247–250.
1370. Berezovskaya M. K. Gestalt-image influence on the result of translation process (based on poem «After a Spanish Proverb» by D. Parker) = Влияние образа-гештальта на результат работы переводчика (на материале стихотворения Д. Паркер «After a Spanish Proverb») / M. K. Berezovskaya ; sci. ed. M. V. Vlavatskaya // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 176–180.
1371. Bovtenko M. A. Multilingual regional contest of student-created videos: pilot project / M. A. Bovtenko, M. A. Morozova // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2019. – Vol. 907. – P. 116–123.
1372. Cherepovskiy O. S. The clash of political interests in the South China sea = Столкновение политических интересов в Южно-Китайском море / O. S. Cherepovskiy ; sci. ed. O. A. Bogatyreva // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 251–254.

1373. Dashentsev I. D. Building proper intonation skills when teaching english at universities in Russia = Формирование надлежащих интонационных навыков при обучении английскому языку в российских университетах / I. D. Dashentsev ; sci. ed. O. G. Shevchenko // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 327–331.
1374. Davletschina K. Sino-american relations: trade war or bilateral cooperation? / K. Davletschina ; sci. ed. O. A. Bogatyreva // Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 8 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. яз., Новосибирск, 5 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2019. – С. 8.
1375. Dekhgani D. M. The peculiarities of deaf community's representation through language in english popular science literature = Особенности языковой репрезентации образа глухих и их культуры в англоязычной научно-популярной литературе / D. M. Dekhgani ; sci. ed. S. Y. Polyankina // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 31–35.
1376. Dolinovskaya E. E. Reverse «brain drain» in China = Обратная «утечка мозгов» в Китае / E. E. Dolinovskaya ; sci. ed. O. A. Bogatyreva // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 254–258.
1377. Dushenina M. V. Problems of audiovisual translation of comedy genre (based on the american comedy «Easy A») = Проблемы аудиовизуального перевода комедий (на материале американского комедийного фильма «Отличница легкого поведения») / M. V. Dushenina ; sci. ed. E. A. Melekhina // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 186–189.
1378. Efanova M. A. Seme analysis of the special lexeme «term» = Семный анализ специальной лексемы «термин» / M. A. Efanova ; sci. ed. M. V. Vlavatskaya // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 40–43.
1379. Efanova M. The use of ICT in teaching students majoring in linguistics / M. Efanova ; sci. ed. E. A. Melekhina // Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 8 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. яз., Новосибирск, 5 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2019. – С. 119.
1380. Egorov E. I. Social networks as a special channel for self-presentation of an individual = Социальные сети как особый канал самопрезентации индивида / E. I. Egorov ; sci. ed. E. V. Yakushko // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 423–427.

1381. Ereemeev D. Peculiarities of translating a fictional language in the novel «Cloud Atlas» by David Mitchell / D. Ereemeev ; sci. ed. A. K. Tarabakina // Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 8 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. яз., Новосибирск, 5 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2019. – С. 121.
1382. Fomin D. V. The comparison of machine translation services = Сравнение сервисов машинного перевода / D. V. Fomin ; sci. ed. M. A. Ivleva // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 190–195.
1383. Gazaliev R. A. The problem of novice teacher professionalization = Проблема вхождения в профессию преподавателя иностранного языка / R. A. Gazaliev ; sci. ed. E. A. Melekhina // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 336–339.
1384. Grabowski M. I. The impact of political and socio-cultural environment on foreign language = Влияние политической и социокультурной среды на иностранный язык / M. I. Grabowski ; sci. ed. M. A. Lukhmanova // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 51–55.
1385. Grebneva S. E. Russia's forest market in the context of economic globalisation = Лесной рынок России в условиях экономической глобализации / S. E. Grebneva ; sci. ed. Y. O. Dyatlova // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 258–262.
1386. Grichin S. V. Reveal of author's intention through evidentials [Electronic resource] / S. V. Grichin // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 403–407. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913408>. – Title from screen.
1387. Guseva A. A. Transferring means of emotivity when translating Poetry Slam = Передача средств эмотивности при переводе Poetry Slam / A. A. Guseva ; sci. ed. A. V. Proskurina // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 205–209.
1388. Пина А. А. The status of woman in modern China = Положение женщины в современном Китае / А. А. Пина ; sci. ed. Y. O. Dyatlova // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 262–266.
1389. Ivanskaya A. E. Peculiarities of translating everyday realia-words in literary texts / A. E. Ivanskaya ; sci. ed. A. K. Tarabakina // Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 8 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. яз., Новосибирск, 5 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2019. – С. 137.

1390. Kabysh R. S. Erwendung von 3D-druckern im bereich gastronomie / R. S. Kabysh ; wissenschaftlicher betreuer A. N. Sapozhnikov ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 594–598.
1391. Kamnev N. E. Die senkung des energieverbrauchs des oberleitungsbusses durch die anwendung eines energiespeichers = Снижение расходов энергии троллейбуса за счет применения накопителя энергии / N. E. Kamnev ; sci. ed. B. V. Malozemov ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society* : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 439–442.
1392. Kazachikhina I. A. Self-directed learning in pre-service teacher education / I. A. Kazachikhina // *Advances in Intelligent Systems and Computing*. – 2019. – Vol. 907. – P. 292–302.
1393. Kovaleva A. S. Socio-cultural factors in teaching translation of comic texts using the problem-based approach = Учет социокультурных факторов при обучении переводу комических текстов / A. S. Kovaleva ; sci. ed. M. V. Vlavatskaya // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society* : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 354–357.
1394. Kovrov I. S. Simplified version of english as means of communication = Упрощенный английский язык как средство коммуникации / I. S. Kovrov ; sci. ed. O. A. Bogatyreva // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society* : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 75–79.
1395. Kuchina S. A. Coherence features in multimodal electronic literary texts / S. A. Kuchina // *Advances in Intelligent Systems and Computing*. – 2019. – Vol. 907. – P. 373–381.
1396. Kuchina S. A. Electronic prose literary text: generative algorithms and formal limitations [Electronic resource] / S. A. Kuchina // *The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EрSBS)*. – 2019. – Vol. 58. – P. 601–608. – Mode of access: <https://www.futureacademy.org.uk/files/images/upload/SCTCMG2018FA067.pdf>. – Title from screen.
1397. Kuchina S. A. Visual and graphic components of electronic literary polycode texts [Electronic resource] / S. A. Kuchina // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 238–242. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913395>. – Title from screen.
1398. Kuleshova I. The second «Great wall» of China / I. Kuleshova ; sci. ed. O. A. Bogatyreva // *Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 8 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. яз., Новосибирск, 5 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во Си-БАГС, 2019. – С. 13.
1399. Lebed P. G. Fenomen of TikTok = Феномен ТикТока / P. G. Lebed ; sci. ed. E. V. Yakushko // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society* : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 271–275.

1400. Markova A. A. The Cold war and confrontation between East and West 1947–1991 = Холодная война и противостояние Востока и Запада 1947–1991 / A. A. Markova ; sci. ed. O. A. Bogatyreva // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 275–279.
1401. Maikovskaya A. Y. Problem of hikikomori in Japan and Russia = Проблема хикикомори в Японии и России / A. Y. Maikovskaya ; sci. ed. E. V. Yakushko // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 280–284.
1402. Melekhina E. A. Learning environment in Russian universities for developing researchers' EAP writing skills / E. A. Melekhina, I. A. Kazachikhina // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2019. – Vol. 907. – P. 265–275.
1403. Melekhina E. A. Peer coaching as a means of EFL teachers' professional development / E. A. Melekhina, I. V. Barabasheva // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2019. – Vol. 907. – P. 303–309.
1404. Menshchikova O. V. Ways of expressing author's position in positive psychology text = Способы выражения авторизации в тексте по позитивной психологии / O. V. Menshchikova ; sci. ed. A. V. Proskurina // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 92–96.
1405. Minskiy G. A. Keeping meaning in sight: using authentic video to teach visual literacy in the EFL classroom = «Смысл в поле зрения»: развитие визуальной грамотности при обучении иностранному языку с помощью аутентичных видеоматериалов / G. A. Minskiy ; sci. ed. I. A. Kazachikhina // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 361–366.
1406. Morozova M. A. Einsatz von informations- und kommunikationstechnologien im universitären deutschunterricht = Использование информационно-коммуникационных технологий в университетских курсах обучения немецкому языку / M. A. Morozova // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 382–385.
1407. Nizhegorodtseva O. V. The phenomenon of depression in modern society = Феномен депрессии в современном обществе / O. V. Nizhegorodtseva ; sci. ed. E. V. Yakushko // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 485–489.
1408. Panasovets E. The status of women in South Korea since 1960s / E. Panasovets ; sci. ed. O. Bogatyreva // Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 8 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. яз., Новосибирск, 5 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2019. – С. 28.

1409. Pomuran N. N. Realization of personal values of students as a predictor of patriotism [Electronic resource] / N. N. Pomuran, E. N. Kirichenko // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 433–436. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913432>. – Title from screen.
1410. Proskurin S. G. Voice and bodily deixis as manifestation of performativity in written texts / S. G. Proskurin, V. Feshchenko // *Semiotica*. – 2019. – Vol. 2019, iss. 227. – P. 317–334.
1411. Putilova P. Z. Confucius Institute as a means of «soft power policy» = Институт Конфуция как инструмент политики «мягкой силы» / P. Z. Putilova ; sci. ed. Y. O. Dyatlova // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society* : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 287–290.
1412. Repitskaya K. The phenomenon of russian koreans / K. Repitskaya ; sci. ed. Z. M. Zaikina // *Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 8 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. яз., Новосибирск, 5 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2019. – С. 15.
1413. Reschetnikova P. A. Astronautennahrung: von den ursprüngen bis zu weiteren missionen / P. A. Reschetnikova ; wissenschaftlicher betreuer A. L. Bychkov ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 614–618.
1414. Rudenkova T. V. Linguistic interference as a source of problems in translation from english to russian = Лингвистическая интерференция как источник проблем перевода с английского на русский / T. V. Rudenkova ; sci. ed. E. N. Kirichenko // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society* : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 222–225.
1415. Ryazanova A. S. Merkmale des individuellen poesie-stils von Herta Muller = Черты индивидуального стиля поэзии Герты Мюллер / A. S. Ryazanova ; sci. ed. J. A. Makarova // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society* : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 118–123.
1416. Sagatova A. E. Case study in teaching a professionally-oriented foreign language to future journalists = Кейс-метод в обучении профессионально-ориентированному иностранному языку будущих журналистов / A. E. Sagatova ; sci. ed. E. A. Melekhina // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society* : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 386–390.
1417. Sandakova L. B. Spontaneous regimens and compensatory mechanisms in Russian higher education [Electronic resource] / L. B. Sandakova, N. S. Bazhutina, S. Y. Polyankina // *The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS)*. – 2019. – Vol. 56. – P. 511–522. – Mode of access: <https://dx.doi.org/10.15405/epsbs.2019.02.02.56>. – Title from screen.

1418. Saprykina M. R. E-commerce cooperation between Russia and China / M. R. Saprykina ; sci. ed. E. V. Yakushko // *Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 8 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. яз., Новосибирск, 5 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2019. – С. 87.
1419. Saprykina M. R. Russia and China in E-commerce = Россия и Китай в сфере электронной торговли / M. R. Saprykina ; sci. ed. V. G. Shishikin ; language adviser E. V. Yakushko // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 489–493.
1420. Sergienko V. V. Influence of mass media on China's image on the global arena = Влияние средств массовой информации на имидж Китая на международной арене / V. V. Sergienko ; sci. ed. O. A. Bogatyreva // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 294–298.
1421. Shapovalova S. G. The discourse of audism in english mass media and ways of minimizing it = Дискурс аутизма в англоязычных СМИ и пути борьбы с ним / S. G. Shapovalova ; sci. ed. S. Y. Polyankina // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 131–134.
1422. Sharova E. Ways of translation the emotionally colored phrases at the political debates (based on the material of election campaign of Hillary Clinton and Donald Trump 2016) = Способы перевода эмотивных выражений в политических дебатах (на материале предвыборной кампании Х. Клинтон и Д. Трампа 2016 года) / E. Sharova ; sci. ed. A. Proskurina // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 226–229.
1423. Shaubert E. A. The role of background knowledge in translating literary texts (based on the novel «The Goldfinch» by Donna Tartt) = Роль фоновых знаний в процессе перевода художественных текстов с английского на русский язык (на материале романа Донны Тартт «Щегол») / E. A. Shaubert ; sci. ed. A. K. Tarabakina // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 230–234.
1424. Shevchenko O. G. Promotion of a new model of learning of second language intonation [Electronic resource] / O. G. Shevchenko // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research.* – 2019. – Vol. 333. – P. 570–574. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913459>. – Title from screen.
1425. Shevliakov Z. J. Entwicklung der modelle der elektromechanischen lenkhilfe = Разработка моделей электромеханических усилителей руля / Z. J. Shevliakov ; sci. ed. B. M. Vochenkov ; language adviser M. A. Morozova // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 493–496.

1426. Stepanenko I. A. Global phenomenon of korean wave «Hallyu» = Коре́йская волна «Халлю» как глобальный феномен / I. A. Stepanenko ; sci. ed. O. A. Bogatyreva // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 298–301.
1427. Suslova I. V. Traditional chinese holidays: influence on history and culture = Традиционные китайские праздники: влияние на историю и культуру / I. V. Suslova, A. I. Mishchenko ; sci. ed. I. S. Zhuravleva // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 302–308.
1428. Teplukhin S. Linguistic methods of mass media influence on individuals / S. Teplukhin ; sci. ed. I. A. Kazachikhina // Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 8 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. яз., Новосибирск, 5 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2019. – С. 150.
1429. Teplukhin S. N. Effect of reading and writing for critical thinking on motivational aspect of learning a foreign language = Эффективность влияния технологии развития критического мышления через чтение и письмо на мотивационный аспект изучения иностранного языка / S. N. Teplukhin ; sci. ed. I. A. Kazachikhina // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 390–394.
1430. Vasilchenko A. I. The author's style and its rendering in translation based on Rupī Kaur's book «Milk and honey» = Индивидуальный авторский стиль и способ его передачи при переводе на примере сборника белых стихов Рупи Каур «Молоко и мед» / A. I. Vasilchenko ; sci. ed. S. V. Grichin // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 143–148.
1431. Vasilyeva L. E. Modulation in english subtitles for russian audiovisual productions (based on Yuri Dud's interview with Dmitriy Nagiev) = Целостное преобразование в английских субтитрах к аудиовизуальным произведениям на русском языке (на материале интервью Ю. Дудя и Д. Нагиева) / L. E. Vasilyeva ; sci. ed. A. V. Proskurina // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 238–241.
1432. Vlavatskaya M. V. Classifying combinatorially conditioned meanings of colorative collocations [Electronic resource] / M. V. Vlavatskaya, L. V. Tsvenger // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 323–327. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913412>. – Title from screen.
1433. Vlavatskaya M. V. Combinatorial mechanisms of new paroimias [Electronic resource] / M. V. Vlavatskaya, Z. M. Zaikina // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 328–332. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913413>. – Title from screen.

1434. Vlavatskaya M. V. Comparative analysis of chess terms [Electronic resource] / M. V. Vlavatskaya, I. N. Sharova // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 290–293. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913405>. – Title from screen.
1435. Vlavatskaya M. V. Ethnocultural collocations in the context of combinatorial linguistics [Electronic resource] / M. V. Vlavatskaya, E. I. Arkhipova // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 175–178. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/article/125913383>. – Title from screen.
1436. Vlavatskaya M. V. Occasional collocations in the artistic creation of P. B. Shelly (based on the poem «Ginevra») [Electronic resource] / M. V. Vlavatskaya, A. V. Emelyanova // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 319–322. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913411>. – Title from screen.
1437. Volkov M. A. Analysis of effectiveness of the process of setting the neutral position of aircraft controls / M. A. Volkov ; research advisers: B. M. Stepanov, E. V. Guzheva // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 105–107.
1438. Voloshenko A. The enquiry-based problem-solving method of teaching younger schoolchildren / A. Voloshenko ; sci. ed. E. A. Melekhina // *Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 8 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. яз., Новосибирск, 5 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2019. – С. 151.
1439. Voronina A. A. The issue of ableism from a linguistic perspective = Проблема эйблизма в лингвистическом аспекте / A. A. Voronina ; sci. ed. I. O. Onal // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society* : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 148–152.
1440. Yatsutko E. S. Sign language teaching methodologies = Методики обучения жестовому языку / E. S. Yatsutko ; sci. ed. A. K. Tarabakina // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society* : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 394–398.
1441. Yurchenko M. A. Cross-language interference as consequence of code switching under conditions of classroom polylingualism = Межъязыковая интерференция как следствие переключения кодов в условиях аудиторного полилингвизма / M. A. Yurchenko ; sci. ed. M. V. Vlavatskaya // *Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society* : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 398–402.

Кафедра иностранных языков технических факультетов

Зав. каф. канд. фил. наук, доц. *А. И. Бочкарев*

1442. Алябьева А. Ю. Факторы влияния на качество обучения иностранным языкам в техническом вузе = Factors influencing the quality of foreign language training in a technical higher educational institutions / А. Ю. Алябьева // *Язык в образовательном пространстве неязыково-*

- го вуза: теория и практика : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 12–16.
1443. Атаманова О. С. Предметно-языковое интегрированное обучение в техническом вузе = Content and language integrated learning at technical higher educational institution / О. С. Атаманова // Язык в образовательном пространстве неязыкового вуза: теория и практика : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 17–26.
1444. Бабайкина Е. Ю. Лингвистическая экспертиза = Linguistic expertise / Е. Ю. Бабайкина, Я. М. Козинцева ; науч. рук. С. В. Никрошкина // Теоретические и практические вопросы перевода : сб. тр. Всерос. науч.-практ. студен. конф., Новосибирск, 25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 94–100.
1445. Беднарская Г. Г. Дефицит социально-психологической компетентности как фактор академической дезадаптации студента = Deficiency of social and psychological competence as a factor of student academic desadaptation / Г. Г. Беднарская // Язык в образовательном пространстве неязыкового вуза: теория и практика : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 27–35.
1446. Буторин С. С. Транзитивация инкорпоративных конструкций в кетском языке = Transitivity of incorporating constructions in ket / С. С. Буторин // Сибирский филологический журнал = Siberian Journal of Philology. – 2019. – № 3. – С. 272–282.
1447. Выдрина А. А. Особенности работы устных и письменных переводчиков = Features of work of interpreters and translators / А. А. Выдрина ; науч. рук. С. М. Стенникова // Теоретические и практические вопросы перевода : сб. тр. Всерос. науч.-практ. студен. конф., Новосибирск, 25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 14–18.
1448. Ганичева Т. Б. Организация процесса обучения английскому языку в техническом вузе в соответствии с балльно-рейтинговой системой = Organizing the process of teaching english using the rating system in a technical university / Т. Б. Ганичева, А. Ю. Алябьева // Язык в образовательном пространстве неязыкового вуза: теория и практика : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 41–45.
1449. Гольшева М. Д. Micro- and nanoelectronics : учеб. пособие / М. Д. Гольшева, Е. В. Гужева, С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 64 с.
1450. Гужева Е. В. Дискуссия как метод интерактивного подхода для развития коммуникативных навыков на уроке английского языка в высшей школе = Discussion as a method of interactive approach for the development of english communication skills in high school / Е. В. Гужева // Язык в образовательном пространстве неязыкового вуза: теория и практика : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 46–56.
1451. Гужева Е. В. Развитие жанровой компетенции как неотъемлемая часть процесса языковой подготовки студентов технических специальностей [Электронный ресурс] = Development of genre competence as an integral part of the process of teaching technical students studying a foreign language / Е. В. Гужева // Вопросы современной науки : монография. –

Москва : Интернаука, 2019. – Т. 44, гл. 2. – С. 28–47. – Режим доступа: <https://www.internauka.org/monograph/modern-science/44>. – Загл. с экрана.

1452. Давидсон Е. А. Практическая грамматика английского языка. Формы глагола : учеб. пособие / Е. А. Давидсон. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 123 с.
1453. Жданов С. С. Идиллия и ее деконструкция в образе немецкой деревни (на материале путевых заметок М. Е. Салтыкова-Щедрина «За рубежом») = *Idyll and its deconstruction in the image of german rural space (based on the travel notes «Za rubezhom» by M. Ye. Saltykov-Shchedrin)* / С. С. Жданов // *Имагология и компаративистика = Imagology and Comparative Studies*. – 2019. – № 11. – С. 193–212.
1454. Жданов С. С. Имагологический аспект изображения немцев-мастеровых в повести В. А. Соллогуба «История двух калош» = *Imagological aspect of representing german handworkers in V. A. Sollogub's novelette «Story of two galoshes»* / С. С. Жданов // *Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 33–40.
1455. Жданов С. С. Направления развития языкового образования в СГУГиТ = *Development trends in language education in SSUGT* / С. С. Жданов // *Актуальные вопросы образования. Современные тренды непрерывного образования в России : сб. материалов междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 25–28 февр. 2019 г. : в 3 ч.* – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Ч. 1. – С. 23–27.
1456. Жданов С. С. Немецкий и итальянский коды в новеллах В. Ф. Одоевского о немецких музыкантах = *German and italian codes in Vladimir Odoyevsky's stories about german musicians* / С. С. Жданов // *Вестник Томского государственного университета. Филология = Tomsk state university journal of philology*. – 2019. – № 60. – С. 145–167.
1457. Жданов С. С. Образ немецкого курорта в путевых заметках М. Е. Салтыкова-Щедрина «За рубежом» = *Image of german health resorts in the travel notes by M. Ye. Saltykov-Shchedrin «Za rubezhom»* / С. С. Жданов // *Вестник Томского государственного педагогического университета = Tomsk State Pedagogical University Bulletin*. – 2019. – Вып. 1 (198). – С. 7–16.
1458. Жданов С. С. Пространство Германии в идиллии Н. В. Гоголя «Ганц Кюхельгартен»: к вопросу о литературной преемственности = *Space of Germany in N. V. Gogol's idyll «Hans Kuechelgarten»: revisiting literature continuity* / С. С. Жданов // *Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий) = Vestnik SSUGT (Siberian State University of geosystems and Technologies)*. – 2019. – № 3. – С. 257–278.
1459. Жданов С. С. Пространство Германии в русской словесности конца XVIII – начала XX века : автореф. дис. ... д-ра филол. наук : 10.01.01 / С. С. Жданов. – Томск, 2019. – 34 с.
1460. Золотилина А. С. Применение игрового метода в обучении иностранному языку в неязыковом вузе = *Application of a gaming method in foreign language teaching at a non-linguistic higher educational institution* / А. С. Золотилина // *Язык в образовательном пространстве неязыкового вуза: теория и практика : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18–19 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 67–73.
1461. Калинина Е. Г. Особенности преподавания иностранного языка пожилым людям = *Features of teaching a foreign language to the elderly people* / Е. Г. Калинина // *Язык в образова-*

- тельном пространстве неязыкового вуза: теория и практика : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 81–87.
1462. Кривоногова Д. А. Особенности перевода инженерных профессионализмов на русский = Features of transfer of engineering professionalisms into russian / Д. А. Кривоногова ; науч. рук. Г. В. Торопчин // Теоретические и практические вопросы перевода : сб. тр. Всерос. науч.-практ. студен. конф., Новосибирск, 25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 79–85.
1463. Кудинова Ю. С. Английский язык для инженеров-механиков : учеб. пособие / Ю. С. Кудинова, С. В. Никрошкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 94 с.
1464. Кудинова Ю. С. Особенности овладения иноязычной профессиональной лексикой в неязыковом вузе = The features of mastering professional vocabulary when studing a foreign language at non-language higher school / Ю. С. Кудинова // Язык в образовательном пространстве неязыкового вуза: теория и практика : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 88–93.
1465. Лучихина Л. Ф. Интерактивные методы преподавания в неязыковом вузе / Л. Ф. Лучихина, О. В. Филатова // Актуальные проблемы модернизации высшей школы: модернизация отечественного образования в контексте национальных традиций : материалы 30 междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 30 янв. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2019. – С. 228–231.
1466. Лучихина Л. Ф. Телекоммуникационный проект как метод формирования межкультурной коммуникативной компетенции в неязыковом вузе = Telecommunication project as a method of forming communicative competence in a non-linguistic university / Л. Ф. Лучихина, Н. В. Елфимова // Язык в образовательном пространстве неязыкового вуза: теория и практика : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 309–315.
1467. Лучихина Л. Ф. Телекоммуникационный проект как метод формирования межкультурной коммуникативной компетенции в неязыковом вузе = Telecommunication project as a method of forming intercultural communicative competence in a non-linguistic educational institution / Л. Ф. Лучихина, О. В. Филатова // Коммуникативные технологии в образовании, бизнесе, политике и праве: проблемы и перспективы реализации в современной цифровой среде : сб. материалов 5 междунар. науч.-практ. конф., Волгоград, 6–8 дек. 2018 г. – Волгоград : Перемена, 2019. – С. 230–232.
1468. Малышева А. В. Особенности перевода рекламных текстов с английского языка на русский на примере зарубежной рекламы = Features of translation of advertising texts from english to russian on the example of foreign advertising / А. В. Малышева ; науч. рук. Г. В. Торопчин // Теоретические и практические вопросы перевода : сб. тр. Всерос. науч.-практ. студен. конф., Новосибирск, 25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 89–93.
1469. Медведева Н. П. Возрастная граница в обучении иностранному языку = The cutoff age in teaching a second language / Н. П. Медведева // Язык в образовательном пространстве неязыкового вуза: теория и практика : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 101–106.

1470. Никрошкина С. В. Экспериментальное исследование универсального звуко-символизма на материале разноструктурных языков (русского, китайского, армянского и английского) : монография / С. В. Никрошкина. – Новосибирск : СибАК, 2019. – 162 с.
1471. Обоснование порядка отработки рудных залежей в пределах шахты «Глубокая» = Justification of mining sequence for ore deposits within the Glubokaya mine / С. А. Неверов, А. А. Неверов, А. И. Конури́н, Н. П. Медведева // *Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук*. – 2019. – Т. 6, № 2. – С. 200–206.
1472. Ридная Ю. В. Формирование жанровой компетенции магистрантов при обучении чтению английской научной литературы = Forming genre competence of master students when teaching how to read scientific literature / Ю. В. Ридная // *Язык в образовательном пространстве неязыкового вуза: теория и практика : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф.*, Новосибирск, 18–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 107–111.
1473. Ридная Ю. В. Формирование иноязычной жанровой компетенции магистрантов технического профиля в научной сфере общения : монография / Ю. В. Ридная. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 208 с.
1474. Ромм М. В. Зарубежные традиции исследования социальных сетей / М. В. Ромм, Л. Ф. Лучихина // *Идеи и идеалы в современном мире : монография*. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 134–153.
1475. Сапченко Н. А. Организация внеаудиторной работы аспирантов технических вузов = Organization of extracurricular work of postgraduate students in technical universities / Н. А. Сапченко // *Язык в образовательном пространстве неязыкового вуза: теория и практика : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф.*, Новосибирск, 18–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 111–116.
1476. Торопчин Г. В. Жизнь после «Фукусимы»: мирный атом в Восточной Азии [Электронный ресурс] / Г. В. Торопчин // *Российский совет по международным делам* : [сайт]. – Режим доступа: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/zhizn-posle-fukusimy-mirnyu-atom-v-vostochnoy-azii/>. – Дата публикации: 29.08.2019.
1477. Торопчин Г. В. Новая Зеландия: танец без зонтика [Электронный ресурс] / Г. В. Торопчин // *Российский совет по международным делам* : [сайт]. – Режим доступа: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/novaya-zelandiya-tanets-bez-zontika/>. – Дата публикации: 09.08.2019.
1478. Торопчин Г. В. Полупроводниковая война Японии и Южной Кореи [Электронный ресурс] / Г. В. Торопчин, А. Ю. Толстухина // *Российский совет по международным делам* : [сайт]. – Режим доступа: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/poluprovodnikovaya-tehnologicheskaya-voyna-yaponii-i-yuzhnoy-korei/>. – Дата публикации: 04.10.2019.
1479. Чеснокова Р. А. Лексемы семантики «внешность/внешние свойства» в современном английском языке = Lexical items expressing semantics of appearance in modern english language / Р. А. Чеснокова // *Язык в образовательном пространстве неязыкового вуза: теория и практика : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф.*, Новосибирск, 18–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 203–208.

1480. Шергина Н. Н. Роль невербальных опор при восприятии и понимании иноязычного текста по специальности в техническом вузе = The role of non-verbal support in the perception and understanding of foreign language specialty texts at technical universities / Н. Н. Шергина, Е. Г. Итэсь // Язык в образовательном пространстве неязыкового вуза: теория и практика : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 141–148.
1481. Abramushkina Y. E. Enhancing the reliability of multilevel inverters / Y. E. Abramushkina ; research adviser O. V. Nos ; language adviser G. V. Igonina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 182–184.
1482. Abulova A. A. Development of algorithm and user interface of the altai national game «Shatra» / A. A. Abulova ; research adviser S. N. Postovalov ; language adviser K. V. Piottukh // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 44–47.
1483. Afanasyeva D. D. Analysis of the effect of blister copper production on the environment / D. D. Afanasyeva ; research adviser G. I. Dyachenko ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 232–234.
1484. Alekseytsev S. A. On the numerical simulation of a dual-band printed antenna array / S. A. Alekseytsev ; research adviser A. P. Gorbachev ; language adviser S. S. Butorin // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 184–186.
1485. Alekseytsev S. A. Towards the problem of studying ends-fed dual-band dipole-type antenna / S. A. Alekseytsev ; research adviser A. P. Gorbachev ; language adviser S. S. Butorin // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 186–188.
1486. Alyoksutenko A. K. Improving efficiency of production workshops / A. K. Alyoksutenko ; research adviser T. P. Eikhman ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 147–149.
1487. Alyuxyutenko A. K. Improving the efficiency of the technological process of manufacturing electric hoses / A. K. Alyuxyutenko ; research adviser T. P. Eikhman ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 179–180.
1488. Amirastanov Y. N. Influence of high-speed shock loading on structure and property of material / Y. N. Amirastanov ; research adviser I. A. Bataev ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 220–221.
1489. Andreev D. P. Single walled carbon nanotubes as a material for the lithium-ion current collector / D. P. Andreev ; research adviser A. A. Kosolapov ; language adviser N. A. Sapchenko // Sci-

- ence. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 58–60.
1490. Antonyants E. N. Software errors and their consequences = Ошибки в программном обеспечении и их последствия / E. N. Antonyants, A. I. Gosteeva ; sci. ed. E. V. Guzheva // Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society : сб. материалов 16 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, Новосибирск, 28–29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 413–418.
1491. Arefyeva Y. V. Development of computer Whirlwind I / Y. V. Arefyeva, S. V. Nikroshkina ; research adviser A. V. Faddeenkov // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 35–37.
1492. Bakhman A. N. Development and production of a music box / A. N. Bakhman ; research adviser N. V. Plotnikova ; language adviser A. Y. Alyabyeva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 209–210.
1493. Bakulina A. I. Modeling interaction between a deformable drummer and a metal barrier in the LS-DYNA package / A. I. Bakulina ; research adviser A. E. Buzyurkin ; language adviser Yu. V. Ridnaya // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 101–103.
1494. Barysheva E. S. Behavior of amofno-crystalline alloy during electrochemical dissolution in aqueous solution Na₂SO₄ / E. S. Barysheva, P. E. Muratkoziev ; research adviser N. P. Gaar ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 197–199.
1495. Batienco L. V. Formation of nanoscale coatings on the surface of hard alloys by magnetron sputtering / L. V. Batienco ; research adviser V. G. Burov ; language adviser A. Y. Alyabyeva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 205–207.
1496. Bednarskaya G. G. Existential vacuum of high school students as a defect of socialization in the context of the war for consciousness [Electronic resource] / G. G. Bednarskaya // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 355–365. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913418>. – Title from screen.
1497. Belenkov N. P. Coherent-pulse system modeling of short-distance location / N. P. Belenkov ; research adviser M. V. Orlova ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 81–83.
1498. Belkov A. A. Development of an automated diagnostic questionnaire for patients with gastric pathology / A. A. Belkov ; research adviser V. V. Vihman ; language adviser R. A. Chesnokova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 62–64.

1499. Belousova N. S. Technique of studying the process of monolithic titanium particles combustion / N. S. Belousova ; research advisers: A. V. Guskov, O. G. Glotov ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 62–65.
1500. Belyaev A. D. Legal expertise of normative legal acts of the constituent entities of the Russian Federation (constitutional legal study based on the example of the subject of the Russian Federation in Novosibirsk Region) / A. D. Belyaev ; research adviser V. S. Kurcheev ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 126–128.
1501. Belyaev A. Protection of constitutional rights of citizens during the anti-corruption expertise of draft normative legal acts in the constituent entities of the Russian Federation in the Siberian Federal district / A. Belyaev ; scientific adviser V. S. Kurcheev ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 164–165.
1502. Bezrukova V. A. Influence of particles size of powder on sinterability of boron carbide / V. A. Bezrukova ; research adviser E. E. Kornienko ; language adviser Y. V. Ridnaya // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 245–247.
1503. Blinov V. A. The wavelength range for imaging with the use of apetrure synthesis / V. A. Blinov ; research adviser V. P. Yushchenko ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 182–184.
1504. Boroday E. I. Research into the efficiency of assembling and welding panels / E. I. Boroday ; research adviser T. P. Eihmann ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 85–86.
1505. Brester Y. S. Properties of Pt/Zsm-23 + Al₂O₃ catalysts in turning real diesel fuel / Y. S. Brester, M. Y. Smirnova ; research adviser M. Y. Smirnova ; language adviser Y. V. Ridnaya // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 242–244.
1506. Bukhantsov K. V. Prototype of information system recommending diet for people with pathology of the gastrointestinal tract / K. V. Bukhantsov ; research adviser I. N. Yakovina ; language adviser R. A. Chesnokova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 51–53.
1507. Bulaeva N. S. Digital signal processing algorithm / N. S. Bulaeva ; research adviser V. N. Legkii ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 184–185.
1508. Burenkova T. A. Research of the structure of the combined design (E76 and 12X18H10T) obtained by the surface method / T. A. Burenkova, A. S. Fedorino ; scientific advisor A. A. Nikulina

- ; language adviser E. V. Guzheva // Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : материалы 5 Всерос. молодеж. науч. конф., Казань, 29 нояб. 2019 г. – Казань : ИП Сагиева А. Р., 2019. – С. 143–145.
1509. Burenkova T. A. Searching stacking mode for combined design (E76 and 12X18H10T) / T. A. Burenkova ; research adviser A. A. Nikulina ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 249–251.
1510. Burova L. R. Forschung und entwicklung von mikrowellen-phasenverstärker / K. S. Starovoytov ; wissenschaftlicher leiter K. A. Layko ; sprachberater L. R. Burova // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 281–282.
1511. Chesnokova R. A. Semantic sphere of «identity» in modern english [Electronic resource] / R. A. Chesnokova // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 184–188. – Mode of access: <https://www.atlantis-pess.com/proceedings/hssnpp-19/125913385>. – Title from screen.
1512. Chistyakov D. A. Vibration control of using of a belt conveyor / D. A. Chistyakov ; research adviser V. A. Gridchin ; language adviser S. S. Butorin // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 189–191.
1513. Demyanchuk A. I. Named entity recognition in russian language texts using machine learning methods / A. I. Demyanchuk, E. A. Davidson ; research adviser A. V. Gavrillov ; language adviser E. A. Davidson // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 20–22.
1514. Dobrynchenko V. V. Research into piecewise-adaptive systems control of non-stationary objects / V. V. Dobrynchenko ; research adviser V. A. Zhmud ; language adviser G. V. Igonina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 18–19.
1515. Dolgova S. V. The Influence of obtaining methods on mechanical properties of B4C–Tib2 composites / S. V. Dolgova ; research adviser N. V. Plotnikova ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 214–215.
1516. Dragaev M. A. Research into parallel algorithms standard schemes implementation in computer systems with programmable structure / M. A. Dragaev ; research adviser V. K. Mishchenko ; language adviser G. V. Igonina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 17–18.
1517. Dubrovskaya M. V. Research into adsorption properties of nanocarbon materials with respect to glucose oxidase / M. V. Dubrovskaya ; research adviser L. V. Perminova ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 109–111.

1518. Dvoretzkiy S. V. Simulation of the control system for ramjet engine / S. V. Dvoretzkiy ; research adviser E. Y. Russkiy ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 155–157.
1519. Emelyanov A. K. Investigation of the efficiency of technological preparation of the wing assembly / A. K. Emelyanov ; research adviser N. A. Ryngatch ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 87–88.
1520. Emurlaev K. I. Study of the structural evolution under sliding friction conditions using synchrotron radiation / K. I. Emurlaev ; research adviser I. A. Bataev ; language adviser G. V. Igonina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 270–272.
1521. Emurlaeva Y. Y. Modeling of the explosion welding process by sph method / Y. Y. Emurlaeva ; research adviser I. A. Bataev ; language adviser G. V. Igonina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 246–248.
1522. Emurlaeva Y. Y. Numerical investigations of explosive welding / Y. Y. Emurlaeva ; research adviser I. A. Bataev ; language adviser G. V. Igonina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 236–239.
1523. Evdokimenko I. A. L'influence des dimensions des bulles a transfert de chaleur dans l'écoulement diphasique descendant / I. A. Evdokimenko, P. D. Lobanov ; conseiller en recherche P. D. Lobanov ; conseiller linguistique E. B. Skvortsova // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 290–291.
1524. Evdokimenko I. A. Study of the relevance and need for specialists of refrigeration equipment in Novosibirsk / I. A. Evdokimenko, S. V. Kakaulin, A. I. Ocheredko ; research adviser N. G. Nizovkina ; language adviser R. A. Chesnokova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 169–170.
1525. Evseenko A. A. Analysis of the applicability of artificial intelligence methods to solving problems of stabilization of dynamic systems / A. A. Evseenko ; research adviser D. O. Romannikov ; language adviser R. A. Chesnokova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 55–57.
1526. Fedorino A. S. Electric arc surfacing / A. S. Fedorino ; research adviser A. A. Nikulina ; language adviser S. V. Nikroshkina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 218–220.
1527. Fedorino A. S. Welding of inconsistent steels / A. S. Fedorino ; research adviser A. A. Nikulina ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-

практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 203–205.

1528. Felofyanova A. V. Influence of organic additives on ceramic compacts density / A. V. Felofyanova, N. Y. Cherkasova, E. A. Zykova ; research adviser S. V. Veselov ; language adviser Y. V. Ridnaya // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 272–274.
1529. Galkov V. I. Use of neural networks in real estate price forecasting / V. I. Galkov, S. V. Nikroshkina ; research adviser V. S. Timofeev ; language adviser S. V. Nikroshkina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 80–82.
1530. Geomechanical substantiation of enclosing anchoring parameters of quarry slopes in various geological conditions / N. P. Medvedeva, A. I. Konurin, S. A. Neverov, A. A. Neverov, A. M. Nikolsky // 19 International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management (SGEM–2019) : proc., Bulgaria, Albena, 30 June – 6 July 2019. – Sofia, 2019. – Vol. 19, iss. 1.3. – P. 315–322.
1531. Gevorgyan I. S. Study of the patterns structure dependence in the area of biologically active points on different features / I. S. Gevorgyan, L. I. Lisitsyna, A. A. Blokhin ; research adviser L. I. Lisitsyna ; language adviser M. D. Golysheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 169–172.
1532. Gevorgyan I. S. Study of the patterns structure difference reasons in the area of biologically active points / I. S. Gevorgyan, L. I. Lisitsyna ; research adviser L. I. Lisitsyna ; language adviser M. D. Golysheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 174–176.
1533. Gladkikh A. V. Discone strip antenna for mobile data transmission / A. V. Gladkikh ; research adviser J. O. Filimonova ; language adviser M. N. Gordeeva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 197–200.
1534. Goffart T. V. Industrial multiservice system hybrid modeling issues / T. V. Goffart ; research adviser Y. V. Shornikov ; language adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 22–24.
1535. Goloshchapova D. P. Graphic tools for information computer technology of geophysical modeling and data analysis / D. P. Goloshchapova ; research adviser M. S. Khairetdinov ; language adviser R. A. Chesnokova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 22–24.
1536. Golysheva M. D. A review on echolalia in childhood autism [Electronic resource] / M. D. Golysheva // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. –

Vol. 333. – P. 200–204. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913388>. – Title from screen.

1537. Gorbunova P. A. Structure and properties of corrosion resistant steel 12X18H9T with tungsten carbide cladding / P. A. Gorbunova ; research adviser D. S. Ovdina ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 251–252.
1538. Gordeeva M. N. Lexical cohesion in official documents in naive metalinguistic consciousness [Electronic resource] / M. N. Gordeeva // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 205–211. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913389>. – Title from screen.
1539. Gostev A. E. Studying the technological preparation of the dividing panel assembly / A. E. Gostev ; research adviser N. A. Ryngach ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 107–108.
1540. Grigoriev E. O. Choosing the electrolyte for electrochemical machining of tungsten alloy «WC8» parts / E. O. Grigoriev ; research adviser B. A. Krasilnikov ; language adviser N. V. Elfimova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 277–279.
1541. Grigoryev D. A. Merkmale des laserschneidens von plattenmaterialien / D. A. Grigoryev ; wissenschaftlicher leiter A. K. Rakhimyanov ; sprachberater L. F. Luchikhina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 287–289.
1542. Grinykov D. K. A computational approach to removing reflections and obstructions from the images / D. K. Grinykov ; research adviser I. S. Gruzman ; language adviser G. V. Toropchin // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 186–189.
1543. Grishchenko L. A. Developing hybrid intrusion detection method / L. A. Grishchenko ; research adviser V. M. Belov ; language adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 15–17.
1544. Gromov N. M. Increasing the identification ability of unmanned aerial vehicles / N. M. Gromov ; research adviser V. B. Romodin ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 176–177.
1545. Gromov N. V. Development of algorithms for radar system operation / N. V. Gromov ; research adviser V. B. Romodin ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 159–161.

1546. Gugin A. A. Investigation of the mechanisms of luminescence enhancement in strongly doped Al_xGa_{1-x}N structures / A. A. Gugin ; research adviser D. E. Zakrevskiy ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 56–58.
1547. Gulomzoda A. H. Development of small-scale hydropower generation in Tajikistan / A. H. Gulomzoda, A. G. Fishov, S. V. Nikroshkina ; research adviser A. G. Fishov ; language adviser S. V. Nikroshkina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 123–126.
1548. Gulomzoda A. H. Technology of managing the modes of local energy supply systems / A. H. Gulomzoda ; research adviser A. G. Fishov ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 70–72.
1549. Gumalevskiy R. V. Using hierarchical basic functions for 3D-modeling multi-phase flow in a porous medium / R. V. Gumalevskiy ; research adviser Y. G. Soloveychik ; language adviser G. V. Toropchin // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 86–87.
1550. Gurin K. V. Influence of chemical modification on gas sensing technology of double-walled carbon nanotubes / K. V. Gurin, A. Okotrub ; research adviser V. I. Sysoev ; language adviser R. A. Tchesnokova // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 255–257.
1551. Gurin K. V. Sensor properties of double-walled carbon nanotubes in dry and wet air / K. V. Gurin, V. I. Sysoev, A. Okotrub ; research adviser V. I. Sysoev ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 261–262.
1552. Guzheva E. V. Linguistic means of expressing evaluation in german narrative discours [Electronic resource] / E. V. Guzheva // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 216–222. – Mode of access: <https://www.atlantipress.com/proceedings/hssnpp-19/125913391>. – Title from screen.
1553. Hernandez O. L. Entwicklung eines kommunikationssystems basierend auf lora-technologie / O. L. Hernandez ; wissenschaftlicher betreuer S. E. Radchenko ; sprachbereiterin L. R. Burova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 281–282.
1554. Igonina G. V. Teaching english academic writing in higher education institutions [Electronic resource] / G. V. Igonina // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 418–422. – Mode of access: <https://www.atlantipress.com/proceedings/hssnpp-19/125913429>. – Title from screen.

1555. Influence of electron beam current on mechanical properties and structure of wear-resistant coatings based on nickel doped by boron / A. S. Yegorova, T. A. Zimoglyadova, E. G. Bushueva ; scientific advisor E. A. Drobyaz ; language adviser E. V. Guzheva // Английский язык в сфере профессиональной коммуникации ; материалы 5 Всерос. молодеж. науч. конф., Казань, 29 нояб. 2019 г. – Казань : ИП Сагиева А. Р., 2019. – С. 154–155.
1556. Ishutin I. A. New environment for the annealing of diamond crystals at high pressure and high temperature / I. A. Ishutin ; research adviser A. A. Ruktuev ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 221–224.
1557. Ivankova Y. E. Modes of casting aluminum alloys by method of casting under pressure / Y. E. Ivankova ; research adviser Y. S. Semyonova ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 264–265.
1558. Ivanova I. A. Protection of confidential information of business processes using decentralized systems / I. A. Ivanova, A. S. Zolotilina ; research adviser A. V. Ivanov ; language adviser A. S. Zolotilina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 30–31.
1559. Ivanova M. V. Einfluss der eigenschaften des schneidwerkzeugs auf die parameter des technologischen prozesses / M. V. Ivanova, A. A. Kharitonov, L. F. Luchikhina ; wissenschaftlicher leiter, sprachberater A. S. Vereshyagina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 284–286.
1560. Ivanova N. A. Development of the tomography algorithm of periodically changing objects / N. A. Ivanova, A. V. Likhachev, A. S. Zolotilina ; research adviser A. V. Likhachev ; language adviser A. S. Zolotilina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 66–69.
1561. Kaldekenova G. D. Modulation method for assessing speech intelligibility / G. D. Kaldekenova ; research adviser V. A. Trushin ; language adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 53–55.
1562. Karasenko I. I. Numerical modeling of multi-phase flow by using non-conformal meshes / I. I. Karasenko ; research adviser Yu. G. Soloveichik ; language adviser G. V. Toropchin // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 84–86.
1563. Karchokha E. Peculiarities in translation headlines of english articles = Особенности перевода заголовков в англоязычных статьях / E. Karchokha ; research adviser, language adviser A. Y. Alyabieva // Теоретические и практические вопросы перевода : сб. тр. Всерос. науч.-практ. студен. конф., Новосибирск, 25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 77–79.

1564. Karmanova A. E. Study of the composition of thin coatings of the Ni–Al system, sedicted by the method of magnetron spraying / A. E. Karmanova, Y. V. Terekhina ; research adviser T. S. Ogneva ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 230–232.
1565. Karmanova A. E. Technology of manufacturing silver earrings «Feather of the firebird» / A. E. Karmanova ; scientific advisor N. V. Plotnikova ; language adviser E. V. Guzheva // Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : материалы 5 Всерос. молодеж. науч. конф., Казань, 29 нояб. 2019 г. – Казань : ИП Сагиева А. Р., 2019. – С. 64–65.
1566. Karpovich Z. A. Optimization of the internal volume of the highpressure cell growth of diamond in system Fe–C–S / Z. A. Karpovich, E. I. Zhimulev ; research adviser E. I. Zhimulev ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 212–214.
1567. Kartunova N. O. Comparison of patents for orthopedic shoes such as barouk shoes / N. O. Kartunova ; research adviser Y. S. Semenova ; language adviser N. V. Elfimova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 272–274.
1568. Kaziev M. A. Geographic information system / M. A. Kaziev, S. V. Nikroshkina ; research adviser A. V. Faddeenkov ; language adviser S. V. Nikroshkina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 45–46.
1569. Kazmina A. S. The honeywell inc. AWM42300V airflow testing sensor dapted as a spirometer sensor / A. S. Kazmina, V. K. Makukha ; research adviser V. K. Makukha ; language adviser S. S. Butorin // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 194–195.
1570. Khabirov R. R. Sputtering of carboaluminides thin films / R. R. Khabirov, N. Y. Cherkasova, R. A. Maximov ; research adviser S. V. Veselov ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 236–239.
1571. Khaibulin E. V. Multilayer composite materials based on titanium and nickel alloys obtained by magnetic pulse welding / E. V. Khaibulin ; research adviser Y. A. Zverev ; language adviser A. Y. Alyabyeva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 216–217.
1572. Khivuk S. A. Research into the head of industrial 3D-scanner motion system / S. A. Khivuk ; research adviser A. V. Markov ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 166–168.
1573. Khokholov A. D. Mechanical properties of titanium alloy (Ti–6Al–4V ELI) made by additive manufacturing / A. D. Khokholov ; research adviser V. G. Burov ; language adviser A. Y. Al-

- yabyeva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 221–222.
1574. Kim D. E. Investigation of the efficiency of the technological preparation of the multiple ejector rack assembly and providing its interchangeability / D. E. Kim ; research adviser V. M. Stepanov ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 89–90.
1575. Kislova V. G. The research and design of the protection and control circuit of the laser direction finder / V. G. Kislova ; research advisers: V. K. Makukha, V. I. Zaguzov ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 168–169.
1576. Kiyko R. L. Synthesis of a load equivalent for a wideband matching device / R. L. Kiyko ; research adviser I. S. Savinykh ; language adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 180–182.
1577. Klochkov N. I. Application of low pressure wheels for aircraft with load capacity of 1.5 tons / N. I. Klochkov ; research adviser I. D. Zverkov ; language adviser A. Y. Alyabyeva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 79–80.
1578. Kolesnikova N. I. Mastering written scientific genres as a prerequisite for effective teaching academic writing [Electronic resource] / N. I. Kolesnikova, Y. V. Ridnaya // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS). – 2019. – Vol. 73. – P. 383–389. – Mode of access: <http://https://www.futureacademy.org.uk/publication/EpSBS/19thPCSF2019/page-3>. – Title from screen.
1579. Koltakova A. E. Statistical experimental data processing while investigating quantum superconducting structures / A. E. Koltakova ; research adviser A. G. Vostretsov ; language adviser S. S. Butorin // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 194–196.
1580. Koltakova A. E. The design of a mathematical model of the signal transmission ratio in quantum superconducting structures / A. E. Koltakova ; research adviser A. G. Vostretsov ; language adviser S. S. Butorin // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 192–194.
1581. Kopanenko A. S. Analysis of harmful industrial factors in the workshop C-008 АО «НПО НИИР–NZiK» / A. S. Kopanenko ; research adviser A. V. Guskov ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 90–92.
1582. Kopylova O. A. Improvement and research into the software system in Unix and Matlab environment for control of geophysical data collection and processing / O. A. Kopylova ; research adviser M. S. Khairtdinov ; language adviser R. A. Chesnokova // Progress through innovations :

- тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 20–21.
1583. Kornev A. A. Development of algorithms and programs for laser cutting cylindrical tubes / A. A. Kornev ; research adviser N. A. Ryngach ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 172–174.
1584. Kornev A. A. Studying the efficiency of the main process of manufacturing working parts «Covering» / A. A. Kornev ; research adviser N. A. Ryngach ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 99–103.
1585. Kotov Y. A. Estimating the size of character codes for letters in a russian language text / Y. A. Kotov, O. V. Sanina ; research adviser Y. A. Kotov ; language adviser N. V. Elfimova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 69–71.
1586. Kotovitch N. I. Automated testing of web applications using data driven testing / N. I. Kotovitch ; research adviser A. A. Yakimenko ; language adviser R. A. Chesnokova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 59–60.
1587. Kramarenko R. A. Archetypical bases of the value of labor in the russian culture [Electronic resource] / R. A. Kramarenko, E. A. Davidson // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 36–40. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913358>. – Title from screen.
1588. Krasnopeeveva N. V. Research into the technique of measuring cardio-signals by piezosensor using LabVIEW / N. V. Krasnopeeveva ; research adviser V. L. Polubinsky ; language adviser A. S. Zolotilina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 25–28.
1589. Kraus A. E. Simulation of interaction of hardened steel core with heterogeneous elements of body armor / A. E. Kraus ; research adviser I. I. Shabalin ; language adviser Yu. V. Ridnaya // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 94–95.
1590. Kriventsev V. A. Benchmark testing of a secure execution automated system using products of optical engineering / V. A. Kriventsev ; research advisers: A. V. Ivanov, V. V. Selifanov ; language adviser A. S. Zolotilina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 46–48.
1591. Kuchumova I. D. Morphology and phase composition of Fe-based powders obtained by gas atomization / I. D. Kuchumova, V. S. Miller ; research adviser D. V. Dudina ; language adviser G. V. Igonina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 270–271.
1592. Kulikova O. A. The use of turbojet engine to provide the thermal regime of the tunnel BAM / O. A. Kulikova, A. M. Kراسиук ; research adviser A. M. Kрасиук ; language adviser

- Yu. V. Ridnaya // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 159–161.
1593. Kuznetsov A. I. The research on optical control of the process of the photocathode formation / A. I. Kuznetsov ; research adviser A. B. Berkin ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 172–174.
1594. Kvashina T. S. MAX-phases of Ti–Al–C system / T. S. Kvashina ; research adviser N. F. Uvarov ; language adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 279–280.
1595. Kvashina T. S. MAX-phases of Ti–Al–C system as a precursor for MXenes synthesis / T. S. Kvashina ; research adviser N. F. Uvarov ; language adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 214–216.
1596. Kvashnin V. I. Comparative analysis of hot pressing and pressureless sintering methods of ceramic materials / V. I. Kvashnin, E. D. Zyкова ; research adviser S. V. Veselov ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 255–257.
1597. Lagunov S. V. Requirements analysis and system design for development of the social services automation system / S. V. Lagunov ; research adviser E. L. Romanov ; language adviser R. A. Chesnokova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 13–15.
1598. Lakiza P. A. A method for updating mathematical models obtained by finite-element modeling / P. A. Lakiza ; research adviser D. A. Krasnorutskiy ; language adviser E. A. Shestera // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 151–153.
1599. Lakiza P. A. Development of a calculation method for modal analysis of large transformable space structures / P. A. Lakiza ; research adviser D. A. Krasnorutskiy ; language adviser M. D. Golysheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 76–78.
1600. Levchuk S. A. Study of facial recognition algorithms / S. A. Levchuk ; research adviser A. A. Yakimenko ; language adviser R. A. Chesnokova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 24–26.
1601. Litvinov A. I. The study of technological preparation of assembly of the fuselage head part / A. I. Litvinov ; research adviser K. N. Bobin ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 103–105.

1602. Luchikhina L. Erweiterung der netzwerkkooperation von deutschen und russischen universitäten im rahmen des interkulturellen telekollaborationsprojektes / L. Luchikhina // *Немецкий язык в современном мире: исследования статуса и корпуса и вопросы методики преподавания : материалы 2 междунар. науч. форума, Томск, 18–19 сент. 2019 г.* – Томск : Изд-во ТГУ, 2019. – С. 222–229.
1603. Luchikhina L. F. Characteristics of the networking interaction among the Universities of Germany [Electronic resource] / L. F. Luchikhina // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research.* – 2019. – Vol. 333. – P. 94–100. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913369>. – Title from screen.
1604. Luchikhina L. F. Telecollaborative project as a method of intercultural communicative competence development in a non-linguistic university [Electronic resource] / L. F. Luchikhina, N. V. Elfimova // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research.* – 2019. – Vol. 333. – P. 472–476. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913440>. – Title from screen.
1605. Lykov A. S. Design of the specialized CNC machine for processing «glasslike parts» / A. S. Lykov ; research adviser E. A. Zverev ; language adviser N. V. Elfimova // *Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 260–261.
1606. Lysova D. E. Existing understanding of the process of the synthesis of methyl-ethyl ketone from acetone and methanol / D. E. Lysova ; research adviser A. S. Kharitonov ; language adviser R. A. Tchesnokova // *Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 267–269.
1607. Lysova D. E. Synthesis of copper-containing catalysts for the condensation of methanol from acetone to methyl-ethyl ketone / D. E. Lysova, A. S. Kharitonov ; research adviser A. S. Kharitonov ; language adviser A. U. Alyabieva // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 232–234.
1608. Makarova E. Y. The phenomenon of the gibs effect for a circular aperture synthesis in onboard information and measuring systems / E. Y. Makarova ; research adviser V. P. Yushchenko ; language adviser E. V. Guzheva // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 178–179.
1609. Makarova E. Y. Ultrasonic antenna for image reconstruction of an object in a liquid medium by the method of aperture synthesis / E. Y. Makarova ; research adviser V. P. Yushchenko ; language adviser E. V. Gusheva // *Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 157–159.
1610. Maksimov A. O. Analysis of manufacturing technology of the construction of large-size parts for multi-purpose aircraft for production on the existing equipment / A. O. Maksimov ; research adviser T. P. Eichman ; language adviser E. V. Guzheva // *Progress through innovations : тр.*

8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 155–157.

1611. Masolova E. A. Christian calendar and symbolism of numbers in the late literary prose of Leo Tolstoy [Electronic resource] / E. A. Masolova, T. B. Ganicheva // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 252–256. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913398>. – Title from screen.
1612. Mass A. V. The thermal properties of nanoribbons in bundles / A. V. Mass ; research adviser A. G. Tyurin ; language adviser S. V. Nikroshkina // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 234–236.
1613. Mats O. E. Study on electron beam cladding of Ti–Al–Cu powders over titanium substrates / O. E. Mats, P. A. Ryabinkina ; research adviser D. V. Lazurenko ; language adviser G. V. Igonina // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 240–241.
1614. Maximov A. V. Efficiently of using 3Y-ZrO₂ for preparation composite ceramic material / R. A. Maximov, A. V. Filofyanova, R. R. Khabirov ; research adviser S. V. Veselov ; language adviser S. V. Nikroshkina // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 227–229.
1615. Mazayev I. V. Modernization of the cockpit assembly of civil aircraft Sukhoi SSJ-100 / I. V. Mazayev ; research adviser K. N. Bobin ; language adviser E. V. Guzheva // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 92–94.
1616. Melekhina O. S. Optical diagnostics of convective currents and of the phase transition in a water layer, limited by heat exchange surfaces under non-stationary boundary conditions / O. S. Melekhina ; research adviser Y. N. Dubnishchev ; language adviser N. A. Sapchenko // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 54–56.
1617. Meleshkin K. N. The control of the nonlinear unstable object / K. N. Meleshkin ; research adviser G. V. Sablina ; language adviser N. A. Sapchenko // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 18–20.
1618. Meleshkin K. N. The Synthesis of the disturbance independent control system of a nonlinear unstable object / K. N. Meleshkin ; research advise G. V. Sablina ; language adviser N. A. Sapchenko // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 12–14.
1619. Mikhailenko D. A. The development of the object tracking system based on the multiangle images / D. A. Mikhailenko ; research adviser A. V. Kugaevskikh ; language adviser N. A. Sapchenko // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 28–29.

1620. Miller V. S. Structure and properties of multilayer coatings obtained by plasma spray / V. S. Miller, I. D. Kuchumova, ; research adviser E. E. Kornienko ; language adviser Y. V. Ridnaya // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 261–263.
1621. Mineev E. A. Studying the efficiency of the main process of manufacturing airplane details from titanium profiles / E. A. Mineev ; research adviser N. A. Ryngach ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 94–96.
1622. Mishenina V. S. Indicators for cross sections: trees, rivers, arteries and lungs / V. S. Mishenina ; research adviser V. E. Levin ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 108–110.
1623. Mitrofanov I. A. Investigation of the modes of plasma-chemical etching of gan photocathodes / I. A. Mitrofanov ; research adviser A. V. Dolgikh ; language adviser O. S. Atamanova // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 191–193.
1624. Mochalov N. S. Entwicklung des designs eines externen mobilen ladegerats / N. S. Mochalov, K. A. Kuratov ; wissenschaftlicher betreuer K. A. Kuratov ; sprachberaterin L. R. Burova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 285–286.
1625. Mochalov N. S. Konstruktive synthese des zylindrischen strahlers / N. S. Mochalov ; wissenschaftlicher leiter Y. O. Filimonova ; sprachberater L. R. Burova // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 282–283.
1626. Monastyrskaya T. I. Integrative approach to teaching english at university: sociological study [Electronic resource] / T. I. Monastyrskaya, G. V. Toropchin // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 490–494. – Mode of access: <https://download.atlantis-press.com/article/125913443.pdf>. – Title from screen.
1627. Monastyrskaya T. I. International academic student mobility as a factor for enhancing the leadership potential of the university / T. I. Monastyrskaya, N. P. Medvedeva // Springer Proceedings in Business and Economics. – 2019. – P. 325–338.
1628. Monastyrskaya T. I. Retrospective assessment and proposals for the adaptation of the first year students [Electronic resource] / T. I. Monastyrskaya, N. P. Medvedeva, A. V. Katsura // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 477–482. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913441>. – Title from screen.
1629. Muratkoziev P. E. Peculiarities of manufacture of experimental samples for polarization research / P. E. Muratkoziev, E. S. Barysheva, M. V. Ivanova ; research adviser N. P. Gaar ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 199–201.

1630. Nagornov N. S. Functionally imperative programming language el and its implementation / N. S. Nagornov ; research adviser A. A. Malyavko ; language adviser R. A. Chesnokova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 71–73.
1631. Nasyrova A. K. Ceramic thermal barrier coatings and methods of their application / A. K. Nasyrova ; research adviser E. E. Kornienko ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 217–219.
1632. Nasyrova A. K. Features of phase transformations in zirconium dioxide / A. K. Nasyrova ; research adviser E. E. Kornienko ; language adviser S. V. Nikroshkina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 234–236.
1633. Nazarkina Y. V. Overview of the features of the radiolocation station for controlling territories «Forpost» / Y. V. Nazarkina ; research adviser L. V. Chebalkova ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 180–182.
1634. Nazarkina Y. V. Systems analysis of the detection of moving ground targets / Y. V. Nazarkina ; research adviser L. V. Shebalkova ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 153–154.
1635. Nemolochnov D. A. Improving mechanical properties of Ni3Al-based intermetallic alloys by alloying / D. A. Nemolochnov ; research adviser L. I. Shevtsova ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 222–224.
1636. Nikitenok O. V. Research into the influence of the time delay on the properties of graphite oxides / O. V. Nikitenok, A. G. Bannov ; research adviser A. G. Bannov ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 247–249.
1637. Nikitin S. K. Influence of high positive temperatures on performance characteristics of polyurethane / S. K. Nikitin ; research adviser F. K. Gorbunov ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 219–221.
1638. Nikitin V. Y. Adhesion and methods of its determination / V. Y. Nikitin, R. A. Pyssin ; research adviser V. P. Gileta ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 239–242.
1639. Nikityonok O. V. Optimization of synthesis and obtaining different types of graphite oxides / O. V. Nikityonok ; research adviser A. G. Bannov ; language adviser R. A. Chesnokova // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 277–278.

1640. Nikroshkina S. V. Development of methods of teaching english in Russia: chronological survey and analysis [Electronic resource] / S. V. Nikroshkina // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 267–271. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913401>. – Title from screen.
1641. Nikroshkina S. V. Linguistic and psychological aspects of universal sound symbolism studies [Electronic resource] / S. V. Nikroshkina // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 262–266. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913400>. – Title from screen.
1642. Novak A. S. Experimental determination of frequency characteristics of systems / A. S. Novak ; research adviser A. I. Belousov ; language adviser E. V. Guzheva // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 150–151.
1643. Novak A. S. Investigation of the dynamic properties of systems / A. S. Novak ; research adviser A. I. Belousov ; language adviser E. V. Guzheva // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 110–111.
1644. Novikova T. V. Program-training complex «Visualization of data in analytical research» / T. V. Novikova ; research adviser O. V. Kazanskaya ; language adviser G. V. Igonina // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 60–62.
1645. Nurullina P. V. The investigation of the esterification reaction of heptanoic acid by butanol in the presence of heterogeneous biocatalysts / P. V. Nurullina ; research adviser L. V. Perminova ; language adviser Y. V. Ridnaya // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 229–232.
1646. Obukhov D. S. Attention-based automatic speech recognition using language models / D. S. Obukhov ; research adviser M. E. Royak ; language adviser A. U. Alyabieva // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 79–80.
1647. Ocheredko A. I. Numerical simulation of heat transfer process in a counter-current flow of the duct wall / A. I. Ocheredko, S. V. Kakaulin ; research adviser M. A. Pakhomov ; language adviser R. A. Chesnokova // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 153–154.
1648. Olhovskiy V. Y. Multi-pulse rectifier as a means of electromagnetic compatibility improvement in three-phase networks with sliding delta winding transformer / V. Y. Olhovskiy, T. V. Myateg, O. S. Atamanova // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2019. – Vol. 560. – Art. 012112.
1649. Olhovskiy V. Y. The electromagnetic interference in the electrical power supply system. The long-term variance of the voltage specifications: a teaching aid / V. Y. Olhovskiy, T. V. Myateg, O. S. Atamanova. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – 66 p.

1650. Olhovskiy V. Y. The means of electromagnetic compatibility improvement for DC current consumer in three-phase mains / V. Y. Olhovskiy, T. V. Myateg, O. S. Atamanova // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1260. – Art. 052024 (14 p.).
1651. Otina A. Y. Analysis of the manufacturability of the assembly unit design of a multi-purpose aircraft and optimization of the design into a single part with the possibility of manufacturing on CNC machining center / A. Y. Otina ; research adviser T. P. Eihman ; language adviser E. V. Guzheva // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 114–116.
1652. Otina A. Y. The optimization of fixture design for installation of a multi-purpose aircraft landing gear / A. Y. Otina ; research adviser K. N. Bobin ; language adviser E. V. Guzheva // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 146–147.
1653. Pankov M. O. Features of the design scheme of fiber reinforced composites / M. O. Pankov ; research adviser I. P. Olegin ; language adviser E. V. Gusheva // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 111–114.
1654. Parshin Y. N. 8-ray antenna grid with diagram-forming Butler matrix / Y. N. Parshin ; research adviser A. P. Gorbachev ; language adviser S. V. Nikroshkina // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 161–163.
1655. Podkopyayev A. O. A two-point partially coherent model of the echoed signals from distributed object decomposition / A. O. Podkopyayev ; research adviser M. A. Stepanov ; language adviser N. A. Sapchenko // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 175–176.
1656. Pogorelova M. P. Neologisms translation features = Особенности перевода неологизмов / M. P. Pogorelova ; research adviser, language adviser A. Y. Alyabieva // *Теоретические и практические вопросы перевода* : сб. тр. Всерос. науч.-практ. студен. конф., Новосибирск, 25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 5–7.
1657. Poltoristiva L. V. Dry mixes sealing solutions with application of ultrafine silica supplements / L. V. Poltoristiva, N. A. Mashkin ; research adviser N. A. Mashkin ; language adviser S. V. Nikroshkina // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 68–69.
1658. Polyakova D. O. Dangerous and harmful industrial factors of the foundry of «Siblitmash» on the example of sand mixer's and cupola melter's working places / D. O. Polyakova ; scientific advisor A. V. Guskov ; language advisor E. V. Guzheva // *Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : материалы 5 Всерос. молодеж. науч. конф.*, Казань, 29 нояб. 2019 г. – Казань : ИП Сагиева А. Р., 2019. – С. 187–189.
1659. Potapov A. A. The noun–noun construction as a translation problem and cultural enigma = Конструкция noun–noun как проблема перевода и культурная энигма / A. A. Potapov ; research adviser, language adviser Y. G. Ites // *Теоретические и практические вопросы перево-*

да : сб. тр. Всерос. науч.-практ. студен. конф., Новосибирск, 25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 36–40.

1660. Pozdnyakov S. V. Study of the structure and properties of composite material formed by welding explosion / S. V. Pozdnyakov ; research adviser A. A. Nikulina ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 257–259.
1661. Prilukov D. S. Studying the strength of joint samples during extension of the wing panels STR-40DT / D. S. Prilukov ; research adviser D. A. Krasnorutsky ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 157–159.
1662. Prilukov D. S. The investigation of load-bearing sample capacity of the cross joint of the STR-40DT wing panels / D. S. Prilukov ; research adviser D. A. Krasnorutskiy ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 97–99.
1663. Pyssin R. A. Electrochemical treatment coating T-590 / R. A. Pyssin, V. Y. Nikitin ; research adviser B. A. Krasilnikov ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 249–250.
1664. Rudenya E. A. Influence of microstructure and crystallographic texture of titanium on its corrosion resistance in biological environment / E. A. Rudenya ; research adviser I. V. Ivanov ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 207–209.
1665. Runc S. E. Investigation of a local 3D thermal state in multilayer plates with holes / S. E. Runc ; research adviser I. P. Olegin ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 116–118.
1666. Runts S. E. Determination of displacements and interlaminar stresses in layer composite materials / S. E. Runts ; research adviser I. P. Olegin ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 201–203.
1667. Rusina V. Ways of transferring the peculiarities of another culture in translation = Способы передачи особенностей другой культуры при переводе / V. Rusina ; research adviser, language adviser S. M. Stennikova // Теоретические и практические вопросы перевода : сб. тр. Всерос. науч.-практ. студен. конф., Новосибирск, 25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 47–50.
1668. Ryabinkina P. A. Structure and properties of the NBC-doped austenitic steel / P. A. Ryabinkina, E. G. Bushueva, O. E. Mats ; research adviser A. A. Nikulina ; language adviser Yu. V. Ridnaya // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 264–266.

1669. Samul A. G. The analysis of the tool motion trajectory at different angles of ultrasonic vibrations input in the processing zone / A. G. Samul ; research adviser V. P. Gileta ; language adviser G. V. Igonina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 257–259.
1670. Samul A. G. Ultrasonic hardening with tangential vibration input / A. G. Samul ; research adviser V. P. Gileta ; language adviser G. V. Iginuna // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 225–227.
1671. Sapina A. I. Development and creation of designer knives / A. I. Sapina ; research adviser E. A. Lozhkina ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 216–218.
1672. Sazonov A. D. Study of cluster analysis methods applicability for the problem of detecting clinical and morphological features of git pathology / A. D. Sazonov ; research adviser I. N. Yakovina ; language adviser G. V. Igonina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 49–51.
1673. Senkov A. A. Development of a web service for reporting freelancers / A. A. Senkov ; research adviser S. A. Zyryanov ; language adviser A. S. Zolotilina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 57–59.
1674. Sevostyanov N. A. Development of a neural network algorithm for optimal control of voltage converter / N. A. Sevostyanov, I. V. Isakov ; research adviser R. L. Gorbunov ; language adviser G. V. Toropchin // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 72–74.
1675. Sevostyanov N. A. Spectral analysis of a three phase AC chopper / N. A. Sevostyanov, I. V. Isakov, R. L. Gorbunov ; research adviser R. L. Gorbunov ; language adviser G. V. Toropchin // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 115–117.
1676. Shalda K. V. Microsurface / K. V. Shalda ; research adviser Y. G. Solovejchik ; language adviser K. V. Piottuh // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 82–84.
1677. Shalda K. V. Physically based rendering / K. V. Shalda ; research adviser Y. G. Soloveychik ; language adviser K. V. Piottuh // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 48–50.
1678. Sharkov B. N. Research and development into unregulated call detection algorithms for tracking billing processes / B. N. Sharkov, S. V. Nikroshkina ; research adviser A. Yu. Timofeeva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 33–35.

1679. Sherbakov A. Y. Verschmutzungsarten und ihre beziehung zu der zu reinigenden oberfläche / A. Y. Sherbakov ; wissenschaftlicher leiter V. P. Gileta ; sprachberater L. F. Luchikhina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 286–287.
1680. Shlykova O. A. Development of the control element for the soldering station / O. A. Shlykova ; research adviser A. B. Ionov ; language adviser O. S. Atamanova // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 163–165.
1681. Shlykova O. A. Research into digital automatic temperature control system / O. A. Shlykova ; research adviser I. S. Savinykh ; language adviser O. S. Atamanova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 190–192.
1682. Shulakov K. A. Erkennung von nachteilen und vervollstandigung der fertigungstechnik von formteilatzen / K. A. Shulakov, E. P. Derkho ; wissenschaftlicher betreuer N. A. Ryngatch ; sprachberaterin L. F. Luchikhina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 283–284.
1683. Sidelnikov L. N. Method of coordinate image gridding / L. N. Sidelnikov ; research adviser I. V. Borisova ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 15–18.
1684. Silnyagina A. S. Development and manufacture of the author's doll «Figure skater» / A. S. Silnyagina ; research adviser E. A. Logzkina ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 207–209.
1685. Sinelnikova Y. E. Synthesis of mesoporous carbon materials by the template method followed by pyrolysis / Y. E. Sinelnikova ; research adviser N. F. Uvarov ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 241–243.
1686. Sivak M. A. Building scientific language corpus based on open research platforms content / M. A. Sivak ; research adviser V. S. Timofeev ; language adviser A. I. Bochkarev // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 41–43.
1687. Skvortsova E. B. Upgrading and downgrading accounts as indirect apology strategies [Electronic resource] / E. B. Skvortsova // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 294–298. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913406>. – Title from screen.
1688. Sokoly E. V. Methods of control of external view and end surface of details / E. V. Sokoly ; research adviser A. S. Vereshchagina ; language adviser N. V. Elfimova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 274–277.

1689. Solodovnikova D. B. Study of external magnetic field influence on the structure and properties of welded joints / D. B. Solodovnikova ; research adviser E. E. Kornienko ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 209–211.
1690. Spectral mathematical model of five phase voltage source inverter with SVPWM control technique [Electronic resource] / D. B. Kuguchev, M. V. Balagurov, V. S. Meshalkin, A. V. Sinyushin, A. I. Bochkarev // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 520–524. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8819604>. – Title from screen.
1691. Starodubov M. K. Automation of the process of determining and accounting the characteristics of noise generators in evaluating the protection of speech information / M. K. Starodubov ; research adviser A. V. Ivanov ; language adviser A. S. Zolotilina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 42–44.
1692. Starovoytov K. S. Wege zur senkung des niveaus der seitenblatter der entladenen antennengitter / K. S. Starovoytov ; wissenschaftlicher betreuer: K. A. Laiko, Yu. O. Filimonova ; sprachberater L. R. Burova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 286–288.
1693. Strepeltsova V. E. Transfer of realias of another culture in translation of songs = Передача реалий другой культуры при переводе песен / V. E. Strepeltsova ; research adviser, language adviser A. Y. Alyabieva // Теоретические и практические вопросы перевода : сб. тр. Всерос. науч.-практ. студен. конф., Новосибирск, 25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 51–56.
1694. Subaev Y. A. Development of incoherent short range pulsed radar / Y. A. Subaev ; research adviser M. V. Orlova ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 177–179.
1695. Surmina M. A. Mathematical model verification and validation of ethanol dehydration to ethylene process in tubular reactor / M. A. Surmina ; research adviser E. V. Ovchinnikova ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 106–108.
1696. Syrenov S. V. Development and research of algorithms for the parametric identification of a mathematical model of a single-channel stand of strength tests of aircraft structures / S. V. Syrenov ; research adviser V. D. Yurkevich ; language adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 96–97.
1697. Syrenov S. V. Development and research of algorithms of the structural-parametric theory of mathematical models of the stand of strength tests of aircraft structures / S. V. Syrenov ; research

- adviser V. D. Yurkevich ; language adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 61–62.
1698. Tarasenko A. A. Development of a high speed ac drive on the basis of autonomous voltage inverter and permanent magnets synchronous machine / A. A. Tarasenko, M. A. Zharkov ; research adviser M. A. Zharkov ; language adviser G. V. Toropchin // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 188–189.
1699. Taskaeva D. A. Analysis of dangerous industrial factors when installing heat supply systems in residential houses / D. A. Taskaeva ; research adviser A. V. Guskov ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 134–135.
1700. Tayakina N. A. Analysis of ensuring safety in the coke production at the Oil Refining Plant «Company» in Angarsk / N. A. Tayakina ; research adviser Y. O. Polyakov ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 141–143.
1701. Teaching entrepreneurship and gender-based assessment of entrepreneurial competences / T. I. Monastyrskaya, S. I. Chudinov, N. P. Medvedeva [et al.] // International Journal of Recent Technology and Engineering. – 2019. – Vol. 8, iss. 3. – С. – P. 96–106.
1702. Telengator A. A. Problem analysis of using information technologies for effective foreign language teaching at a Technical University [Electronic resource] / A. A. Telengator // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 586–590. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913462>. – Title from screen.
1703. Terekhina Y. V. Evaluation of the effect of the phase composition of titanium-copper alloys on their wear resistance / Y. V. Terekhina, A. E. Karmanova ; research adviser D. S. Ovdina ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 228–230.
1704. Timirshayakhova S. V. Security in the installation of climatic systems at the facilities of ООО «SKS», Novosibirsk / S. V. Timirshayakhova ; research adviser Y. O. Polyakov ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 138–140.
1705. Tkachenko E. I. The influence of surface heat treatment of titanium on its corrosion resistance / E. I. Tkachenko ; research adviser I. V. Ivanov ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 225–227.
1706. Toropchin G. V. Le Coq Gaulois or Marianne? National symbols of France as seen by the french [Electronic resource] / G. V. Toropchin. – 2019. – 5 p. – Mode of access: https://drive.google.com/file/d/0B5w_w1Ihy06baUdHOTJTnhJRjg/view. – Title from screen.

1707. Toropchin G. V. Semiconductor war between Japan and South Korea [Electronic resource] / G. V. Toropchin, A. Y. Tolstukhina // Russian International Affairs Council : [official website]. – Mode of access: <https://russiancouncil.ru/en/analytics-and-comments/analytics/semiconductor-war-between-japan-and-south-korea/> (accessed: 15.10.2019). – Title from screen.
1708. Toshchevikova M. S. The influence of carbon materials surface modification on specific capacitance / M. S. Toshchevikova, M. V. Popov ; research adviser M. V. Popov ; language adviser Y. V. Ridnaya // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 253–255.
1709. Tseluev A. E. Upgrade of stand for maintenance of life preservers / A. E. Tseluev ; research adviser V. M. Stepanov ; language adviser A. Y. Alyabyeva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 96–97.
1710. Tsema N. Transference of the realities of another culture in translation = Перенос реалий другой культуры в переводе / N. Tsema ; research adviser, language adviser A. Y. Alyabieva // Теоретические и практические вопросы перевода : сб. тр. Всерос. науч.-практ. студен. конф., Новосибирск, 25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 8–9.
1711. Tuezov A. V. Boron Carbide. Methods of synthesis of B₄C. Methods for obtaining products from boron carbide / A. V. Tuezov, A. D. Vyalova ; research adviser E. E. Kornienko ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 266–267.
1712. Tum E. A. Didactic principles underlying the course «Fundamentals of personal and communicative culture» [Electronic resource] / E. A. Tum, Y. V. Ridnaya, S. V. Zaeskova // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 123–127. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913374>. – Title from screen.
1713. Turlo E. M. Design of educational programs within the framework of the competence approach [Electronic resource] / E. M. Turlo, A. Y. Alyabieva // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 338–345. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913415>. – Title from screen.
1714. Tyryshkin K. V. Analysis of safety performance and labor protection in training firefighting and rescue department / K. V. Tyryshkin ; research adviser A. V. Guskov ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 135–137.
1715. Tyutyunkova M. K. Influence of alloying additives on structure and properties of self-fluxing material received by spark plasma sintering / M. K. Tyutyunkova, A. A. Zhoydik ; research adviser E. E. Kornienko ; language adviser Y. V. Ridnaya // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 250–253.
1716. Ushakov A. E. Model of human peripheral auditory system for assessing voice information security / A. E. Ushakov ; research adviser V. A. Trushin ; language adviser N. A. Sapchenko //

- Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 24–25.
1717. Utenkova V. Y. Work safety improving for ООО «Sibirskiye klimaticheskiye sistemy (SKS)» / V. Y. Utenkova ; research adviser I. A. Balagansky ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 137–138.
1718. Vinogradova T. S. Approaches to the synthesis of zirconia stabilized by oxides of rare earth metals / T. S. Vinogradova, A. I. Aparnev ; research adviser A. I. Aparnev ; language adviser R. A. Tchesnokova // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 274–276.
1719. Vinogradova T. S. Determining the optimal method of synthesis of zirconium dioxide / T. S. Vinogradova, L. I. Afonina ; research adviser L. I. Afonina ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 126–128.
1720. Vitoshkin I. E. Investigation of effect of beam displacement on the quality of weld joints of dissimilar alloys / I. E. Vitoshkin, A. Malikov, S. V. Nikroshkina ; research adviser A. A. Nikulina ; language adviser S. V. Nikroshkina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 259–260.
1721. Vlasov A. I. Home automation system security / A. I. Vlasov, A. S. Zolotilina ; research adviser A. V. Ivanov ; language adviser A. S. Zolotilina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 73–74.
1722. Vokhmin A. A. Development of the fisheye lens distortion correction mechanism / A. A. Vokhmin ; research adviser A. V. Kugaevskiy ; language adviser G. V. Igonina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 32–33.
1723. Volkov M. A. Analysis of effectiveness of the process of setting the neutral position of aircraft controls / M. A. Volkov ; research adviser B. M. Stepanov ; E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 105–107.
1724. Volkov Y. A. Promising directions for improving personal protective equipment for visual organs / Y. A. Volkov ; scientific advisor A. V. Guskov ; language adviser E. V. Guzheva // Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : материалы 5 Всерос. молодеж. науч. конф., Казань, 29 нояб. 2019 г. – Казань : ИП Сагиева А. Р., 2019. – С. 48–51.
1725. Vorob'ev A. V. Anomalous growth of internal losses in the elastic thin rod / A. V. Vorob'ev ; research adviser A. I. Rodionov ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 144–146.

1726. Vorobyov A. V. Modeling of the movement of a non-free system of solid bodies / A. V. Vorobyov ; research adviser E. G. Podruzhin ; language adviser E. V. Gusheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 120–122.
1727. Votrina O. A. Applications of the «Seesaw» model object in science and engineering / O. A. Votrina ; research adviser G. A. Frantsuzova ; language adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 11–13.
1728. Votrina O. A. Design of stabilizing systems for pendulum based systems / O. A. Votrina ; research adviser G. V. Sablina ; language adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 10–12.
1729. Vyalova A. D. Effect of plasma spraying modes on phase composition of YSZ-based coatings / A. D. Vyalova, A. V. Tuzov ; research adviser E. E. Kornienko ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 211–213.
1730. Vyalova A. D. Phase composition of heat-shielding coatings based on yttria-stabilized zirconium dioxide, obtained by the plasma dusting method / A. D. Vyalova, V. R. Sorokin, S. V. Nikroshkina ; research adviser E. E. Kornienko ; language adviser S. V. Nikroshkina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 267–270.
1731. Vysoyskij E. V. Modeling the program-target management of the public institution growth / E. V. Vysoyskij ; research adviser U. I. Molotkov ; language adviser G. V. Igonina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 64–66.
1732. Yegorova A. S. Influence of niobium additive on the properties of coatings cladded by electron beam / A. S. Yegorova, A. A. Zhoidik ; research adviser E. A. Drobyaz ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 252–255.
1733. Yermolovich I. S. Design of the purpose-designed machine for «faceplate» type parts processing / I. S. Yermolovich ; research adviser Y. A. Zverev ; language adviser N. V. Elfimova // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 245–246.
1734. Yusupov Y. Y. Numerical-experimental study of the strength of carbon laminated constructional elements / Y. Y. Yusupov ; research adviser M. A. Legan ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 118–120.
1735. Yusupov Y. Y. Strength calculations of perforated cylinders with the joint use of the boundary element method and non-local fracture criteria / Y. Y. Yusupov ; research adviser M. A. Legan ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ.

конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 203–205.

1736. Zapysova E. A. Experimental investigation of the influence of the defects of the power line support on its dynamic characteristics / E. A. Zapysova ; research adviser A. I. Belousov ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 128–129.
1737. Zapysova E. A. Investigation of the defect influence of the power line support on its dynamic characteristics / E. A. Zapysova ; research adviser A. I. Belousov ; language adviser E. V. Gusheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 74–75.
1738. Zavodina S. V. Development and research of the control system of the battery charge current stabilizer / S. V. Zavodina, R. L. Gorbunov ; research adviser R. L. Gorbunov ; language adviser G. V. Toropchin // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 113–115.
1739. Zhivaga A. A. Influence of ultrasound plastic deformation on wear resistance of surfaces of details / A. A. Zhivaga ; research adviser Y. S. Semyonova ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 201–203.
1740. Zhoydik A. A. The influence of metal matrix material on the structure and properties of plasma sprayed WC-based coatings / A. A. Zhoydik, A. S. Egorova ; research adviser E. E. Kornienko ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 243–245.
1741. Zhukova Y. D. Study of the methods of introducing the additive Y₂O₃ into Al₂O₃-based ceramics / Y. D. Zhukova, V. I. Kvashnin ; research adviser S. V. Veselov ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 205–207.
1742. Zima I. A. Development of a decision support module for planning repairs / I. A. Zima, S. V. Nikroshkina ; research adviser V. S. Timofeev ; language adviser S. V. Nikroshkina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 28–30.
1743. Zolotilina A. S. Use of electronic educational and methodical complex in foreign language distance learning [Electronic resource] / A. S. Zolotilina // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 616–621. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913468>. – Title from screen.
1744. Zolotukhin A. V. Experimental study of gas flow moving along cell surfaces in a flat channel / A. V. Zolotukhin ; research adviser V. I. Terekhov ; language adviser N. A. Sapchenko // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 83–85.

1745. Zolotukhina O. S. Optical diagnostics of convective structures and phase transition in the vertical layer of supercooled water / O. S. Zolotukhina, Y. N. Dubnishchev ; research adviser Yu. N. Dubnishchev ; language adviser N. A. Sapchenko // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 92–94.

Кафедра истории и политологии

Зав. каф. д. культурологии, доцент *Я. С. Иващенко*

1746. Адоньева И. Г. «Праздники мы провели, как обычные дни, тихо и в заботах. Я ездил в библиотеку»: организация интеллектуальной деятельности юристов второй половины XIX – начала XX в. = «The holidays passed like a normal day, quiet and caring. I went to the library»: the structure intellectual activity of lawyers in the second half of XIX – early XX century / И. Г. Адоньева // Известия Иркутского государственного университета. Сер.: История = The Bulletin of Irkutsk State University. Series History. – 2019. – Т. 27. – С. 19–26.

1747. Адоньева И. Г. Дискуссия о европейском опыте при обсуждении судебной реформы в русской журнальной периодике (1857–1864) = The discussion about the european experience in deliberation judicial reform in the russian magazines (1857–1864) / И. Г. Адоньева // Вестник Новосибирского государственного университета. Сер.: История, филология. – 2019. – № 6. – С. 18–29.

1748. Адоньева И. Г. Судебная и парламентская хроника европейских государств как элемент правового дискурса русской журнальной прессы на рубеже XIX–XX вв. / И. Г. Адоньева // Коммуникативная культура: история и современность : материалы 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 146–150.

1749. Артамонова П. К. Постчеловек и этика трансгуманизма в японской анимации = Posthuman and ethics transhumanism in japanese animation / П. К. Артамонова, Я. С. Иващенко // Наука и социум : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 1 июня 2019 г. : в 2 ч. – Новосибирск : СИПППИСР, 2019. – Ч. 2. – С. 152–155.

1750. Бейсембенев Т. Образ человека будущего в современном кинематографе (на примере творчества Д. Вильнёва) = Image of human future in modern cinematography (on the example of D. Vilnirov's creativity) / Т. Бейсембенев, Я. С. Иващенко // Наука и социум : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 1 марта 2019 г. : в 2 ч. – Новосибирск : СИПППИСР, 2019. – Ч. 2. – С. 160–163.

1751. Бессонова Н. Н. О цензуре без цензуры: М. И. Венюков о «Временных правилах для печати» 1865 г. / Н. Н. Бессонова // Коммуникативная культура: история и современность : материалы 9 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 1 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 157–162.

1752. Бессонова Н. Н. Первые исследователи истории цензуры в России = The first researchers of history of censorship in Russia / Н. Н. Бессонова // Вестник Омского университета. Сер.: Исторические науки = Herald of Omsk University. Series Historical studies. – 2019. – № 4 (24). – С. 155–162.

1753. Буханцова А. В. Влияние ФГОС ВО 3++ на организацию и содержание учебного процесса / А. В. Буханцова // Педагогический опыт: от теории к практике : материалы 10 международ. науч.-практ. конф., Чебоксары, 26 июля 2019 г. – Чебоксары : Интерактив плюс, 2019. – С. 10–12.
1754. Буханцова А. В. Политология. Организация самостоятельной работы студентов : учеб.-метод. пособие / А. В. Буханцова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 88 с.
1755. Вальдман И. А. Исторический парк «Россия – моя история»: региональный контент versus идеология и смыслы основной экспозиции мультимедийного проекта = Historical park «Russia – my history»: regional content versus ideology and meanings of the main exposition of a multimedia project / И. А. Вальдман, Е. И. Красильникова, С. С. Наумов // Преподаватель XXI век. – 2019. – № 3, ч. 2. – С. 219–238.
1756. Вальдман И. А. Концептуальные основания методологии исследования мемориального пространства в исторической динамике / И. А. Вальдман, О. А. Громова // Контекст и рефлексия: философия о мире и человеке = Context and Reflection: Philosophy of the World and Human Being. – 2019. – Т. 8, № 5А. – С. 34–43.
1757. Волков А. С. Маятник России: к проблеме изучения национальной идеи = Pendulum of Russia: the problem of study of national idea / А. С. Волков, Я. С. Иващенко // Наука и социум : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 1 июня 2019 г. : в 2 ч. – Новосибирск : СИПППИСР, 2019. – Ч. 2. – С. 160–163.
1758. Воробьева Э. А. История России с 1917 по 2010 г. : учебник / Э. А. Воробьева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 324 с. – (Учебники НГТУ).
1759. Воробьева Э. А. История России с начала государственности до 1917 г. : учебник / Э. А. Воробьева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 379 с. – (Учебники НГТУ).
1760. Громова О. А. Декабристы в мемориальном пространстве г. Куйбышева Новосибирской области / О. А. Громова, Е. И. Красильникова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 11–13.
1761. Громова О. А. Память о героях и жертвах Гражданской войны в публичном пространстве малого города Куйбышева Новосибирской области / О. А. Громова // Государство, общество и церковь: российская нация и национальное единство : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 29–30 окт. 2019 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2019. – Ч. 1. – С. 198–200.
1762. Громова О. А. Политика и памятники: тенденции увековечивания в монументальных формах памяти о Гражданской войне (на примере малых городов Сибири 1920-х – 1980 гг.) = Policy and monuments: the perpetuation of the monumental forms of memory of the civil war (on examples of lesser towns of Siberia 1920s – 1980s) / О. А. Громова // 5 Ядринцевские чтения : материалы 5 Всерос. науч.-практ. конф. «Краеведение как фактор социокультурной жизни общества: история и современность», Омск, 30–31 окт. 2019 г. – Омск : ОГИК музей, 2019. – С. 104–107.
1763. Громова О. А. Система мест памяти о советских героях в городе Куйбышеве Новосибирской области (по документам Всероссийского общества охраны памятников истории и

- культуры 1960-х – 1980-х годов) = The system of places of memory of soviet heroes in the city of Kuzybyshev, Novosibirsk Region (according to documents of the All-Russian society for the Preservation of historical and cultural monuments of the 1960s – 1980s) / О. А. Громова, Е. И. Красильникова // Баландинские чтения : сб. ст. 14 науч. чтений памяти С. Н. Баландина, Новосибирск, 23–25 апр. 2019 г. – Новосибирск, 2019. – Т. 14. – С. 459–463.
1764. Долганева И. В. Социально-культурный фандрайзинг: аналитический обзор современных практик = Social and cultural fundraising: analytical review of modern practices / И. В. Долганева, Я. С. Иващенко // Наука и социум : материалы 12 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : СИПППИСР, 2019. – С. 154–158.
1765. Дудкина М. П. Процедура отбора мероприятий, включаемых в проекты развития и совершенствования производственных систем = The procedure for the selection of events to be included in development projects and improving production systems / М. П. Дудкина, В. И. Мамонов // Организатор производства = Organizer of production. – 2019. – Т. 27, № 1. – С. 55–62.
1766. Елинская Я. А. Организационные формы и иерархия шаманов Сибири и Дальнего Востока России в период с 1990-х по 2010-е гг.: к проблеме институционализации неошаманизма = Organizational forms and hierarchy of the shamans of Siberia and the Far East of Russia in 1990–2010: to the problem of institutionalization of neshamanism / Я. А. Елинская, Я. С. Иващенко // Наука и социум : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 1 марта 2019 г. : в 2 ч. – Новосибирск : СИПППИСР, 2019. – Ч. 2. – С. 132–139.
1767. Елинская Я. А. Социокультурный контекст развития неошаманизма в Сибири и на Дальнем Востоке России = Socio-cultural context of the development of neoshamanism in Siberia and in the Far East of Russia / Я. А. Елинская, Я. С. Иващенко // Наука и социум : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 1 марта 2019 г. : в 2 ч. – Новосибирск : СИПППИСР, 2019. – Ч. 2. – С. 140–146.
1768. Зайцева Т. И. Умное делание в православии / Т. И. Зайцева // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 67–73.
1769. Зайцева Т. И. Церковь и государство: опыт взаимоотношений / Т. И. Зайцева // Государство, общество и церковь: российская нация и национальное единство : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 29–30 окт. 2019 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2019. – Ч. 2. – С. 236–238.
1770. Иващенко Я. С. Традиционные обряды кормления: морфология, семантика, эволюция [Электронный ресурс] = Traditional rites of feeding: morphology, meaning, evolution / Я. С. Иващенко // Журнал интегративных исследований культуры = Journal of Integrative Cultural Studies. – 2019. – Т. 1, № 2. – С. 105–115. – Режим доступа: <https://iik-journal.ru/index.php/main/article/view/19/12>. – Загл. с экрана.
1771. Иващенко Я. С. Хронотоп национального села (на материале современной культуры севера Хабаровского края) / Я. С. Иващенко // Перспективы исторической и региональной

- культурологии в современной России : сб. науч. ст. к юбилею Л. М. Мосоловой. – Санкт-Петербург : Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2019. – С. 145–153.
1772. История России. Тесты. : учеб. пособие / Е. И. Красильникова, С. В. Кущенко, Р. А. Крамаренко, А. В. Буханцова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 144 с.
1773. Крамаренко Р. А. История России : рабочая тетрадь : учеб.-метод. пособие / Р. А. Крамаренко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 61 с.
1774. Красильникова Е. И. «Освобождение от колчаковщины» в памяти сибиряков: официальные коммеморации (1920–1940-е годы) = «Liberation from Kolchak» in the memory of the siberians: the official commemorative (1920–1940s) / Е. И. Красильникова // Сибирь, Россия, мир в исследовательском и образовательном пространстве : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти проф. В. И. Соболева, Новосибирск, 11–12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. – Ч. 1. – С. 61–67.
1775. Красильникова Е. И. Загадочный старец Федор Кузьмич в Томске. Мозаика легенд и слухов / Е. И. Красильникова // Сибирские огни. – 2019. – № 3. – С. 140–153.
1776. Красильникова Е. И. Мемориальное пространство Новосибирска в исторической динамике (1893–2000 гг.) = The memorial space of Novosibirsk in the historical dynamics (1893–2000) / Е. И. Красильникова // Вестник Томского государственного университета. История = Tomsk state university journal of history. – 2019. – № 61. – С. 32–43.
1777. Красильникова Е. И. Память региональных отличий: юбилеи сибирских городов (1904–1943 гг.) = The memory of regional differences: anniversaries of siberian cities (1904–1943) / Е. И. Красильникова // Вестник Томского государственного университета = Tomsk state university journal. – 2019. – № 443. – С. 119–131.
1778. Красильникова Е. И. Политика и память: Гражданская война в Сибири в отражении монументов разных эпох = The politics and the memory: the Civil war in Siberia in the reflection of different ages monuments / Е. И. Красильникова, О. А. Громова // Дневник Алтайской школы политических исследований. – 2019. – № 35. – С. 134–139.
1779. Красильникова Е. И. Практики политики памяти: парк-музей «Россия – моя история» в системе институциональных противоречий = Practices of the politics of memory: the park-museum «Russia – my history» in the system of institutional contradictions / Е. И. Красильникова, И. А. Вальдман // Вестник Томского государственного университета = Tomsk state university journal. – 2019. – № 444. – С. 72–82.
1780. Красильникова Е. И. Юбилеи Новосибирска: политика и память = Anniversaries of Novosibirsk: politics and memory / Е. И. Красильникова // 5 Ядринцевские чтения : материалы 5 Всерос. науч.-практ. конф. «Краеведение как фактор социокультурной жизни общества: история и современность», Омск, 30–31 окт. 2019 г. – Омск : ОГИК музей, 2019. – С. 36–40.
1781. Кулешов С. А. «Белая вилла»: русская живопись передвижников в Кисловодске / С. А. Кулешов // Лицейст. – 2019. – № 2 (60). – С. 60–65.
1782. Кулешов С. А. Финансовая реформа Г. Я. Сокольникова 1922–1924 гг. / С. А. Кулешов // Лицейст. – 2019. – № 2 (60). – С. 47–49.

1783. Кулешов С. А. Финансовые реформы М. Х. Рейтерна и С. Ю. Витте второй половины XIX в. / С. А. Кулешов // Лицеист. – 2019. – № 1 (59). – С. 63–65.
1784. Культурология. Теория и история культуры : учебник / Е. Я. Букина, С. И. Чудинов, Е. Л. Плавская, А. В. Кирилова, М. Т. Усова, Е. В. Климакова, С. В. Куленко. – 3-е изд. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 281 с.
1785. Кущенко С. В. Деятельность Новосибирского регионального отделения Общероссийской общественной организации «Объединение преподавателей истории в вузах России» в 2018–2019 гг. / С. В. Кущенко // Наше Отечество. Страницы истории : сб. науч. тр. – Москва : Наука, 2019. – Вып. 15. – С. 80–86.
1786. Кущенко С. В. История России. Всеобщая история (IX–XIX вв.) : учеб. пособие / С. В. Кущенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 103 с.
1787. Кущенко С. В. Оператор «превращенность» как соотношение рационального и иррационального (социально-информационный аспект) / С. В. Кущенко // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 116–123.
1788. Кущенко С. В. Публичная политика и научно-технический прогресс : учеб.-метод. пособие / С. В. Кущенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 34 с.
1789. Лейбова Е. К. Корпоративная культура педагогического вуза: взгляд изнутри = Corporate culture of pedagogical university: a look from inside / Е. К. Лейбова, Е. И. Красильникова // Педагогическое образование: вызовы XXI века : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти акад. В. А. Сластенина, Новосибирск, 26–27 сент. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. – С. 217–228.
1790. Перебейнос А. А. Фриганизм как аксиологическая альтернатива обществу потребления = Friganism as axiological alternative to the consumer society / А. А. Перебейнос, Я. С. Иващенко // Наука и социум : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 1 июня 2019 г. : в 2 ч. – Новосибирск : СИППИСП, 2019. – Ч. 2. – С. 164–168.
1791. Степаненко Л. В. Национальная образовательная парадигма в подготовке специалиста будущего в высшей технической школе / Л. В. Степаненко // Профессиональная подготовка будущих специалистов различного профиля : монография. – Ульяновск : Зебра, 2019. – Гл. 1, п. 1.3. – С. 25–35.
1792. Степаненко Л. В. Опыт подготовки педагогических кадров (на примере художественного образования в Западно-Сибирском регионе) / Л. В. Степаненко // Высшее образование: проблемы и трансформации : монография. – Ульяновск : Зебра, 2019. – Гл. 1.8. – С. 69–82.
1793. Степаненко Л. В. Российская высшая школа в контексте идеи воплощения национальной образовательной парадигмы / Л. В. Степаненко // Проблемы современного педагогического образования. – 2019. – Т. 63, ч. 3. – С. 180–183.
1794. Трисмакова А. С. Проявление коммунистической идеологии в советских мультфильмах 40-х–80-х годов / А. С. Трисмакова, С. А. Кулешов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 325–326.

1795. Хоменко А. С. Подвиг, ставший песней: о героизме воинов-новосибирцев на Безымянной высоте 13 сентября 1943 г. / А. С. Хоменко, С. А. Кулешов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 34–36.
1796. Ivashchenko Y. S. Digital trance: neo-shamanism in the russian internet [Electronic resource] / Y. S. Ivashchenko, A. A. Ivanov, Y. A. Elinskaya // CSIS–2019 : proc. of the 11 intern. sci. conf. communicative strategies of the information soc., Saint Petersburg, Oct. 2019. – New York : Assoc. for Computing Machinery, 2019. – Art. 19 (6 p.). – Mode of access: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85079266562&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Ivashchenko&st2=&sid=c0856c8aeb6789905fb465c01b589c75&sot=b&sdt=b&sl=24&s=AUTHOR-NAME%28Ivashchenko%29&relpos=16&citeCnt=0&searchTerm=>. – Title from screen.
1797. Ivashchenko Y. S. Ritual exchange and its economic aspects in traditional culture [Electronic resource] / Y. S. Ivashchenko, A. A. Ivanov // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 57–61. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913362>. – Title from screen.
1798. Kramarenko R. A. Archetypical bases of the value of labor in the russian culture [Electronic resource] / R. A. Kramarenko, E. A. Davidson // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 36–40. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913358>. – Title from screen.
1799. Kuschenko S. V. Correlation between the rational and irrational as an aspect of the transition from potential information to actual social information / S. V. Kuschenko // *Religacion. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades*. – 2019. – Vol. 4, iss. 19. – P. 624–635.
1800. Kushchenko S. V. Correlation of rational and irrational in social communications [Electronic resource] / S. V. Kushchenko // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 89–93. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913368>. – Title from screen.
1801. Mamonov V. I. Change of higher education model: university viewpoint [Electronic resource] / V. I. Mamonov, M. P. Dudkina // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 305. – P. 459–463 – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/csis-18/55913870>. – Title from screen.
1802. Plavskaya E. L. Training specialists at the Institute of sorbian studies of the University of Leipzig [Electronic resource] / E. L. Plavskaya // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 526–529. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913450>. – Title from screen.
1803. Rebrikova A. V. The role of advertising in the formation of value systems / A. V. Rebrikova ; research adviser R. A. Kramarenko ; language adviser I. N. Sharova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 417–421.
1804. Stepanenko L. V. Actual problems of modern pedagogy of higher education [Electronic resource] / L. V. Stepanenko // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. –

2019. – Vol. 333. – P. 304–308. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913408>. – Title from screen.

1805. Zaytseva T. I. Russian cultural code: a formula of synergy [Electronic resource] / T. I. Zaytseva // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 165–169. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913381>. – Title from screen.

Кафедра международных отношений и регионоведения

Зав. каф. д-р филос. наук, доц. *О. В. Зиневич*

1806. Антипин Д. Л. Социальные проблемы в Японии. «Кароси» или к вопросу о смерти от переутомления = Social problems in Japan. «Karoshi» or the issue of death because of overwork / Д. Л. Антипин ; науч. рук.: И. В. Олейников, Т. В. Савина // *Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 15–20.
1807. Артемьева А. Ю. Экономическая политика Китая в отношении стран-членов ЕС Восточной и Южной Европы и ее политические последствия / А. Ю. Артемьева, В. А. Гаврилова // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 542–545.
1808. Афанасьева В. Д. Китайско-пакистанский экономический коридор = China-pakistan economic corridor / В. Д. Афанасьева ; науч. рук. И. В. Олейников // *Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 20–25.
1809. Байтилеуова К. К. Совместные проекты Китая и России в научно-технической сфере / К. К. Байтилеуова ; науч. рук.: В. Г. Шишикин, М. А. Березикова // *Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 250–254.
1810. Балганова В. А. Онлайн-платформы как фактор взаимодействия с покупателями в рамках электронной торговли / В. А. Балганова, Н. А. Решетина // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 545–548.
1811. Беречева Д. Ю. Сотрудничество между Россией и Китаем в области гражданского самолетостроения / Д. Ю. Беречева ; науч. рук.: И. Г. Хрипунов, Е. В. Бурцева // *Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 254–259.
1812. Ван Ч. Российско-китайские торговые договоры : учеб. пособие / Ч. Ван, Н. В. Селезнева, И. Г. Хрипунов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 172 с.

1813. Васильева С. С. Мультикультурализм: основные подходы к определению феномена = Multiculturalism: basic approaches to definition / С. С. Васильева ; науч. рук.: Д. Н. Куликова, Т. В. Савина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 35–39.
1814. Водичев Е. Г. Восточная Европа и Азиатская Россия: компаративный анализ механизмов трансграничных взаимодействий = Eastern Europe and Asian Russia: comparative analysis of cross-border interactions mechanisms / Е. Г. Водичев // Уральский исторический вестник = Ural Historical Journal. – 2019. – № 3 (64). – С. 57–64.
1815. Водичев Е. Г. Концепт «Большой Евразии»: идеологема или основа для прагматической стратегии? = The concept of «Greater Eurasia»: an ideologeme or a basis for the pragmatic strategy? / Е. Г. Водичев // Общественная география в меняющемся мире: фундаментальные и прикладные исследования : материалы междунар. науч. конф. в рамках 10 ежегод. науч. Ассамблеи Ассоц. рос. географов-обществоведов (АРГО), Казань, 17–22 сент. 2019 г. – Казань, 2019. – С. 14–16.
1816. Водичев Е. Г. Наука и высшая школа: дихотомия мобилизационной парадигмы = Science and higher school: dichotomy of the mobilization paradigm / Е. Г. Водичев // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2019. – Т. 11, № 3/1. – С. 58–78.
1817. Водичев Е. Г. Территориальные проекции советской научно-технической политики: возможности и пределы мобилизационной парадигмы в послевоенные годы = Territorial projections of soviet scientific and technological policy: possibilities and limits of mobilization paradigm in the post-war years / Е. Г. Водичев // Исторические вызовы и экономическое развитие России : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Екатеринбург, 25–26 сент. 2019 г. – Екатеринбург : АльфаПринт, 2019. – С. 341–346.
1818. Водичев Е. Г. Трансграничные территории Азиатской России: векторы и пределы трансформации / Е. Г. Водичев // Географическая наука Узбекистана и России: общие проблемы, потенциал и перспективы сотрудничества : материалы междунар. науч.-практ. конф., Респ. Узбекистан, Ташкент, 13–19 мая 2019 г. – Ташкент, 2019. – С. 69–73.
1819. Вяткина А. С. Политика «мягкой силы» Республики Корея по популяризации корейской современной культуры на примере изобразительного искусства / А. С. Вяткина ; науч. рук. В. А. Гаврилова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 343–347.
1820. Гаврилова В. А. Политика КНР в области нераспространения ядерного оружия на примере Обзорных конференций ДНЯО 1995 и 2000 гг. / В. А. Гаврилова // Россия и Китай: двустороннее сотрудничество и региональный аспект : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 30–31 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 216–218.
1821. Галкова В. К. Африканский фактор в геополитической картине Российской Федерации и Китайской Народной Республики = The african factor in the geopolitical picture of the Russian Federation and the People's Republic of China / В. К. Галкова ; науч. рук.: К. В. Леконцева, Т. В. Савина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : мате-

- риалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 40–44.
1822. Григорьев Н. В. К дискуссии о морали в международных отношениях / Н. В. Григорьев ; науч. рук.: Д. Н. Куликова, И. В. Белова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. С междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 48–53.
1823. Григорьев Н. В. Проблема морали в международных отношениях: теоретический дискурс / Н. В. Григорьев, Д. Н. Куликова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 549–551.
1824. Гришина В. С. Проблемы безработицы в КНР на современном этапе / В. С. Гришина ; науч. рук.: П. С. Кормич, Е. В. Никитенко // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. С междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 259–263.
1825. Данинчук Д. С. Развитие отношений между Китаем и Пакистаном в военной и антитеррористической сфере в XXI в. / Д. С. Данинчук ; науч. рук.: В. А. Гаврилова, М. А. Березикова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 264–267.
1826. Добычин К. В. Изменение внешнеэкономической стратегии КНР после вступления в ВТО / К. В. Добычин, Е. В. Никитенко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 551–554.
1827. Дроздова М. Е. Европейские оффшорные зоны с низким уровнем налогообложения = European offshore zones with a low level of taxation / М. Е. Дроздова ; науч. рук.: В. Г. Шишкин, Т. В. Савина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 58–63.
1828. Дубинская А. С. Стратегия Республики Корея по привлечению иностранных туристов = The Republic of Korea's strategy of attracting foreign tourists / А. С. Дубинская ; науч. рук. В. Г. Шишкин // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 63–67.
1829. Дубовицкая К. С. «Марсианский язык» как феномен китайского интернет-пространства / К. С. Дубовицкая ; науч. рук. Е. В. Бурцева // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. С междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 268–271.
1830. Егоров Ю. И. Отношения КНР и Филиппин на современном этапе / Ю. И. Егоров ; науч. рук. П. С. Кормич // Востоковедение : материалы 57 междунар. науч. студен. конф., Новосибирск, 14–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 140.

1831. Затонских Е. М. Особенности хикикомори как социального явления современной Японии / Е. М. Затонских ; науч. рук. С. С. Колышкина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 374–378.
1832. Захарова Е. В. Социокультурная функция университетов Республики Корея / Е. В. Захарова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 555–558.
1833. Захарова Е. В. Третья миссия университетов в Китае и Республике Корея: сравнительный аспект / Е. В. Захарова // Россия и Китай: двустороннее сотрудничество и региональный аспект : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 30–31 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 50–54.
1834. Зиневич О. В. Русский космизм, глобализация и проблема единения человечества = Russian cosmism, globalization and the problem of human unity / О. В. Зиневич // Космизм и органицизм: эволюция и актуальность : материалы 6 междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 15–16 нояб. 2018 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2019. – С. 160–166.
1835. Зубрева А. А. Роль русской духовной миссии в межкультурном диалоге России и Китая XIX – начала XX вв. / А. А. Зубрева ; науч. рук. Н. В. Селезнева // Межкультурная коммуникация: Запад–Россия–Восток : материалы междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 8–10 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. – С. 150–154.
1836. Ибятюва П. Е. Гастроли театра Кабуки за рубежом как инструмент политики «мягкой силы» Японии на современном этапе / П. Е. Ибятюва ; науч. рук. С. С. Колышкина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 378–382.
1837. Карнаухов Д. В. Мифологема России/СССР в польской учебной литературе конца XX – начала XXI в. = The mythologeme of Russia/USSR in the Polish educational literature of the end of the XX – beginning of the XXI centuries / Д. В. Карнаухов // Сибирский педагогический журнал = Siberian Pedagogical Journal. – 2019. – № 2. – С. 128–137.
1838. Карпова В. В. Арктическая политика Великобритании: проблемы реализации = Arctic policy of the UK: problems of its implementation / В. В. Карпова ; науч. рук.: В. А. Гаврилова, И. В. Белова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 80–84.
1839. Карпова В. В. Арктическая стратегия Исландии / В. В. Карпова ; науч. рук. В. А. Гаврилова // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 162–165.
1840. Кляузов Р. В. К вопросу о русской и китайской ментальностях / Р. В. Кляузов ; науч. рук. Н. В. Селезнева // Межкультурная коммуникация: Запад–Россия–Восток : материалы междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 8–10 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. – С. 146–150.

1841. Козлова К. А. «Бремя белого человека»: патернализм как фактор внешней политики британской империи в XIX веке = «White man's burden»: paternalism as a factor of british empire's foreign affairs in XIX century / К. А. Козлова ; науч. рук. Т. В. Савина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 84–88.
1842. Конушкина У. А. Влияние политических событий на архитектуру на примере объединения Германии в конце XX века / У. А. Конушкина, Д. Н. Куликова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 558–560.
1843. Космынин Д. А. «Рывок к газу» в энергетике Великобритании в 1980–1990-х гг. = Dash for gas in the UK energy industry in 1980–1990 / Д. А. Космынин ; науч. рук.: В. Г. Шишкин, Т. В. Савина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 105–108.
1844. Куликова Д. Н. Региональное сотрудничество России и Китая в Алтайском регионе / Д. Н. Куликова // Россия и Китай: двустороннее сотрудничество и региональный аспект : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 30–31 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 77–82.
1845. Лебедь П. Г. Особенности протестных движений в Гонконге в 2014 и 2019 гг. / П. Г. Лебедь ; науч. рук.: Е. В. Бурцева, В. Г. Шишкин // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 280–285.
1846. Лепехина Д. А. Ключевые инструменты государственной политики в сфере защиты окружающей среды в Республике Корея = Main political tools in environmental protection in the Republic of Korea / Д. А. Лепехина ; науч. рук. Е. В. Никитенко // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 119–122.
1847. Лоншакова С. И. Развитие мультимодального транспорта в Европейском Союзе = Development of multimodal transport in the European Union / С. И. Лоншакова ; науч. рук.: В. Г. Шишкин, И. В. Белова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 127–138.
1848. Лугинина А. Ю. Концепт «деньги» в китайской языковой картине мира (на материале китайских фразеологизмов) / А. Ю. Лугинина ; науч. рук. Н. В. Селезнева // Межкультурная коммуникация: Запад–Россия–Восток : материалы междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 8–10 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. – С. 123–126.
1849. Медведева Р. С. Специфика развития промышленности Гонконга и Макао / Р. С. Медведева ; науч. рук. В. Г. Шишкин // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф.,

- итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 184–187.
1850. Меньшикова Л. В. Влияние автобиографической памяти на запоминание китайских иероглифов / Л. В. Меньшикова, Е. В. Бурцева // Ананьевские чтения–2019. Психология обществу, государству, политике : материалы междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 22–25 окт. 2019 г. – Санкт-Петербург : Скифия-Принт, 2019. – С. 189.
1851. Мирланова А. М. Современное состояние российско-китайского сотрудничества в сфере высшего образования = Current russian-chinese cooperation in higher education / А. М. Мирланова ; науч. рук. О. В. Зиневич // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 138–142.
1852. Мирланова А. М. Современное состояние российско-китайского сотрудничества в сфере образования / А. М. Мирланова ; науч. рук. Н. В. Селезнева // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 286–289.
1853. Мушич-Громыко А. В. Рацион питания японских солдат во время Второй мировой войны / А. В. Мушич-Громыко ; науч. рук.: О. В. Москвина, К. Сайто // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 390–393.
1854. Неживляк К. Л. Структура энергетики Китайской Народной Республики / К. Л. Неживляк ; науч. рук.: В. Г. Шишкин, М. А. Березикова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 294–298.
1855. Нефедов Е. Н. Проблема национальных меньшинств в современной Японии / Е. Н. Нефедов, О. В. Москвина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 564–567.
1856. Никитенко Е. В. Динамика экономического развития КНР: проблемы и перспективы / Е. В. Никитенко // Россия и Китай: двустороннее сотрудничество и региональный аспект : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 30–31 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 118–122.
1857. Новосибирский государственный университет: создание, становление, развитие (1959–2019) = Novosibirsk state university: creation, formation, development (1959–2019) / авт.-сост.: Н. Н. Аблажей, Е. Г. Водичев, С. А. Красильников ; отв. ред. М. П. Федорук ; М-во науки и высшего образования РФ, Новосиб. нац. исслед. гос. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – 403 с. : ил.
1858. Оверчук Л. А. Инклюзивное образование как фактор социально-ориентированных трансформаций университета = Inclusive education as a factor of socio-oriented transformation of the university / Л. А. Оверчук // Синергия науки и практики в контексте инновационных прорывов в развитии экономики и общества: национальный и международные аспекты : сб.

науч. ст. по итогам междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 9–10 дек. 2019 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2019. – С. 201–203.

1859. Оверчук Л. А. Непрерывное образование в вузе в условиях становления общества знаний = Lifelong learning in the university at the formation stage of the knowledge society / Л. А. Оверчук // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2019. – Т. 9, № 3. – С. 2976–2983.
1860. Олейников И. В. Национализм Сунь Ятсена: концепция великого единения народов Азии / И. В. Олейников // Государство, общество и церковь: российская нация и национальное единство : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 29–30 окт. 2019 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2019. – Ч. 1. – С. 119–124.
1861. Олейников И. В. Новая и новейшая история стран Восточной Азии. В 2 ч. : учеб. пособие / И. В. Олейников ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – 169 с.
1862. Олейников И. В. Проблемы «включения» истории стран Восточной Азии в курс Истории Средних веков (по материалам учебников для 6 класса средней школы первого десятилетия XXI в.) / И. В. Олейников // Сибирский педагогический журнал = Siberian Pedagogical Journal. – 2019. – № 2. – С. 148–162.
1863. Павлий М. А. Медицинский туризм в Японии и его влияние на развитие российско-японских отношений / М. А. Павлий ; науч. рук. С. С. Колышкина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 393–397.
1864. Пинкин В. И. История стран Европы. Средневековый период : учеб. пособие / В. И. Пинкин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 340 с.
1865. Пичкур И. А. Особенности гуманитарной операции сил самообороны Японии в Ираке / И. А. Пичкур ; науч. рук. С. С. Колышкина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 397–401.
1866. Попков Ю. В. Пространственный образ Тувы в объективе социокультурной феноменологии [Электронный ресурс] = The spatial image of Tuva in the focus of sociocultural phenomenology / Ю. В. Попков, Е. А. Тюгашев // Новые исследования Тувы = The New Research of Tuva. – 2019. – № 3. – С. 4–14. – Режим доступа: <https://nit.tuva.asia/nit/issue/view/43/showToc>. – Загл. с экрана.
1867. Потемкин А. О. Проект «Троеморья» во внешнеполитических доктринах США и Польши / А. О. Потемкин, Д. В. Карнаухов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 568–570.
1868. Прокопьева В. Д. Концепт «труд» в китайском языке на материалах идиом / В. Д. Прокопьева ; науч. рук.: Н. В. Селезнева, Е. В. Бурцева // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр.

- яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 298–302.
1869. Решетина Н. А. Изменения таможенного законодательства России в 2019 г.: значение для приграничной торговли между Китаем и Россией / Н. А. Решетина // Россия и Китай: двустороннее сотрудничество и региональный аспект : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 30–31 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 137–140.
1870. Решетникова А. Д. Развитие японского кинематографа в XIX–XX вв. / А. Д. Решетникова ; науч. рук.: О. В. Москвина, К. Сайто // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. С междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 420–425.
1871. Розов Н. С. Дивергенция социальных порядков Европы и России при выходе из Средневековья и долговременные политические следствия = *Diverging social orders of Europe and Russia after the Middle Ages, and long-term political consequences* / Н. С. Розов // Сравнительная политика. – 2019. – Т. 10, № 4. – С. 120–132.
1872. Розов Н. С. Закономерности в смуте: сравнительно-политологический анализ революционной волны 1848–1849 гг. в Австрийской империи = *Regularities in disturbance: comparative political analysis of the revolutionary wave 1848–1849 in the Austrian empire* / Н. С. Розов, В. В. Цыганков // Сравнительная политика. – 2019. – Т. 10, № 1. – С. 81–97.
1873. Розов Н. С. Преподавание философских основ социальных наук и истории: от изолированных парадигм к интеграции универсальных аспектов / Н. С. Розов // *Alma mater* (Вестник высшей школы). – 2019. – № 1. – С. 26–30.
1874. Розов Н. С. Революционные волны второй половины XX в.: взаимосвязь геополитики, насилия и легитимности = *Revolutionary waves of the second half of the 20th century: an interplay between geopolitics, violence, and legitimacy* / Н. С. Розов // Полис (Политические исследования). – 2019. – № 2. – С. 24–40.
1875. Розов Н. С. Философия и теория истории / Н. С. Розов. – 2-е изд., испр. – Москва : ЛЕЛАНД, 2019. – Кн. 1 : Прологомены. – 608 с.
1876. Розов Н. С. Эпохи турбулентности и их преодоление = *Epochs of turbulence and ways to overcome them* / Н. С. Розов // Полития: Анализ. Хроника. Прогноз. – 2019. – № 1 (92). – С. 81–96.
1877. Савранская Е. М. Проблема кибербуллинга в Южной Корее / Е. М. Савранская ; науч. рук.: С. С. Кольшкіна, Е. В. Захарова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 352–358.
1878. Сайто К. Возможности обучения японскому языку с точки зрения международных отношений / К. Сайто // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 7–14.

1879. Сапрыкина М. Р. Правовая система существования национальных автономий в КНР / М. Р. Сапрыкина ; науч. рук. В. Г. Шишкин // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 302–306.
1880. Селезнева Н. В. Извинение в китайской речевой культуре / Н. В. Селезнева // Межкультурная коммуникация: Запад–Россия–Восток : материалы междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 8–10 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. – С. 115–119.
1881. Селезнева Н. В. Иностраный язык региона специализации. Курс по аудированию (китайский язык) : учеб. пособие / Н. В. Селезнева, Яо Сун. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 127 с.
1882. Селезнева Н. В. Формы утвердительного ответа в китайском языке / Н. В. Селезнева // Россия и Китай: двустороннее сотрудничество и региональный аспект : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 30–31 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 147–150.
1883. Серебренникова Е. А. Роль национальных традиций в современном обществе = Role of national traditions in modern society / Е. А. Серебренникова ; науч. рук. О. В. Москвина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 165–168.
1884. Скурятина А. И. Языковые средства привлечения внимания в англоязычном рекламном тексте и возможности их использования в обучении иностранному языку = Linguistic means of attracting attention in the english advertisement texts and their use in teaching a foreign language / А. И. Скурятина ; науч. рук. О. В. Зиневич // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 178–182.
1885. Слободчикова К. В. Российско-китайское сотрудничество в сфере энергетики / К. В. Слободчикова, Н. А. Решетина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 571–573.
1886. Совкова П. С. Нормативно-правовая база деятельности Бундесвера Германии / П. С. Совкова, В. А. Гаврилова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 574–576.
1887. Совкова П. С. Участие Бундесвера в международных миссиях на примере Афганистана = Bunder participation in the international missions on the example of Afghanistan / П. С. Совкова ; науч. рук.: В. А. Гаврилова, И. В. Белова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 182–188.
1888. Софийская Е. В. Проблема миграции в Германии: правовой аспект / Е. В. Софийская, Д. Н. Куликова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 576–579.

1889. Трисмакова А. С. Проявление коммунистической идеологии в советских мультфильмах 40-х–80-х годов / А. С. Трисмакова, С. А. Кулешов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 325–326.
1890. Троицкая В. А. Национально-оборонительная политика КНР в рамках Белой книги по «военной стратегии Китая» / В. А. Троицкая ; науч. рук. П. С. Кормич // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 316–320.
1891. Троицкая В. А. Особенности военно-политической мысли Китая в контексте трактата Сунь-Цзы «Искусство войны» / В. А. Троицкая ; науч. рук. П. С. Кормич // Востоковедение : материалы 57 междунар. науч. студен. конф., Новосибирск, 14–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 134–135.
1892. Троицкая В. А. Позиция КНР на Обзорных конференциях ДНЯО / В. А. Троицкая, В. А. Гаврилова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 579–583.
1893. Умбрашко К. Б. «Трудные вопросы» истории России второй половины XX века : учеб.-метод. пособие / К. Б. Умбрашко, И. В. Олейников, Е. А. Соловьёва. – Новосибирск : НИП-КиПРО, 2019. – 136 с.
1894. Устинова А. Г. Методы борьбы Японии с организованной преступностью / А. Г. Устинова ; науч. рук. С. С. Колышкина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 430–434.
1895. Утина А. И. Особенности молодежной музыки в современной Японии / А. И. Утина, О. В. Москвина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 583–586.
1896. Фаренгорст М. Р. Институциональная основа реализации молодежной политики Финляндии = Institutional base for the implementation of youth policy in Finland / М. Р. Фаренгорст ; науч. рук.: Е. В. Никитенко, И. В. Белова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 196–204.
1897. Фаренгорст М. Р. Система налогообложения Финляндии как основной источник социальной поддержки населения / М. Р. Фаренгорст, Е. В. Никитенко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 586–589.
1898. Филоненко К. А. Фактор исторической памяти в международных отношениях = The factor of historical memory in international relations / К. А. Филоненко ; науч. рук.: Д. В. Карнаухов, Т. В. Савина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 204–208.

1899. Хоменко А. С. Подвиг, ставший песней: о героизме воинов-новосибирцев на Безымянной высоте 13 сентября 1943 г. / А. С. Хоменко, С. А. Кулешов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 34–36.
1900. Хрипунов И. Г. Использование стратегических возможностей инициативы «Один пояс, один путь» для укрепления сотрудничества в сфере услуг между Россией и Далянем / И. Г. Хрипунов // Исследования развития Даляня (Dalian Development Research). – 2019. – № 3 (197). – С. 41–43.
1901. Хрипунов И. Г. К вопросу о профессиональных компетенциях военного переводчика и их учете при разработке учебника по китайскому языку / И. Г. Хрипунов // Россия и Китай: двустороннее сотрудничество и региональный аспект : материалы 3 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 2–3 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 231–235.
1902. Хрипунов И. Г. Совместные культурные проекты Института Конфуция как одна из эффективных форм российско-китайского взаимодействия в гуманитарной сфере (на примере Института Конфуция НГТУ) / И. Г. Хрипунов // Россия и Китай: двустороннее сотрудничество и региональный аспект : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 30–31 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 179–184.
1903. Хрипунова М. И. Образовательные проекты Института Конфуция НГТУ / М. И. Хрипунова ; науч. рук. Н. В. Селезнева // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 325–329.
1904. Цветкова К. В. Проблемы и перспективы развития китайской диаспоры в экономическом аспекте на примере США и Франции / К. В. Цветкова ; науч. рук. П. С. Кормич // Востоковедение : материалы 57 междунар. науч. студен. конф., Новосибирск, 14–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 136.
1905. Цветкова К. В. Факторы формирования инвестиционного климата КНР / К. В. Цветкова ; науч. рук.: П. С. Кормич, Е. В. Никитенко // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 329–334.
1906. Черемухина В. В. Условия вступления Польши в ЕС = Conditions for Poland to join the EU / В. В. Черемухина ; науч. рук.: Е. В. Никитенко, И. В. Белова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 222–227.
1907. Черепанова Е. В. Феномен «шведского чуда» в экономике стран Скандинавии / Е. В. Черепанова, В. А. Гаврилова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 594–596.
1908. Черкасова А. О. Гуманитарное сотрудничество России и Китая на примере российско-китайского хорового фестиваля = Humanitarian cooperation of Russia and China: russian-chinese choir festival / А. О. Черкасова ; науч. рук. И. Г. Хрипунов // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ.

- конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 233–237.
1909. Черненко Я. В. К вопросу об адаптационных основах концепта университета [Электронный ресурс] / Я. В. Черненко ; науч. рук. О. В. Зиневич // Ломоносов–2019 : материалы междунар. молодеж. науч. форума. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – 1 электрон. опт. диск (DVD-ROM). – Загл. с этикетки.
1910. Шалаев Е. А. Распространение японской кухни на территории России / Е. А. Шалаев ; науч. рук. С. С. Колышкина // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 434–438.
1911. Шепелева А. А. Стратегическое партнерство Республики Корея и ЕС / А. А. Шепелева ; науч. рук.: В. А. Гаврилова, Е. В. Захарова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 358–362.
1912. Шишкин В. Г. География зарубежных энергетических проектов с участием КНР / В. Г. Шишкин // Россия и Китай: двустороннее сотрудничество и региональный аспект : материалы 3 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 2–3 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 219–228.
1913. Шишкин В. Г. Научно-исследовательская и практическая работа студентов : учеб.-метод. пособие / В. Г. Шишкин, Е. В. Никитенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 113 с.
1914. Шишкин В. Г. Характеристика торговли топливными ресурсами КНР и Великобритании в начале XXI в. / В. Г. Шишкин // Россия и Китай: двустороннее сотрудничество и региональный аспект : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 30–31 окт. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 208–212.
1915. Юдина К. А. Отражение музыкальных традиций в современной музыкальной культуре Республики Корея / К. А. Юдина ; науч. рук. Е. В. Никитенко // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 363–366.
1916. Якунина И. В. Научно-технический потенциал как важный аспект в реализации инновационной политики Великобритании = Scientific and technical potential as an important aspect in the implementation of UK innovation policy / И. В. Якунина ; науч. рук.: Е. В. Никитенко, И. В. Белова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 237–244.
1917. Ageeva M. A. Investment attractiveness of China's free economic zones by the example of Shenzhen / M. A. Ageeva ; науч. рук. Е. В. Никитенко ; консультант Е. В. Якушко // Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 8 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. яз., Новосибирск, 5 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2019. – С. 69.

1918. Baitileuova K. The impact of globalization on the development of international relations / K. Baitileuova ; sci. ed. Z. M. Zaikina // *Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 8 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. яз., Новосибирск, 5 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2019. – С. 7.
1919. Grishina V. S. Казахстан и Китай: оправдан ли страх казахстанцев по отношению к Китаю / V. S. Grishina ; sci. ed. P. S. Kormich // *Востоковедение : материалы 57 междунар. науч. студен. конф., Новосибирск, 14–19 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 119.
1920. Moskvina O. V. Development of inclusive education in Japan higher education system [Electronic resource] / O. V. Moskvina, S. S. Kolishkina, T. V. Savina // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research.* – 2019. – Vol. 333. – P. 495–499. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913444>. – Title from screen.
1921. Nikitenko E. V. Implementation conditions for project-based training as an integrated teaching strategy in higher education [Electronic resource] / E. V. Nikitenko, T. V. Savina // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research.* – 2019. – Vol. 333. – P. 506–510. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913446>. – Title from screen.
1922. Popkov I. V. Ethnoculture and economics: a synergy of possibilities / I. V. Popkov, E. A. Tiugashev // *Problems of Economic Transition.* – 2019. – Vol. 61. – P. 1–18.
1923. Repitskaya K. The phenomenon of russian koreans / K. Repitskaya ; sci. ed. Z. M. Zaikina // *Современные тенденции мирового сотрудничества : материалы 8 междунар. молодеж. науч.-практ. конф. на иностр. яз., Новосибирск, 5 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2019. – С. 15.
1924. Zinevich O. V. Active regionalism as a way to implement a «Third mission» of universities [Electronic resource] / O. V. Zinevich, T. A. Balmasova // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research.* – 2019. – Vol. 333. – P. 667–670. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/articles?q=Zinevich>. – Title from screen.
1925. Zinevich O. V. Modern challenges of inclusive education in russian higher education [Electronic resource] / O. V. Zinevich, V. V. Degtyareva, T. N. Degtyareva // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research.* – 2019. – Vol. 333. – P. 607–610. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913466>. – Title from screen.

Кафедра психологии и педагогики

Зав. каф. канд. психол. наук, доц. *А. В. Тараканов*

1926. Быкова Е. С. Психолого-образовательное сопровождение инновационного потенциала личности студентов вуза: теория и практика = Psychological and educational follow-up for the innovative personal potential in university students: theory and practice / Е. С. Быкова, В. А. Капустина // *Психологическая поддержка и социальная помощь личности в кризисные периоды жизни : сб. науч. тр., Владимир, 17–18 окт. 2019 г.* – Владимир : Аркаим, 2019. – С. 77–81.
1927. Гвоздецкая С. С. Развитие двигательных способностей и социально-психологическая адаптация к спорту в детском возрасте / С. С. Гвоздецкая // *Психология способностей и*

- одаренности : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Ярославль, 21–22 нояб. 2019 г. – Ярославль : Изд-во ЯГПУ, 2019. – С. 478–480.
1928. Гольшкіна Л. А. Полиаспектность композиционной структуры риторического текста = Polyaspectivity of the compositional structure of the rhetorical text / Л. А. Гольшкіна // Научный диалог. – 2019. – № 10. – С. 94–109.
1929. Гольшкіна Л. А. Реконструкция риторических стратегий текстообразования как индикатор рисков текстовой эффективности [Электронный ресурс] = The reconstruction of rhetorical strategies of the text formation as an indicator of risks of textual effectiveness / Л. А. Гольшкіна // Русское слово в многоязычном мире : материалы 14 конгр. МАПРЯЛ, Респ. Казахстан, Нур-Султан, 29 апр. – 3 мая 2019 г. – Санкт-Петербург : МАПРЯЛ, 2019. – С. 686–690. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
1930. Гольшкіна Л. А. Риторическая реконструкция как методологический инструмент экологии текста [Электронный ресурс] = Rhetorical reconstruction as a methodological tool in ecology of the text / Л. А. Гольшкіна // Экология языка и коммуникативная практика = Ecology of language and communicative practice. – 2019. – № 3. – С. 11–18. – Режим доступа: <http://ecoling.sfu-kras.ru/?p=870&lang=ru>. – Загл. с экрана.
1931. Гольшкіна Л. А. Текстообразование в свете эксперимента «от действия к деятельности» / Л. А. Гольшкіна // Теория речевой деятельности: вызовы современности : материалы 19 междунар. симп. по психолингвистике и теории коммуникации, Москва, 6–8 июня 2019 г. – Москва : Канцлер, 2019. – С. 197–198.
1932. Денисов В. В. Обзор исследований процесса взросления в современном обществе / В. В. Денисов, С. С. Гвоздецкая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 159–162.
1933. Денисова Д. Н. Особенности мотивационно-личностных характеристик студентов творческих специальностей на примере среднего профессионального образования / Д. Н. Денисова, В. А. Капустина // Психология в меняющемся мире: проблемы, гипотезы, исследования : сб. материалов междунар. студен. науч.-практ. конф., Челябинск, 14–15 мая 2019 г. – Челябинск : Изд-во ЮУрГУ (НИУ), 2019. – С. 237–241.
1934. Дубровская Е. М. Диалог «богемных» эпох: богема или тусовка? / Е. М. Дубровская, Г. М. Мандрикова // Диалог культур сквозь призму искусства: история, теория, прагматика : материалы 6 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Ростов-на-Дону, Нальчик, 4–5 и 18–20 окт. 2019 г. – Нальчик, 2019. – С. 116–119.
1935. Дубровская Е. М. Лингвокультурный типаж: динамика и трансформация (на примере «человека богемы») : монография / Е. М. Дубровская ; науч. ред. Г. М. Мандрикова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 238 с.
1936. Зезюкина Д. Р. Взаимосвязь мотивации геймера MMORPG (массовая многопользовательская ролевая онлайн-игра) с ценностно-смысловой сферой / Д. Р. Зезюкина, Н. В. Панова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 163–166.
1937. Иванова В. И. Взаимосвязь стилей мышления и мотивации к обучению у студентов технических и гуманитарных направлений подготовки / В. И. Иванова, А. В. Тараканов //

Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 167–170.

1938. Капустина В. А. Интегративное бинарное занятие как пример инновационных образовательных технологий, реализуемых в высшей школе = An integrative binary lesson as an example of innovative educational technologies in a higher education / В. А. Капустина, Ю. А. Беркасова // Образование и саморазвитие = Education and Self Development. – 2019. – Т. 14, № 2. – С. 55–67.
1939. Капустина В. А. Исследование инновационного потенциала личности в контексте профессиональной жизнеспособности / В. А. Капустина, Е. С. Быкова // Психология способностей и одаренности : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Ярославль, 21–22 нояб. 2019 г. – Ярославль : Изд-во ЯГПУ, 2019. – С. 395–398.
1940. Капустина В. А. Психолого-образовательное сопровождение студента вуза как основа развития инновационного потенциала личности будущего выпускника / В. А. Капустина, Е. С. Быкова // Современные направления развития вузовского образования : монография. – Ульяновск : Зебра, 2019. – Гл. 4, ч. 4.1. – С. 387–395.
1941. Капустина В. А. Современные психотехники : учеб. пособие / В. А. Капустина, Н. С. Зубарева, Е. С. Быкова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 66 с.
1942. Капустина В. А. Типологический подход в исследовании структуры инновационного потенциала личности [Электронный ресурс] / В. А. Капустина, Е. С. Быкова // Психолог. – 2019. – № 4. – С. 14–26. – Режим доступа: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=30548. – Загл. с экрана.
1943. Косинова М. С. Взаимосвязь выраженности алекситимии с особенностями установления контакта / М. С. Косинова, Н. С. Зубарева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 175–178.
1944. Кривоногова К. Д. Компенсаторные когнитивные процессы у лиц с нарушением слуха / К. Д. Кривоногова, // 2 Объединенный научный форум : 6 съезд физиологов СНГ, 6 съезд биохимиков России, 9 Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 г. : науч. тр. – Москва : Перо, 2019. – Т. 1. – С. 183.
1945. Кривоногова К. Д. Метод арт-терапии: лепка и ее влияние на состояние психологического здоровья студентов с нарушением слуха / К. Д. Кривоногова, Г. Н. Оганесян // Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и практика : сб. ст. по материалам 3 междунар. науч.-практ. конф., Ялта, 16–18 мая 2019 г. : в 2 ч. – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – Ч. 1. – С. 215–217.
1946. Кривоногова К. Д. Особенности когнитивного статуса студентов с нарушением слуха: значение для инклюзивного образования [Электронный ресурс] = Specificity of the cognitive status of students with hearing impairment: implications for inclusive education / К. Д. Кривоногова, О. М. Разумникова // Клиническая и специальная психология = Clinical Psychology and Special Education. – 2019. – Т. 8, № 2. – С. 38–52. – Режим доступа: <https://psyjournals.ru/psyclin/2019/n2/Krivotonogova.shtml>. – Загл. с экрана.

1947. Мандрикова Г. М. Лексикографический портрет слова с размытой семантикой / Г. М. Мандрикова // Слово и словарь = *Vocabulum et vocabularium* : сб. науч. ст. – Минск : Беларус. навука, 2019. – Вып. 16. – С. 287–292.
1948. Мандрикова Г. М. Проблема представления о «гражданине» в разных лингвокультурах = *The problem of representation of a «citizen» in different linguistic cultures* / Г. М. Мандрикова // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 60–65.
1949. Машкович О. А. Лингвоаксиологическая интерпретация представлений современного студенчества о риторическом идеале / О. А. Машкович, Л. А. Гольшкшина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 332–335.
1950. Меньшикова Л. В. Вклад Л. М. Веккера в развитие Петербургской школы психологии / Л. В. Меньшикова // Ананьевские чтения–2019. Психология обществу, государству, политике : материалы междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 22–25 окт. 2019 г. – Санкт-Петербург : Скифия-Принт, 2019. – С. 10–11.
1951. Меньшикова Л. В. Влияние автобиографической памяти на запоминание китайских иероглифов / Л. В. Меньшикова, Е. В. Бурцева // Ананьевские чтения–2019. Психология обществу, государству, политике : материалы междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 22–25 окт. 2019 г. – Санкт-Петербург : Скифия-Принт, 2019. – С. 189.
1952. Меньшикова Л. В. Влияние информационного пространства на познавательную деятельность человека = *The influence of information space on human cognitive activity* / Л. В. Меньшикова, Е. В. Левченко // Философия и культура информационного общества : тез. докл. 7 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 21–24 нояб. 2019 г. : в 2 ч. – Санкт-Петербург : Изд-во СПб ГУАП, 2019. – Ч. 1. – С. 91–93.
1953. Меньшикова Л. В. Значение координации невербальных и вербальных компонентов умственной деятельности в развитии профессиональных способностей будущих инженеров / Л. В. Меньшикова // Психология способностей и одаренности : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Ярославль, 21–22 нояб. 2019 г. – Ярославль : Изд-во ЯГПУ, 2019. – С. 313–315.
1954. Меньшикова Л. В. О возможной форме взаимодействия науки и религии / Л. В. Меньшикова, Е. В. Левченко // Пивоваровские чтения. Синтетическая парадигма: наука, философия, религиоведение : сб. материалов конф. с междунар. участием, Екатеринбург, 1–3 нояб. 2018 г. – Екатеринбург : Деловая книга, 2019. – С. 243–244.
1955. Меньшикова Л. В. Проблема исследования изменчивости и стабильности национальной культуры и жизненного мира человека / Л. В. Меньшикова, Е. В. Левченко // Государство, общество и церковь: российская нация и национальное единство : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 29–30 окт. 2019 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2019. – Ч. 2. – С. 97–100.
1956. Мерзликина К. А. Различия в эмоционально-волевой саморегуляции у студентов с высокой и низкой успеваемостью / К. А. Мерзликина, А. В. Тараканов // Наука. Технологии. Ин-

новации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 182–186.

1957. Могилевская А. Ф. Психологическая готовность беременной женщины к материнству / А. Ф. Могилевская, Е. С. Быкова // Психология в меняющемся мире: проблемы, гипотезы, исследования : междунар. студен. науч.-практ. конф., Челябинск, 14–15 мая 2019 г. – Челябинск : Изд-во ЮУрГУ (НИУ), 2019. – С. 68–71.
1958. О некоторых задачах кластеризации больших данных по минимаксным и аддитивным критериям, применение в медицине и нейрофизиологии = On some problems of big data clustering by minimax and additive criteria, application in medicine and neurophysiology / Ю. А. Мезенцев, О. М. Разумникова, И. В. Тарасова, О. А. Трубникова // Информационные технологии. – 2019. – Т. 25, № 10. – С. 602–608.
1959. Орлова Н. В. Особенности смысловой сферы при разной степени сформированности эго-идентичности у людей юношеского возраста / Н. В. Орлова, Л. В. Кавун // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 186–190.
1960. Особенности жизнеспособности молодежи с разными уровнями инновационного потенциала личности = Features of viability of youth with different levels of innovative potential of the person / Е. С. Быкова, Н. С. Зубарева, В. А. Капустина, М. А. Матюшина // Мир педагогики и психологии. – 2019. – № 11 (40). – С. 100–108.
1961. Остапчук А. В. Особенности совладающего поведения у людей с разным уровнем прокрастинации / А. В. Остапчук, Л. В. Кавун // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 190–193.
1962. Пивоварова А. Ю. Динамика семантической структуры лексемы гражданин в русском языке / А. Ю. Пивоварова, Г. М. Мандрикова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 356–359.
1963. Приманчук Д. А. Синдром эмоционального выгорания у спортсменов и спортивных тренеров / Д. А. Приманчук, С. С. Гвоздецкая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 200–202.
1964. Разумникова О. М. Взаимосвязь факторов тормозного контроля, успешности обучения и сохранения здоровья студентов в условиях стрессовых нагрузок образовательного процесса = Relationship between inhibition control factors, successful training and health of students in the conditions of stress loads of the educational process / О. М. Разумникова, Н. В. Асанова // Экология человека = Human Ecology. – 2019. – № 12. – С. 46–52.
1965. Разумникова О. М. Возрастные особенности соотношения тормозных функций исполнительной системы внимания и зрительно-образной памяти = Age effect on relationships between inhibitory functions of executive attention system and visual memory / О. М. Разумникова // Экспериментальная психология = Experimental Psychology. – 2019. – Т. 12, № 2. – С. 61–74.

1966. Разумникова О. М. Возрастные особенности тормозного контроля и проактивная интерференция при запоминании зрительной информации = Age characteristics of inhibition control in the model of proactive interference / О. М. Разумникова, Е. И. Николаева // Вопросы психологии. – 2019. – № 2. – С. 124–132.
1967. Разумникова О. М. Дифференциальная психология : учеб.-метод. пособие / О. М. Разумникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 160 с.
1968. Разумникова О. М. Значение функций исполнительного контроля для самосохранения здоровья в студенческом и пенсионном возрасте [Электронный ресурс] / О. М. Разумникова, В. А. Каган // Нейрогуморальные механизмы регуляции физиологических процессов в норме и при патологии : материалы науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 130-летию Каф. нормал. физиологии СибГМУ и физиологии НИ ТГУ, Томск, 23–24 мая 2019 г. – Томск : Изд-во СибГМУ, 2019. – С. 190–195. – Режим доступа: https://www.ssmu.ru/upload/filesarchive/files/sbornik_s_oblozhkoi__file_1_7171.pdf. – Загл. с экрана.
1969. Разумникова О. М. Компенсаторные ресурсы мозга в зависимости от локализации его поражения опухолью / О. М. Разумникова, А. М. Перфильев, В. Н. Егоров // 2 Объединенный научный форум : 6 съезд физиологов СНГ, 6 съезд биохимиков России, 9 Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 г. : науч. тр. – Москва : Перо, 2019. – Т. 1. – С. 184.
1970. Разумникова О. М. Личностные факторы восстановления когнитивных функций с использованием компьютеризированного тренинга / О. М. Разумникова, Н. В. Панова, В. А. Каган // 2 Объединенный научный форум : 6 съезд физиологов СНГ, 6 съезд биохимиков России, 9 Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 г. : науч. тр. – Москва : Перо, 2019. – Т. 1. – С. 182.
1971. Разумникова О. М. Особенности структуры образной креативности у школьников младшего и старшего возраста [Электронный ресурс] = Patterns of imaginative creativity in younger and older school students / О. М. Разумникова // Комплексные исследования детства = Comprehensive Child Studies. – 2019. – Т. 1, № 2. – С. 88–97. – Режим доступа: <https://kid-journal.ru/index.php/main>. – Загл. с экрана.
1972. Разумникова О. М. Особенности тормозного контроля в модели проактивной интерференции у пожилых женщин / О. М. Разумникова, В. А. Каган, Л. В. Прохорова // 2 Объединенный научный форум : 6 съезд физиологов СНГ, 6 съезд биохимиков России, 9 Российский симпозиум «Белки и пептиды», Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 г. : науч. тр. – Москва : Перо, 2019. – Т. 1. – С. 180–181.
1973. Разумникова О. М. Разработка онтологии частотно-пространственной организации активности головного мозга, отражающей когнитивные резервы [Электронный ресурс] / О. М. Разумникова, М. А. Бакаев // Знания–Онтология–Теории (ЗОНТ–2019) : материалы 7 междунар. конф., Новосибирск, 7–11 окт. 2019 г. – Новосибирск, 2019. – С. 331–339. – Режим доступа: <https://drive.google.com/file/d/1SjhKdckLw8pS8vkQC0ZdnuNNqcEGNMID/view>. – Загл. с экрана.

1974. Разумникова О. М. Тормозные функции мозга и возрастные особенности организации когнитивной деятельности = Inhibitory brain functions and age-associated specificities in organization of cognitive activity / О. М. Разумникова, Е. И. Николаева // Успехи физиологических наук. – 2019. – Т. 50, № 1. – С. 75–89.
1975. Разумникова О. М. Электроэнцефалографические корреляты активности фронтопарietальной системы как предикторы вербального интеллекта и невербальной креативности / О. М. Разумникова, К. Д. Кривоногова // Российский психологический журнал = Russian Psychological Journal. – 2019. – Т. 16, S2/1. – С. 45–59.
1976. Специфика связи тормозных процессов и автономной регуляции у женщин в возрасте 58–70 лет = The specificity of the connection of inhibitory processes and autonomous regulation in women aged 58–70 / Е. И. Николаева, Е. Г. Вергунов, О. М. Разумникова, А. А. Яшанина, Н. В. Асанова // Психология образования в поликультурном пространстве = Educational Psychology in Polycultural Space. – 2019. – № 3 (47). – С. 40–52.
1977. Степанова Ю. Ю. Преобразование информации и знания в информационном обществе через призму социального действия / Ю. Ю. Степанова, Е. А. Пальцева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 509–513.
1978. Столяров С. А. Жанровое пространство отечественной видеоигровой журналистики: к постановке проблемы / С. А. Столяров, Л. А. Голышкина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 393–397.
1979. Тараканов А. В. Креативность, интеллект и самоактуализация: особенности взаимосвязей и опосредования / А. В. Тараканов, Л. В. Кавун // Психология способностей и одаренности : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Ярославль, 21–22 нояб. 2019 г. – Ярославль : Изд-во ЯГПУ, 2019. – С. 103–107.
1980. Тараканов А. В. Проблемы формирования и развития одаренности: системно-сетевой подход = Problems of formation and development of giftedness: a system-network approach / А. В. Тараканов // Развитие человека в современном мире. – 2019. – № 3. – С. 31–39.
1981. Траулько Е. В. Особенности сопровождения ребенка с синдромом дефицита внимания и гиперактивности = Features of supporting a child with a attention deficit hyperactivity disorder / Е. В. Траулько, В. В. Дмитриева // Преемственная система инклюзивного образования: проектирование инклюзивных образовательных систем : материалы 8 междунар. науч.-практ. конф., Казань, 21–22 марта 2019 г. – Казань : Познание, 2019. – С. 184–186.
1982. Траулько Е. В. Развитие речи у студентов с нарушениями слуха в инклюзивном профессиональном образовании / Е. В. Траулько // Всероссийская конференция (с международным участием) по вопросам обучения, воспитания, интеграции детей с нарушением слуха, посвященной 150-летию со дня рождения Е. Г. Ласточкиной : сб. материалов, Казань, 25–26 апр. 2019 г. – Казань, 2019. – С. 212–215.
1983. Траулько Е. В. Развитие творческого воображения слабослышащих студентов в инклюзивном пространстве вуза / Е. В. Траулько // Современные направления психолого-педагогического сопровождения детства : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 2–4 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. – С. 280–282.

1984. Траулько Е. В. Формирование профессиональных траекторий студентов с нарушением слуха / Е. В. Траулько // Содействие профессиональному развитию и трудоустройству студентов и выпускников с ограниченными возможностями здоровья : сб. материалов 2 Всерос. науч.-практ. конф., Курск, 26 нояб. 2019 г. – Курск : Юго-Зап. гос. ун-т, 2019. – С. 108–112.
1985. Управление талантами: путеводитель по программе повышения квалификации : учеб. пособие / Л. А. Гольшкіна, Л. В. Кавун, В. А. Капустина, Г. М. Мандрикова, А. В. Тараканов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 111 с.
1986. Фаренгорст М. Р. Исследование уровня самооценки у студентов НГТУ / М. Р. Фаренгорст, Е. С. Быкова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 218–223.
1987. Харина Т. А. Взаимосвязь социально-психологической адаптации с агрессивностью у студентов первого курса / Т. А. Харина, Н. В. Панова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 226–229.
1988. Шемелина О. С. Социально-психологический тренинг как инструмент развития инновативных качеств личности = Socio-psychological training as a tool for development of innovative abilities / О. С. Шемелина, Е. С. Быкова // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2019. – Т. 9, № 2. – С. 2814–2822.
1989. Bykova E. S. Psychological research on personal innovativeness: typological approach [Electronic resource] / E. S. Bykova, O. S. Shemelina // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 565–569. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913458>. – Title from screen.
1990. Data compression algorithms in analysis of UI layouts visual complexity / M. A. Bakaev, E. A. Goltsova, V. A. Khvorostov, O. M. Razumnikova // Lecture Notes in Computer Science. – 2019. – Vol. 11964. – P. 167–184.
1991. Different association of self-assessment of health and stress with hair cortisol in young and older women / O. M. Razumnikova, A. E. Ilinykh, N. V. Asanova, A. A. Yashanina // 17 ISQOLS Annual conference happiness in a multicultural world : book of abstr., Spain, Granada, 4–7 Sept. 2019. – [S. l.], 2019. – P. 332–333.
1992. Gvozdetskaya S. S. Features of the behavior of children with ADHD in sport / S. S. Gvozdetskaya, L. V. Kavun // Advances in Health Sciences Research. – 2019. – Vol. 17. – P. 81–85.
1993. Kapustina V. A. Development of innovative traits of university students during an educational process [Electronic resource] / V. A. Kapustina, E. S. Bykova // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpsBS). – 2019. – Vol. 58. – P. 735–741. – Mode of access: <https://www.futureacademy.org.uk/files/images/upload/SCTCMG2018FA083.pdf>. – Title from screen.
1994. Kapustina V. A. Personal traits and motivation of students of college of art / V. A. Kapustina, D. N. Denisova // 6 SWS international scientific conference on social sciences : conf. proc., Bulgaria, Albena, 26 Aug. – 1 Sept. 2019. – Sofia, 2019. – Vol. 6, iss. 3. – P. 239–244.

1995. Kapustina V. A. The innovative personal potential: the content of the concept and empirical study / V. A. Kapustina, E. S. Bykova // SHS Web of Conferences. – 2019. – Vol. 69. – Art. 00057 (5 p.).
1996. Kavun L. V. Analysis of the system-network approach for research of value-semantic orientation and creativity [Electronic resource] / L. V. Kavun, A. V. Tarakanov // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 580–585 – Mode of access: <https://doi.org/10.2991/hssnpp-19.2019.110>. – Title from screen.
1997. Mandrikova G. M. System of russian linguocultural types: problem statement [Electronic resource] / G. M. Mandrikova, E. M. Dubrovskaya // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 101–105. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913370>. – Title from screen.
1998. On the clustering task of big data in medicine and neurophysiology / Y. A. Mezentsev, O. M. Razumnikova, I. V. Tarasova, O. A. Trubnikova // Applied methods of statistical analysis: statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. of the intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 396–403.
1999. Razumnikova O. M. Imbalance between emotionally negative and positive life events retrieval and the associated asymmetry of brain activity / O. M. Razumnikova, E. A. Khoroshavtseva // 16 European congress of psychology (ECP–2019) : book abstr., Moscow, 2–5 July 2019. – Moscow : Moscow Univ. Press, 2019. – P. 530–531.
2000. Razumnikova O. M. Insight problem solving due to different creative task: specificity of inhibition and activation brain oscillations / O. M. Razumnikova, A. A. Yashanina, M. Pusikova // 16 European congress of psychology (ECP–2019) : book abstr., Moscow, 2–5 July 2019. – Moscow : Moscow Univ. Press, 2019. – P. 417–418.
2001. Razumnikova O. M. Ontology of frequency-spatial organization of brain activity reflecting the cognitive reserves [Electronic resource] / O. M. Razumnikova, M. A. Bakaev // International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2019) : conf. proc., Novosibirsk, 21–27 Oct. 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 950–954. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8958438>. – Title from screen.
2002. Razumnikova O. M. Social creativity – induced brain activity depending on intelligence components [Electronic resource] / O. M. Razumnikova, M. V. Pusikova // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS). – 2019. – Vol. 74. – P. 365–375. – Mode of access: <https://www.futureacademy.org.uk/files/images/upload/ICCSBS2019F43.pdf>. – Title from screen.
2003. Razumnikova O. M. Social creativity: behavioral and brain activity components, social creativity into intelligence components, and brain activity / O. M. Razumnikova, M. Pusikova // Integrative Explorations of the Creative Mind : monograph. – Cambridge : Cambridge Scholars Publ., 2019. – Pt. 3, chap. 6. – P. 120–138.
2004. Tarakanov A. V. Value and semantic psychometric creativity and creativity self-assessment correlates [Electronic resource] / A. V. Tarakanov, L. V. Kavun // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS). – 2019. – Vol. 58. – P. 929–940. – Mode of access: <https://www.futureacademy.org.uk/files/images/upload/SCTCMG2018FA108.pdf>. – Title from screen.

2005. Zubareva N. S. A professional identity and resilience of students / N. S. Zubareva, V. A. Kapustina, M. A. Matyushina // SHS Web of Conferences. – 2019. – Vol. 69. – Art. 00143 (5 p.).

Кафедра русского языка

Зав. каф. д-р пед. наук, доц. *Н. И. Колесникова*

2006. Абросимова А. В. Жанр отчет в профессиональной компетентностной модели бакалавров строительного профиля [Электронный ресурс] = The genre of report in the professional competence model of the bachelor of construction program / А. В. Абросимова, Н. И. Колесникова // Русское слово в многоязычном мире : материалы 14 конгр. МАПРЯЛ, Респ. Казахстан, Нур-Султан, 29 апр. – 3 мая 2019 г. – Санкт-Петербург : МАПРЯЛ, 2019. – С. 821–825. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска.
2007. Абросимова А. В. Жанровый подход в интегрированном обучении студентов строительного профиля = Genre approach to integrated teaching of construction specialities students / А. В. Абросимова, Н. И. Колесникова // Педагогика. Вопросы теории и практики = Pedagogy. Theory & Practice. – 2019. – Т. 4, № 4. – С. 68–73.
2008. Абросимова А. В. Лингвометодические принципы отбора материала для обучения иностранных студентов подъязыку строительной специальности = Linguodidactic principles of selecting education material for teaching foreign students to sublanguage of construction specialty / А. В. Абросимова, Н. И. Колесникова // Довузовский этап обучения в России и мире: язык, адаптация, социум, специальность : 3 междунар. конгр. преподавателей и рук. подгот. фак. (отд-ний) вузов РФ ; Актуальные вопросы реализации образовательных программ на подготовительных факультетах для иностранных граждан : 4 Всерос. науч.-практ. конф., Москва, 16–18 окт. 2019 г. : сб. ст. – Москва : Гос. ИРЯ им. А. С. Пушкина, 2019. – С. 18–22.
2009. Абросимова А. В. Метод моделирования в обучении иностранных студентов подъязыку строительной специальности = Modeling method for teaching foreign students to sublanguage of construction specialty / А. В. Абросимова, Н. И. Колесникова // Язык в образовательном пространстве неязыкового вуза: теория и практика : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 209–216.
2010. Абросимова А. В. Отчет о производственной практике как речевой жанр = Practical training report as a speech genre / А. В. Абросимова // Жанры речи = Speech Genres. – 2019. – № 4 (24). – С. 267–272.
2011. Абросимова А. В. Формирование жанровой компетенции бакалавров строительного профиля (на примере жанра отчета о производственной практике) = Forming genre competence of students of the bachelor of construction program / А. В. Абросимова, Н. И. Колесникова // Русский язык: исторические судьбы и современность : тр. 6 междунар. конгр. исследователей рус. яз., Москва, 20–23 марта 2019 г. – Москва : Изд-во МГУ, 2019. – С. 396–397.
2012. Ансимова О. К. Методические задачи в построении эффективного обучения русскому языку как иностранному = Methodological tasks in designing effective teaching of russian as a foreign language / О. К. Ансимова // Восток – Запад: теоретические и прикладные аспекты

- преподавания европейских и восточных языков : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 20 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2019. – С. 318–321.
2013. Ансимова О. К. Прецедентные имена: «распаковка» занятия по русскому языку как иностранному = Case names: «unpacking» classes in russian as a foreign language / О. К. Ансимова // Язык в образовательном пространстве неязыкового вуза: теория и практика : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 216–223.
2014. Ансимова О. К. Просто о сложном: грамматика русского языка в таблицах, схемах и заданиях : учеб. пособие / О. К. Ансимова. – 2-е изд. – Москва : ФЛИНТА, 2019. – 216 с.
2015. Ансимова О. К. Словари лингвокультуры в системе средств обучения русскому языку как иностранному / О. К. Ансимова // Актуальные проблемы русского языка и методики его преподавания в иностранной аудитории : материалы междунар. науч.-метод. конф., посвящ. 45-летию Каф. рус. яз. как иностр. и межкультур. коммуникации, Орел, 13–14 апр. 2019 г. – Орел : Картуш–ПФ, 2019. – С. 71–75.
2016. Ассоциативный учебный словарь топографической лексики русского языка : учеб. пособие / авт.-сост.: Л. А. Инютина, Т. С. Шильникова ; под ред. Л. А. Инютиной ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Манускрипт–СИАМ, 2019. – 50 с.
2017. Бакланова Е. А. Рабочая тетрадь по русскому языку и культуре речи : учеб. пособие / Е. А. Бакланова, Л. А. Инютина, Т. С. Шильникова. – Новосибирск : Изд-во НВВКУ, 2019. – 110 с.
2018. Бакланова Е. А. Русский язык и культура речи : учеб. пособие / Е. А. Бакланова, Л. А. Инютина, Т. С. Шильникова. – Новосибирск : Изд-во НВВКУ, 2019. – 208 с.
2019. Баранчеева Е. И. Мой университет : учеб.-метод. пособие по рус. яз. как иностр. / Е. И. Баранчеева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 52 с.
2020. Борисова И. В. Поступаем в лицей. Русский язык : учеб. пособие / И. В. Борисова, Н. Д. Горшкова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 99 с.
2021. Головенкина Е. В. Практикум по русскому языку как иностранному для студентов подготовительных факультетов вузов (гуманитарный профиль) : учеб. пособие / Е. В. Головенкина, И. В. Супрунова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 111 с.
2022. Горшкова Н. Д. Дипломат из лицеистов и король из Бразилии / Н. Д. Горшкова // Лицеист. – 2019. – № 1 (59). – С. 62.
2023. Горшкова Н. Д. Князь Эристави-Арагвский / Н. Д. Горшкова // Лицеист. – 2019. – № 2 (60). – С. 38.
2024. Горшкова Н. Д. Лингвистические процессы, связанные с названием новых профессий / Н. Д. Горшкова // Лицеист. – 2019. – № 2 (60). – С. 70–71.
2025. Горшкова Н. Д. На чьем столе свеча горела? Размышления словесника : монография-эссе / Н. Д. Горшкова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 99 с.
2026. Горшкова Н. Д. Современная авангардная поэзия / Н. Д. Горшкова // Литературный альманах : поэзия, проза. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Вып. 22. – С. 3–8.

2027. Гришанова С. А. Сравнительный анализ современных форм обращения в русской и английской коммуникативных культурах [Электронный ресурс] / С. А. Гришанова, Д. Д. Тропина ; науч. рук. С. В. Заескова // Гуманитарные науки. Студенческий научный форум : электрон. сб. ст. по материалам 12 студен. междунар. науч.-практ. конф., Москва, 30 янв. – 10 февр. 2019 г. – Москва : МЦНО, 2019. – Т. 1 (12) – Режим доступа: [http://www.nauchforum.ru/archive/SNF_humanities/1\(12\).pdf](http://www.nauchforum.ru/archive/SNF_humanities/1(12).pdf). – Загл. с экрана.
2028. Грищенко Е. В. Краткий этимологический словарь анатомических терминов : [учеб. пособие] / Е. В. Грищенко, П. А. Елясин. – Новосибирск : Манускрипт, 2019. – 128 с.
2029. Дружинина Е. Д. Невербальные средства коммуникативного общения: гендерный аспект / Е. Д. Дружинина, Ю. А. Чехов ; науч. рук. С. В. Заескова // Перспективные этапы развития научных исследований: теория и практика : сб. материалов 2 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 29 марта 2019 г. – Кемерово : Изд-во ЗапСибНЦ, 2019. – Т. 2. – С. 32–37.
2030. Инютина Л. А. Лексическая объективация понятия о сибирском пространстве в русском языке XVII–XVIII веков (на материале региональных памятников деловой письменности) / Л. А. Инютина // Военно-гуманитарный альманах : материалы 13 междунар. науч. конф. по актуал. проблемам яз. и коммуникации «Язык. Коммуникация. Перевод», Москва, 28 июня 2019 г. – Москва : Наука, 2019. – Вып. 4, ч. 2. – С. 288–297. – (Лингвистика).
2031. Инютина Л. А. Новые подходы к обучению русскому языку как иностранному в военном вузе = New approaches to teaching of the russian language as a foreign military college / Л. А. Инютина, Т. С. Шильникова // Гуманитарные основы инженерного образования: методические аспекты в преподавании речеведческих дисциплин и проблемы речевого воспитания в вузе : сб. материалов 5 науч.-метод. конф., Санкт-Петербург, 24 мая 2019 г. – Санкт-Петербург, 2019. – Вып. 3 : Специальная техника и технология транспорта. – С. 93–100.
2032. Инютина Л. А. О профессионально и национально ориентированном обучении иностранному (русскому) языку в военном вузе как реализации современной образовательной парадигмы = About profession and nationality-oriented teaching russian as foreign language at higher military school for realization of modern educational paradigm / Л. А. Инютина, Т. С. Шильникова // Язык в образовательном пространстве неязыкового вуза: теория и практика : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 18–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 257–266.
2033. Инютина Л. А. О речевой культуре курсантов высшего военного учебного заведения = On the speech culture of cadets in higher military educational institution / Л. А. Инютина, С. В. Богдан // Гуманитарные проблемы военного дела. – 2019. – № 2 (19). – С. 147–152.
2034. Инютина Л. А. О формировании грамматической нормы русского языка в Сибири XVII века (на материале памятников местной деловой письменности) / Л. А. Инютина, Т. С. Шильникова // Сборники конференций НИЦ Социосфера. – 2019. – № 47. – С. 27–31.
2035. Колесникова Н. И. Культура научной и деловой речи. Нормативный аспект : учеб. пособие / Н. И. Колесникова, Т. Л. Мистюк, Т. Г. Ольховская ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – 2-е изд. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 76 с.
2036. Колесникова Н. И. Лингводидактическая концепция формирования жанровой компетенции учащихся в системе непрерывного языкового образования [Электронный ресурс] : мо-

- нография / Н. И. Колесникова. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : ФЛИНТА, 2019. – 410 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/119350>. – Загл. с экрана.
2037. Колесникова Н. И. От конспекта к диссертации : учеб. пособие по развитию навыков письмен. речи / Н. И. Колесникова. – 11-е изд. – Москва : Флинта, 2019. – 288 с.
2038. Литературный альманах : поэзия, проза / сост.: Н. Д. Горшкова, И. В. Борисенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Вып. 22. – 152 с.
2039. Лю Ш. Развитие мультипликации в Китае / Ш. Лю ; науч. рук. Е. В. Головенкина // Межкультурная коммуникация: Запад–Россия–Восток : материалы междунар. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 8–10 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. – С. 129–132.
2040. Маркелова Е. В. Метажанровые особенности общенаучных текстов = Metagenres features of general education text / Е. В. Маркелова // Русский язык: исторические судьбы и современность : тр. 6 междунар. конгр. исследователей рус. яз., Москва, 20–23 марта 2019 г. – Москва : Изд-во МГУ, 2019. – С. 365–366.
2041. Мистюк Т. Л. О целесообразности использования терминов «речевая недостаточность» и «речевая избыточность» в лингвистическом обиходе [Электронный ресурс] / Т. Л. Мистюк // Сибирская ментальность как объект гуманитарных исследований : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию со дня рождения В. М. Шукшина, Бийск, Сростки, 28–29 июня 2019 г. – Бийск : Изд-во АГПУ им. В. М. Шукшина, 2019. – С. 110–113. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска.
2042. Наш университет : учеб. пособие для иностр. учащихся : элементар. уровень / сост.: А. В. Абросимова, С. И. Рудяк. – 2-е изд., изм. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2019. – 80 с.
2043. Перова М. В. Речевой этикет в контексте диахронической социолингвистики [Электронный ресурс] / М. В. Перова, А. М. Винникова ; науч. рук. С. В. Заескова // Гуманитарные науки. Студенческий научный форум : электрон. сб. ст. по материалам 12 студен. междунар. науч.-практ. конф., Москва, 30 янв. – 10 февр. 2019 г. – Москва : МЦНО, 2019. – Т. 3 (14). – Режим доступа: [http://www.nauchforum.ru/archive/SNF_humanities/3\(14\).pdf](http://www.nauchforum.ru/archive/SNF_humanities/3(14).pdf). – Загл. с экрана.
2044. Прокопенко О. И. Взаимосвязь языка и социокультурного контекста: феминитивы как отражение актуальных изменений в обществе = The relationship between the language and sociocultural context: feminatives as a reflexion of topical changes in society / О. И. Прокопенко ; науч. рук. С. В. Заескова // Приоритеты общественно-гуманитарных исследований в соответствии с глобальными вызовами и общественными трендами : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., Москва, 10 февр. 2019 г. – Москва : Проф. наука, 2019. – С. 75–79.
2045. Скибицкий Э. Г. Коммуникативный аспект делового общения : монография / Э. Г. Скибицкий, И. Ю. Скибицкая. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2019. – 108 с.
2046. Скибицкий Э. Г. Основы педагогики и андрогогики : учеб. пособие / Э. Г. Скибицкий, И. Ю. Скибицкая. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2019. – 253 с.

2047. Скибицкий Э. Г. Подготовка магистрантов к преодолению исследовательских барьеров = Thinking master students for negotiation research barrier / Э. Г. Скибицкий, И. Ю. Скибицкая // *Инновации в образовании = Innovation in Education*. – 2019. – № 4. – С. 89–99.
2048. Словарь юридических терминов и иноязычных выражений студента-юриста : монография / сост.: Н. Г. Нечипуренко, Л. П. Чумакова, А. В. Чумаков, Е. В. Грищенко. – Новосибирск : Изд-во НЮИ (фил.) ТГУ, 2019. – 40 с.
2049. Супрунова И. В. Проблема обучения иностранцев научному стилю речи / И. В. Супрунова // *Язык в образовательном пространстве неязыкового вуза: теория и практика : материалы 2 Всерос. науч.-практ. конф.*, Новосибирск, 18–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 278–281.
2050. Таргонская Е. П. Изучение лексических парадигм на занятиях по русскому языку как иностранному: способы подачи информации / Е. П. Таргонская, М. Ю. Труфанова, И. Н. Азарова // *Сибирский педагогический журнал = Siberian Pedagogical Journal*. – 2019. – № 4. – С. 18–26.
2051. Труфанова М. Ю. О сохранении национально-исторических традиций русской речевой культуры / М. Ю. Труфанова // *Коммуникативная культура: история и современность : материалы 9 междунар. науч.-практ. конф.*, Новосибирск, 1 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 50–55.
2052. Труфанова М. Ю. Русский язык и культура речи : учеб. пособие / М. Ю. Труфанова. – Новосибирск : Кант, 2019. – 94 с.
2053. Чжэнь Ц. Китайские пословицы об образовании / Ц. Чжэнь ; науч. рук. Е. В. Головенкина // *Межкультурная коммуникация: Запад–Россия–Восток : материалы междунар. студен. науч.-практ. конф.*, Новосибирск, 8–10 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. – С. 132–134.
2054. Шильникова Т. С. Профессионально и национально ориентированное обучение иностранному (русскому) языку в военном вузе как реализация современной парадигмы образования / Т. С. Шильникова // *Методика изучения, обобщения и распространения передового опыта образовательной деятельности преподавателей училища. Основные проблемы в повышении их педагогического мастерства : материалы науч.-метод. конф.*, Новосибирск, 26 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НВВКУ, 2019. – С. 69–76.
2055. Abrosimova A. V. Mastering the genre of a hands-on training report in the professional competence of bachelor students majoring in construction engineering [Electronic resource] / A. V. Abrosimova, N. I. Kolesnikova // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 333–337. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913414>. – Title from screen.
2056. Ansimova O. K. A competence-based approach to interpretation of a language sign by an individual: the search for a term [Electronic resource] / O. K. Ansimova // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 170–174. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913382>. – Title from screen.
2057. Galkina S. F. Teaching latin in medical schools: methods, traditions, innovations [Electronic resource] / S. F. Galkina, E. V. Grishchenko // *Advances in Social Science, Education and Hu-*

manities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 212–215. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913390>. – Title from screen.

2058. Inyutina L. A. About training manuals for teaching russian as foreign language at modern educational paradigm / L. A. Inyutina, T. S. Shilnikova // Language and Culture. – 2019. – Vol. 13. – P. 84–91.
2059. Kolesnikova N. I. Mastering written scientific genres as a prerequisite for effective teaching academic writing [Electronic resource] / N. I. Kolesnikova, Y. V. Ridnaya // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS). – 2019. – Vol. 73. – P. 383–389. – Mode of access: [http:// https://www.futureacademy.org.uk/publication/EpSBS/19thPCSF2019/page-3](http://https://www.futureacademy.org.uk/publication/EpSBS/19thPCSF2019/page-3). – Title from screen.
2060. Koneva L. V. Development of linguistic and regional learning competence of foreign students (through the example of a teaching guide «Novosibirsk is the capital of Western Siberia») [Electronic resource] / L. V. Koneva // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 442–446. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913434>. – Title from screen.
2061. Nechipurenko N. G. Building a dictionary of russian legal terminology / N. G. Nechipurenko, L. P. Chumakova, E. V. Grishchenko // Язык и культура = Language and Culture (Томск). – 2019. – № 13. – С. 46–50.
2062. Tum E. A. Didactic principles underlying the course «Fundamentals of personal and communicative culture» [Electronic resource] / E. A. Tum, Y. V. Ridnaya, S. V. Zaeskova // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 123–127. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913374>. – Title from screen.

Кафедра социологии и массовых коммуникаций

Зав. каф. к.ф.н., доцент *И. А. Вальдман*

2063. Антоненко А. А. Факторы выбора фирменных цветов в создании логотипов бренда вузов / А. А. Антоненко, А. В. Захарова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 421–424.
2064. Атлас практик неформального образования / авт.-сост.: М. С. Аверков, П. П. Глухов, Я. А. Ешматов, А. А. Попов [и др.]. – Москва, 2019. – 264 с.
2065. Барков С. А. Эмерджентная природа качества жизни = Quality of life: emergent basis of sociological indicator / С. А. Барков, А. И. Крейк // Социологические чтения: социальные тренды современности : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 30 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2019. – С. 7–11.
2066. Бельская Ю. В. Теоретические аспекты изучения процессов миграции. Экономические теории миграции: социально-философские основания концептуализации / Ю. В. Бельская // Россия и страны АТР. Миграционные процессы и проблемы межкультурной коммуникации. Азия в России : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4, гл. 1. – С. 389–414.

2067. Вальдман И. А. Исторический парк «Россия – моя история»: региональный контент versus идеология и смыслы основной экспозиции мультимедийного проекта = Historical park «Russia – my history»: regional content versus ideology and meanings of the main exposition of a multimedia project / И. А. Вальдман, Е. И. Красильникова, С. С. Наумов // Преподаватель XXI век. – 2019. – № 3, ч. 2. – С. 219–238.
2068. Вальдман И. А. Концептуальные основания методологии исследования мемориального пространства в исторической динамике / И. А. Вальдман, О. А. Громова // Контекст и рефлексия: философия о мире и человеке = Context and Reflection: Philosophy of the World and Human Being. – 2019. – Т. 8, № 5А. – С. 34–43.
2069. Васильева М. Р. Медийная визуализация зависимости от гаджетов / М. Р. Васильева, Ю. Ю. Степанова // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 59–61.
2070. Верещагин К. Р. Интеграция образовательного контента в архитектуру LMS / К. Р. Верещагин, Н. В. Пустовалова, Е. В. Драгунова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 15–18.
2071. Власова Е. А. К вопросу о влиянии наружной рекламы на общество / Е. А. Власова, Е. И. Конева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 424–428.
2072. Власова М. С. Профессиональные ориентации выпускников школ / М. С. Власова, А. С. Мельникова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 428–431.
2073. Вохмина А. А. Влияние деятельности некоммерческих организаций в сети Instagram на формирование экологического сознания / А. А. Вохмина ; науч. рук. М. В. Мельников // Социология (МНСК–2019) : материалы 57 междунар. науч. студен. конф., Новосибирск, 14–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 16–17.
2074. Вохмина А. А. Социальные практики экологических объединений в сети Интернет / А. А. Вохмина, М. В. Мельников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 431–435.
2075. Вохмина А. А. Термин «сообщество» в социологии: значение и характеристики (на примере социологических словарей и энциклопедий) / А. А. Вохмина, М. В. Мельников // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 42–44.
2076. Глухов П. П. Методические рекомендации по осуществлению экспертизы общеразвивающих программ дополнительного образования / П. П. Глухов, А. А. Попов // Открытая модель дополнительного образования региона. Версия 2.0. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва, 2019. – С. 146–155.
2077. Горовая А. В. Ключевые проблемы детства в аспекте государственной политики в России на рубеже XX–XXI вв.: типологический анализ / А. В. Горовая, В. И. Игнатъев // Наука.

- Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 435–439.
2078. Давыдова Е. Д. Факторы, влияющие на удовлетворенность браком / Е. Д. Давыдова, А. С. Мельникова // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 44–46.
2079. Дашидондокова Д. Б. Влияние виртуальных сообществ на этническую идентичность бурят / Д. Б. Дашидондокова, М. В. Мельников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 439–442.
2080. Драгунова Е. В. Анализ готовности обучающихся к работе в цифровой среде / Е. В. Драгунова, Н. В. Пустовалова, Л. С. Драгунова // Инновационные технологии в машиностроении : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., Юрга, 23–25 мая 2019 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019. – С. 226–232.
2081. Драгунова Е. В. Анализ системы государственных и муниципальных закупок в РФ / Е. В. Драгунова, Р. Ш. Эргешов // Инновационные технологии в машиностроении : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., Юрга, 23–25 мая 2019 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019. – С. 299–302.
2082. Драгунова Е. В. Совершенствование архитектуры образовательной среды с учетом особенностей подготовки инженерных кадров = Improving learning environment architecture with respect to engineering curriculum / Е. В. Драгунова, Н. В. Пустовалова, Л. С. Драгунова // Перспективы науки = Science prospects. – 2019. – № 8 (119). – С. 10–13.
2083. Дуппер В. Ф. Анализ рынка интернет-рекламы. Диагностика эффективности инструментов конструирования таргетированной и контекстной рекламы / В. Ф. Дуппер, З. Н. Сергеева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 442–446.
2084. Зайкова К. И. Исследование конфиденциальности и безопасности в социальных сетях / К. И. Зайкова, Н. Н. Иванова, М. В. Мельников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 450–453.
2085. Захарова А. В. Российские проблемы территориального брендинга = Russian problems of territorial branding / А. В. Захарова // Брендинг как коммуникативная технология XXI века : материалы 5 междунар. науч.-практ. конф., Франция, Париж, 18–21 марта 2019 г. – Париж, 2019. – С. 135–138.
2086. Иванова Н. Н. Роль межкультурных коммуникаций в организации = The role of intercultural communication in an organization / Н. Н. Иванова ; науч. рук. М. В. Мельников // Социальные практики и управление: проблемное поле социологии : материалы 2 Сиб. социол. форума с междунар. участием, Новосибирск, 31 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2019. – С. 354–358.
2087. Игнатъев В. И. В ансамбле с техносубъектами = In the ensemble with technical subjects / В. И. Игнатъев // Дискурс = Discourse. – 2019. – Т. 5, № 6. – С. 57–71.

2088. Игнатьев В. И. Гибридный социум. Новые агенты социальной структуры и стратификации цифрового общества / В. И. Игнатьев // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 83–99.
2089. Игнатьев В. И. И грядет «другой» актер...: становление техносубъекта в контексте движения к технологической сингулярности = And the «other» actor is coming...: the formation of tehnosubject in the context of the movement to technological singularity / В. И. Игнатьев // Социология науки и технологий = Sociology of Science & Technology. – 2019. – Т. 10, № 1. – С. 64–79.
2090. Игнатьев В. И. Интернет вещей – пространство коммуникаций техносубъектов = Internet of things – technosubject communications space / В. И. Игнатьев // Технологии PR и рекламы в современном обществе : материалы 14 Всерос. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 16–17 апр. 2019 г. – Санкт-Петербург : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2019. – С. 153–154.
2091. Игнатьев В. И. Крюков В. В. Сумма аксиологии: монография. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2018. 207 с. : рецензия / В. И. Игнатьев // Вопросы философии. – 2019. – № 4. – С. 217–220.
2092. Игнатьев В. И. Мельников М. В. Приватизация публичного пространства: социолого-управленческие аспекты: монография. Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2019. 256 с. = Melnikov M. V. Privatization of Public Space: Social and Managerial Aspects. Novosibirsk: NGTU, 2019. 256 p. : рецензия / В. И. Игнатьев // Социологические исследования. – 2019. – № 12. – С. 148–152.
2093. Игнатьев В. И. Техносубъекты в социально-технологической стратификации цифрового общества / В. И. Игнатьев // Социальная стратификация в цифровую эпоху : сб. материалов 13 междунар. науч. конф. «Сорокинские чтения–2019» к 130-летию со дня рождения Питирима Сорокина, Москва, 18–19 февр. 2019 г. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 77–79.
2094. Игнатьев В. И. Философские основания «информационной» онтологии современности / В. И. Игнатьев // Философия и социокультурные практики : монография. – Курган : Зауралье, 2019. – С. 26–44.
2095. Игнатьев В. И. Человек в интеракциях с искусственным интеллектом: коммуникации или социальные взаимодействия? = Human in interactions with artificial intelligence: communications or social interactions? / В. И. Игнатьев // Коммуникативные стратегии информационного общества = Communication strategies of the information society : тр. 11 междунар. науч.-теорет. конф., Санкт-Петербург, 25–26 окт. 2019 г. – Санкт-Петербург : ПОЛИТЕХПРЕСС, 2019. – С. 26–32.
2096. Информационные технологии в юридической деятельности : лабораторный практикум : учеб.-метод. пособие / сост.: Л. С. Драгунова, Е. В. Драгунова, Т. А. Брякотнина. – Новосибирск : Изд-во СибУПК, 2019. – 92 с.
2097. Кемаева А. В. Молодежь и путь в науку: проблемы и преграды (на примере современной России) / А. В. Кемаева, М. В. Мельников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 454–457.

2098. Кириллов Ю. В. Экономико-математические модели оценки эффективности инвестиционных и инновационных проектов : монография / Ю. В. Кириллов, А. В. Кравченко, Е. В. Драгунова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 154 с.
2099. Конева Е. И. Выбор мобильного графического редактора для создания рекламных текстов = Choosing a mobile graphics editor to create advertising texts / Е. И. Конева, К. А. Ковалева // Высокие технологии и инновации в науке : сб. избр. ст. междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, нояб. 2019 г. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 284–290.
2100. Красильникова Е. И. Практики политики памяти: парк-музей «Россия – моя история» в системе институциональных противоречий = Practices of the politics of memory: the park-museum «Russia – my history» in the system of institutional contradictions / Е. И. Красильникова, И. А. Вальдман // Вестник Томского государственного университета = Tomsk state university journal. – 2019. – № 444. – С. 72–82.
2101. Краснова Е. С. Геоинформационные технологии / Е. С. Краснова, Е. В. Драгунова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 51–55.
2102. Крейк А. И. Образ будущего в представлении современных молодых людей = The image of the future in the view of modern young people / А. И. Крейк, А. А. Попова, А. Е. Черепанова // Фундаментальная и прикладная наука: состояние и тенденции развития : сб. ст. 2 междунар. науч.-практ. конф., Петрозаводск, 24 нояб. 2019 г. – Петрозаводск : Новая наука, 2019. – С. 118–121.
2103. Крейк А. И. Общие представления об участниках процесса социологической организационной диагностики = General understanding of participants in the process of sociological organizational diagnostics / А. И. Крейк // Социальные практики и управление: проблемное поле социологии : материалы 2 Сиб. социол. форума с междунар. участием, Новосибирск, 31 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2019. – С. 73–75.
2104. Крейк А. И. Основы взаимодействий диагноста с клиентом при социологической диагностике организации / А. И. Крейк // Общество и личность: проблемы гуманизации современного социокультурного пространства : сб. науч. ст. преподавателей, науч.-практ. работников, обучающихся вузов, Ставрополь, 17 мая 2019 г. – Ставрополь, 2019. – С. 323–325.
2105. Крейк А. И. Семантико-феноменологический анализ ключевых терминов, используемых в социологической организационной диагностике / А. И. Крейк // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 100–115.
2106. Крейк А. И. Социологический диагноз: генезис и семантика термина / А. И. Крейк // Социологические чтения: социальные тренды современности : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 30 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2019. – С. 76–80.
2107. Крейк А. И. Теоретико-методологические основания формирования комплекса социологических методик для проведения социологической диагностики организаций = Theoretical and methodological bases of forming a complex of sociological methods for the sociological diagnostics of organizations / А. И. Крейк // Социальные практики и управление: проблемное поле социологии : материалы 2 Сиб. социол. форума с междунар. участием, Новосибирск, 31 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2019. – С. 141–145.

2108. Куланбаев Т. Т. Основные факторы для успешной жизнедеятельности лиц с ограниченными возможностями здоровья / Т. Т. Куланбаев, М. В. Мельников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 457–461.
2109. Куратченко М. А. Вчера, сегодня, завтра: представления о времени в мифологии и современной идеологии Китая / М. А. Куратченко, К. В. Луговой // Россия и Китай: двустороннее сотрудничество и региональный аспект : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 30–31 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 89–93.
2110. Куратченко М. А. Иностраный язык в профессиональной деятельности (китайский язык). Начальный уровень : учеб. пособие / М. А. Куратченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 72 с.
2111. Куратченко М. А. Фактор национализма в развитии современного общества (на примере идеологемы «Китайская мечта») / М. А. Куратченко // Государство, общество и церковь: российская нация и национальное единство : материалы науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 29–30 окт. 2019 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2019. – Ч. 1. – С. 97–98.
2112. Куратченко М. А. Феномен «лотосовых ножек» в религиозно-мифологическом контексте китайской традиции = Phenomenon of «lotus feet» the religious and mythological context of chinese tradition / М. А. Куратченко, К. В. Луговой // Россия – Китай: история и культура : сб. ст. и докл. участников 12 междунар. науч.-практ. конф., Казань, 9–12 окт. 2019 г. – Казань : Фэн, 2019. – С. 293–299.
2113. Лебедева Н. А. Социология массового общества / Н. А. Лебедева, Е. И. Конева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 461–464.
2114. Маркетинг. Интегрированные маркетинговые коммуникации : учеб.-метод. пособие к выполнению курсовых проектов по направлениям: 38.03.04 «Гос. и муницип. упр.» [и др.] / сост.: Е. В. Тюнюкова, Е. И. Конева. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2019. – 43 с.
2115. Марченко С. А. Проблема оценки эффективности рекламных обращений в сети интернет = The problem of the evaluation of the efficiency of advertising addresses on the internet / С. А. Марченко, Е. И. Конева // Нацразвитие : сб. избр. ст. по материалам междунар. науч. конф. «Высокие технологии и инновации в науке» ; междунар. науч.-метод. конф. «Проблемы управления качеством образования» ; Всерос. науч.-практ. конф. «Национальная безопасность России: актуальные аспекты», Санкт-Петербург, 28–30 янв. 2019 г. – Санкт-Петербург : Нацразвитие, 2019. – С. 130–134.
2116. Масловская В. С. Особенности демонстрации гендерных образов в современной телерекламе / В. С. Масловская, А. В. Захарова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 468–471.
2117. Мельников М. В. Гетто или трущобы? К изучению удаленных микрорайонов жилья эконом-класса = Ghetto or slum? To the study of remote economy-class housing micro-districts / М. В. Мельников // Социальные практики и управление: проблемное поле социологии : ма-

териалы 2 Сиб. социол. форума с междунар. участием, Новосибирск, 31 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2019. – С. 230–234.

2118. Мельников М. В. История социологии. Классический период : учеб. для вузов / М. В. Мельников. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 329 с. – (Университеты России).
2119. Мельников М. В. Милитаризация цифрового мира [Электронный ресурс] / М. В. Мельников // Социальная стратификация в цифровую эпоху : сб. материалов 13 междунар. науч. конф. «Сорокинские чтения–2019» к 130-летию со дня рождения Питирима Сорокина, Москва, 18–19 февр. 2019 г. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 307–309. – Режим доступа: https://socio.msu.ru/documents/sbornik_sorokin2019.pdf. – Загл. с экрана.
2120. Мельников М. В. Отношение к общественному благу и социальная активность жителей городских и сельских поселений = Attitude to public goods and social activity of urban and rural population / М. В. Мельников, А. И. Крейк, А. С. Мельникова // Общество: социология, психология, педагогика. – 2019. – № 3 (59). – С. 23–30.
2121. Мельников М. В. Приватизация публичного пространства: социолого-управленческие аспекты = Privatization of public space: social and managerial aspects : [монография] / М. В. Мельников, под ред. В. И. Игнатьева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 256 с. – (Монографии НГТУ).
2122. Мельникова А. С. Информационная составляющая взаимодействия населения с местными органами власти [Электронный ресурс] / А. С. Мельникова // Социальная стратификация в цифровую эпоху : сб. материалов 13 междунар. науч. конф. «Сорокинские чтения–2019» к 130-летию со дня рождения Питирима Сорокина, Москва, 18–19 февр. 2019 г. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – С. 1398–1401. – Режим доступа: https://socio.msu.ru/documents/sbornik_sorokin2019.pdf. – Загл. с экрана.
2123. Мельникова А. С. Комплексная методика анализа социально-экономических характеристик муниципальных районов / А. С. Мельникова, В. В. Крупчатникова // Сельские жители и местная власть: анализ взаимодействия в контексте модернизации : монография. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – Гл. 1, ч. 1.1. – С. 21–39.
2124. Мельникова А. С. Ресурсная база социальной солидарности (на примере городского сообщества) = Resource base of social solidarity (on the example of the city community) / А. С. Мельникова // Социальные практики и управление: проблемное поле социологии : материалы 2 Сиб. социол. форума с междунар. участием, Новосибирск, 31 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2019. – С. 235–240.
2125. Мельникова А. С. Роль молодежи в модернизации социума: исторический и самоуправленческий ракурсы / А. С. Мельникова, В. В. Крупчатникова, Е. Б. Мостовая // Сельские жители и местная власть: анализ взаимодействия в контексте модернизации : монография. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – Гл. 3, ч. 3.2. – С. 268–294.
2126. Мельникова А. С. Социально-демографическая характеристика и экономический потенциал НСО и выбранных муниципальных районов / А. С. Мельникова, Е. В. Ермолаева // Сельские жители и местная власть: анализ взаимодействия в контексте модернизации : монография. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – Гл. 1, ч. 1.2. – С. 39–84.

2127. Мельникова А. С. Социальное самочувствие как фактор социальной активности и гражданского активизма населения мегаполиса = Social well-being as a factor of social activity and civic activism of the megaropolis population / А. С. Мельникова, М. В. Мельников, И. И. Щемелева // Вестник Новосибирского государственного университета экономики и управления. – 2019. – № 3. – С. 224–239.
2128. Мельникова А. С. Социально-культурные и профессиональные характеристики, социальная активность населения выбранных районов / А. С. Мельникова, Е. Б. Мостовая // Сельские жители и местная власть: анализ взаимодействия в контексте модернизации : монография. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – Гл. 1, ч. 1.4. – С. 105–152.
2129. Мельникова А. С. Численность, половозрастной состав населения и отраслевая структура хозяйства муниципальных районов НСО. Два этапа формирования выборочной совокупности / А. С. Мельникова, Е. Б. Мостовая // Сельские жители и местная власть: анализ взаимодействия в контексте модернизации : монография. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – Гл. 2, ч. 2.1. – С. 152–170.
2130. Никонова Ю. Э. Оценка востребованности гуманитарного образования среди абитуриентов г. Новосибирска / Ю. Э. Никонова, К. А. Саакян, Т. Н. Дегтярева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 473–478.
2131. Попов А. А. Будущее просто шло своей дорогой. Опыты конструирования возможностей : учеб. пособие / А. А. Попов. – 4-е изд. – Ижевск : ERGO, 2019. – 288 с.
2132. Попов А. А. Дидактика открытого образования : монография / А. А. Попов, С. В. Ермаков. – Москва, 2019. – 252 с.
2133. Попов А. А. Категория метода в открытом образовании / А. А. Попов // Интерактивное образование. – 2019. – № 3. – С. 2–8.
2134. Попов А. А. Конструирование инклюзивного образования одаренных обучающихся на основе антропопрактического подхода = Designing inclusive education for gifted students based on anthropo-practical approach / А. А. Попов, П. П. Глухов, М. С. Аверков // Философия образования = Philosophy of Education. – 2019. – № 3. – С. 151–164.
2135. Попов А. А. Образовательные программы и элективные курсы компетентностного подхода : учеб. пособие / А. А. Попов. – 6-е изд. – Москва : ЛЕНАНД, 2019. – 344 с.
2136. Попов А. А. Открытый гуманитарный университет / А. А. Попов // Открытая модель дополнительного образования региона. Версия 2. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва, 2019. – С. 636–642.
2137. Попов А. А. Оценивание метапредметных образовательных результатов как педагогическая проблема и условие развития личности учащихся общеобразовательной школы / А. А. Попов, Н. В. Тарасова, И. П. Пастухова // Развитие личности учащегося: новые подходы и решения : монография. – Ульяновск : Зебра, 2019. – Гл. 1.4. – С. 34–47.
2138. Попов А. А. Философская и педагогическая антропология П. Г. Щедровицкого: методологическая основа для дидактики открытого образования / А. А. Попов, П. П. Глухов, М. С. Аверков // Образовательная политика. – 2019. – № 1-2 (77-78). – С. 130–140.

2139. Профессиональная ориентация в системе высшего инклюзивного образования : учеб. пособие / К. А. Волкова, В. В. Дегтярева, Т. Н. Дегтярева, М. П. Сутырина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 176 с.
2140. Пустовалова Н. В. Аспекты построения цифровой образовательной экосистемы вуза / Н. В. Пустовалова, Е. В. Драгунова, Л. С. Драгунова // Инновационные технологии в машиностроении : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., Юрга, 23–25 мая 2019 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019. – С. 295–299.
2141. Семенова А. С. Отношение студенческой молодежи к акционизму как способу выражения социальной и политической позиции = Attitude of student youth to actionism as a way of expressing social and political position / А. С. Семенова ; науч. рук. А. С. Мельникова // Социальные практики и управление: проблемное поле социологии : материалы 2 Сиб. социол. форума с междунар. участием, Новосибирск, 31 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ-ЭУ, 2019. – С. 462–466.
2142. Семенюк Т. И. Цитаты и псевдоцитаты в рекламе / Т. И. Семенюк, А. В. Захарова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 496–499.
2143. Сивиринов Б. С. К вопросу о проявлениях технологической обреченности будущего человечества / Б. С. Сивиринов // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 193–196.
2144. Сивиринов Б. С. Некоторые абстрактные элементы социальной динамики: процесс, время, детерминация = Some abstract elements of social dynamics: process, time, determination / Б. С. Сивиринов // Социальные практики и управление: проблемное поле социологии : материалы 2 Сиб. социол. форума с междунар. участием, Новосибирск, 31 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2019. – С. 261–265.
2145. Синелобова А. А. Применение доминирования в рекламе как способа коммуникационного воздействия / А. А. Синелобова, А. В. Захарова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 499–502.
2146. Степанова Ю. Ю. Визуализация зависимости от гаджетов в социальных практиках / Ю. Ю. Степанова, М. Р. Васильева // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 39–44.
2147. Степанова Ю. Ю. Молодежь в коммуникативном пространстве искусственного интеллекта / Ю. Ю. Степанова ; науч. рук. В. И. Игнатьев // Казанские научные чтения студентов и аспирантов имени В. Г. Тимирязова–2018 : материалы междунар. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов, посвящ. 25-летию образования ун-та, Казань, 21 дек. 2018 г. – Казань : Познание, 2019. – С. 484.
2148. Степанова Ю. Ю. Социотехносфера структур повседневности: искусственный интеллект и индивид = Sociotechnosphere of ordinary structures: artificial intelligence and individual / Ю. Ю. Степанова ; науч. рук. В. И. Игнатьев // Социальные практики и управление: проблемное поле социологии : материалы 2 Сиб. социол. форума с междунар. участием, Новосибирск, 31 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2019. – С. 484–488.

2149. Тернов Н. М. Традиционный ислам в Казахстане: политика государства и мнение населения / Н. М. Тернов, В. И. Игнатьев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 513–517.
2150. Ходыкина К. Е. Анализ инвестиционных платформ для научных и технологических проектов / К. Е. Ходыкина, А. Ю. Русинова, Е. В. Драгунова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 96–99.
2151. Чернышов С. А. Иван Грозный – потомок Чингиз-Хана или Августа: легитимизация верховной власти Московского царства в коммуникационных практиках XV–XVI вв. = Ivan the Terrible – Chinggis khan's or Augustus's descendant: legitimization of the supreme authority of the Moscow tsardom in communication practices of the 15th–16th centuries / С. А. Чернышов // Золотоордынское обозрение = Golden Horde Review. – 2019. – Т. 7, № 1. – С. 159–174.
2152. Чернобров В. А. Кибербуллинг в современном информационном обществе / В. А. Чернобров, З. Н. Сергеева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 520–523.
2153. Чупина Е. В. Развитие онлайн мастер-классов в социальной сети INSTAGRAM / Е. В. Чупина, В. И. Игнатьев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 524–526.
2154. Янокогло А. Н. Неологизм как метод влияния в массовых коммуникациях / А. Н. Янокогло ; науч. рук. А. В. Захарова // 67 региональная студенческая научная конференция : сб. тез. докл., Новосибирск, 8–13 апр. 2019 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Ч. 2. – С. 216–218.
2155. Ignatyev V. I. Artificial intelligence as the technosubject of hybrid society [Electronic resource] / V. I. Ignatyev, A. V. Privalov // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 47–51. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913360>. – Title from screen.
2156. Kuratchenko M. A. Perception of disability in the communicative practice of archaic societies [Electronic resource] / M. A. Kuratchenko, K. Lugovoy // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 83–88. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913367>. – Title from screen.
2157. Modern education in the context of innovative development: new trends in personality development [Electronic resource] / S. A. Plynikh, A. I. Kreyk, O. A. Zakharova, T. A. Ryazanova // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 538–543. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913453>. – Title from screen.
2158. Vasilyeva M. R. Visual research and the problem of the visual object [Electronic resource] / M. R. Vasilyeva // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 656–660. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913476>. – Title from screen.
2159. Zakharova-Sarovskaya M. V. Specifics of compound company names perception on the materials of association experiment [Electronic resource] / M. V. Zakharova-Sarovskaya, A. V. Zakha-

rova // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 661–666. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnp-19/125913477>. – Title from screen.

2160. Zakirova K. Creating a successful name (based on psycholinguistic experiments) / K. Zakirova, M. Zakharova-Sarovskaya, A. Zakharova // *SHS Web of Conferences*. – 2019. – Vol. 69. – Art. 00137.
2161. Zinevich O. V. Modern challenges of inclusive education in russian higher education [Electronic resource] / O. V. Zinevich, V. V. Degtyareva, T. N. Degtyareva // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 607–610. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnp-19/125913466>. – Title from screen.

Кафедра филологии

Зав. каф. д-р филол. наук, доц. *Г. М. Мандрикова*

2162. Белова М. С. Отражение идентичности русских через распознавание автоэтноимпликатур (на примере анализа автоэтноимпликатур о русском разговоре/беседе) = The reflection of the identity of russians through recognition of auto-ethno-implicatures (by the example of analysis of auto-ethno-implicatures about russian talk) / М. С. Белова // *Cuadernos de Rusistica Espanola*. – 2019. – № 15. – С. 77–86.
2163. Богатых К. К. Лингвокультурный типаж «блогер» в русском и китайском языковом сознании / К. К. Богатых, Е. М. Дубровская // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 274–277.
2164. Бокова А. А. «Стихотворения в прозе» Тургенева: семантика колоративов в жанре видеоний / А. А. Бокова, Е. А. Масолова // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 282–285.
2165. Бокова А. А. Колоративы в системе дискурсивных стратегий повествования в мортальном сюжете «Стихотворений в прозе» Тургенева / А. А. Бокова ; науч. рук. Е. А. Масолова // *Актуальные проблемы современной филологии* : сб. материалов 3 междунар. молодеж. науч.-практ. конф., Уфа, 10 апр. 2019 г. – Уфа : Изд-во БашГУ, 2019. – С. 85–93.
2166. Бондарева К. С. Жанровые характеристики ролевого поста / К. С. Бондарева, Е. В. Карпова // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 285–289.
2167. Бояркина Л. В. Оружие, роль пистолета в предметном мире романа Б. Ш. Окуджавы «Бедный Авросимов» / Л. В. Бояркина, Е. М. Букаты // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 289–293.
2168. Брайнингер К. В. Средства создания комического в малой прозе М. А. Булгакова: фельетоны-рассказы диалогической формы / К. В. Брайнингер, Е. М. Букаты // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 293–296.

2169. Букаты Е. М. Отцы и дети в прозе В. П. Астафьева / Е. М. Букаты // Русский язык в поликультурном мире : сб. науч. ст. 3 междунар. симп., Симферополь, 8–12 июня 2019 г. : в 2 т. – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – Т. 2. – С. 239–245.
2170. Буркова С. И. Гришина Е. А. Русская жестикуляция с лингвистической точки зрения (корпусные исследования). – Москва : Языки славянской культуры, 2017. – 744 с. / С. И. Буркова // Русский язык в научном освещении. – 2019. – № 1. – С. 212–226. – Рец. на кн.
2171. Введение в лингвистику жестовых языков. Русский жестовый язык : учебник / С. И. Буркова, В. И. Киммельман, Е. В. Филимонова, О. А. Варина, Р. С. Кадыргулова [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 355 с. – (Учебники НГТУ).
2172. Гилева Е. В. Актуальные процессы современного восточнославянского взаимодействия в литературной сфере = Actual processes of modern east slavic interaction in the literary sphere / Е. В. Гилева // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 19–26.
2173. Гилева Е. В. Любительская поэзия: современные подходы к осмыслению явления = Amateur poetry: modern approaches to understanding the phenomenon / Е. В. Гилева // Филологические открытия : сб. науч. ст. – Владивосток, 2019. – С. 33–38.
2174. Гольшкіна Л. А. Полиаспектность композиционной структуры риторического текста = Polyaspectivity of the compositional structure of the rhetorical text / Л. А. Гольшкіна // Научный диалог. – 2019. – № 10. – С. 94–109.
2175. Гольшкіна Л. А. Реконструкция риторических стратегий текстообразования как индикатор рисков текстовой эффективности [Электронный ресурс] = The reconstruction of rhetorical strategies of the text formation as an indicator of risks of textual effectiveness / Л. А. Гольшкіна // Русское слово в многоязычном мире : материалы 14 конгр. МАПРЯЛ, Респ. Казахстан, Нур-Султан, 29 апр. – 3 мая 2019 г. – Санкт-Петербург : МАПРЯЛ, 2019. – С. 686–690. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки.
2176. Гольшкіна Л. А. Риторическая реконструкция как методологический инструмент экологии текста [Электронный ресурс] = Rhetorical reconstruction as a methodological tool in ecology of the text / Л. А. Гольшкіна // Экология языка и коммуникативная практика = Ecology of language and communicative practice. – 2019. – № 3. – С. 11–18. – Режим доступа: <http://ecoling.sfu-kras.ru/?p=870&lang=ru>. – Загл. с экрана.
2177. Гольшкіна Л. А. Текстообразование в свете эксперимента «от действия к деятельности» / Л. А. Гольшкіна // Теория речевой деятельности: вызовы современности : материалы 19 междунар. симп. по психолингвистике и теории коммуникации, Москва, 6–8 июня 2019 г. – Москва : Канцлер, 2019. – С. 197–198.
2178. Горшунова А. С. Специфика восприятия русскими бранной лексики родного языка и изучаемого японского языка в зависимости от национальной принадлежности оскорбляющего = Specifics of perception of offensive russian and japanese vocabulary by native russian speakers learning japanese depending on the nation of the offender / А. С. Горшунова, А. Г. Кротова // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов

8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 27–33.

2179. Денисова Е. А. Метеонимы в русском жестовом языке / Е. А. Денисова ; науч. рук. С. И. Буркова // Языкознание (МНСК–2019) : материалы 57 междунар. науч. студен. конф., Новосибирск, 14–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 7–9.
2180. Дубровская Е. М. Диалог «богемных» эпох: богема или тусовка? / Е. М. Дубровская, Г. М. Мандрикова // Диалог культур сквозь призму искусства: история, теория, прагматика : материалы 6 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Ростов-на-Дону, Нальчик, 4–5 и 18–20 окт. 2019 г. – Нальчик, 2019. – С. 116–119.
2181. Дубровская Е. М. Использование игровой методики при обучении говорению иностранных студентов (на примере модели «Застройка города») [Электронный ресурс] = Using the game technique when teaching foreign students to speak: on the example of the «City development» model / Е. М. Дубровская // Русское слово в многоязычном мире : материалы 14 конгр. МАПРЯЛ, Респ. Казахстан, Нур-Султан, 29 апр. – 3 мая 2019 г. – Санкт-Петербург : МАПРЯЛ, 2019. – С. 1026–1030. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска.
2182. Дубровская Е. М. Лингвокультурный типаж: динамика и трансформация (на примере «человека богемы») : монография / Е. М. Дубровская ; науч. ред. Г. М. Мандрикова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 237 с.
2183. Дубровская Е. М. От богемы к тусовке: трансформация «человека богемы» в русской лингвокультуре = From bohemia to hang out: transformation «man of bohemia» in russian linguoculture / Е. М. Дубровская // Русистика в XXI веке: тенденции и направления развития : сб. ст. междунар. науч. конф., Армения, Ереван, 24–25 окт. 2019 г. – Ереван : Изд-во ЕГУ, 2019. – С. 262–268.
2184. Дубровская Е. М. Словарь лингвокультурных типажей: к проблеме микроструктуры = Dictionary of linguo-cultural types: to the problem of microstructure / Е. М. Дубровская // Слово и словарь = Vocabulum et vocabularium : сб. науч. ст. – Минск : Беларус. навука, 2019. – Вып. 16. – С. 143–146.
2185. Дубровская Е. М. Современные настольные игры как средство вовлечения иностранных студентов в коммуникацию / Е. М. Дубровская // Русский язык в поликультурном мире : 3 междунар. симп., Симферополь, 8–12 июня 2019 г. : сб. науч. ст. – Симферополь : АРИ-АЛ, 2019. – Т. 2. – С. 71–75.
2186. Дубровская Е. М. Ценностные характеристики лингвокультурного типажа «человек богемы» (на материале художественной литературы) = Values characteristics of linguocultural type «the bohemian man» (on the material of fiction) / Е. М. Дубровская // Модернизация культуры: знание как инструмент развития : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., Самара, 20–21 мая 2019 г. : в 2 ч. – Самара : Изд-во СГИК, 2019. – Ч. 2. – С. 137–140.
2187. Карпова Е. В. Бытийные высказывания с предикатом тю-тю = Existential clauses with predicate тю-тю / Е. В. Карпова // Культура в фокусе научных парадигм. – 2019. – № 9. – С. 91–96.

2188. Карпова Е. В. Запросы в службу русского языка: языковое воплощение (ортологический и метаязыковой аспекты) [Электронный ресурс] / Е. В. Карпова, А. Г. Кротова, Т. Н. Пермякова // Культура русской речи : тез. 6 междунар. науч. конф. Готовские чтения, Москва, 21–23 февр. 2019 г. – Москва : Ин-т рус. яз. им. В. В. Виноградова РАН, 2019. – Режим доступа: <https://drive.google.com/file/d/1-3P5d5QG-KBD0eCUBzOJuSJ1e0fTfT6w/view>. – Загл. с экрана.
2189. Карпова Е. В. Социоллингвистика : учеб. пособие / Е. В. Карпова, Е. М. Дубровская. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 63 с.
2190. Кияева Т. Д. Особенности реактивных комментариев к публикациям популярных блогеров (на материале платформы Instagram) / Т. Д. Кияева, Е. М. Дубровская // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 312–316.
2191. Кобелева Н. С. Чтение как социальная и методологическая проблема / Н. С. Кобелева, Т. Н. Чурляева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 243–246.
2192. Кротова А. Г. Онлайн-переписка как диалог: лингводидактический аспект / А. Г. Кротова, О. П. Сологуб // Диалогическая лингвистика : коллектив. моногр. – Барнаул : Изд-во АлтГПУ, 2019. – С. 251–270.
2193. Кузнецова А. С. Неологизация окказионализмов (на примере анализа авторской единицы «прозаседавшие») / А. С. Кузнецова, Е. В. Карпова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 324–329.
2194. Мандрикова Г. М. Лексикографический портрет слова с размытой семантикой / Г. М. Мандрикова // Слово и словарь = *Vocabulum et vocabularium* : сб. науч. ст. – Минск : Беларус. навука, 2019. – Вып. 16. – С. 287–292.
2195. Мандрикова Г. М. Проблема представления о «гражданине» в разных лингвокультурах = *The problem of representation of a «citizen» in different linguistic cultures* / Г. М. Мандрикова // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 60–65.
2196. Масолова Е. А. Сопоставительный анализ китайских и русских волшебных сказок = *Comparative analysis of chinese and russian fairy tales* / Е. А. Масолова, Ц. Чжан // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 65–73.
2197. Масолова Е. А. Ахроматические колоративы в поздней художественной прозе Л. Толстого: семантика и функции = *Achromatic coloratives in Leo Tolstoy's late artistic prose: semantics and functions* / Е. А. Масолова // Проблемы исторической поэтики = *The Problems of Historical Poetics*. – 2019. – Т. 17, № 4. – С. 193–214.
2198. Масолова Е. А. Вера Ростова в «Войне и мире» Толстого: излом «ростовской породы» = *Vera Rostova in Tolstoy's «War and Peace»: fracture of the «Rostovs' breed»* / Е. А. Масолова // «Война и мир» Л. Н. Толстого: духовные константы и социальные переменные отечествен-

ной истории : материалы 16 Барышниковских чтений, Липецк, 24–25 окт. 2019 г. – Липецк : Изд-во Липец. гос. пед. ун-та, 2019. – С. 20–27.

2199. Масолова Е. А. Идеи Толстого в повести Солженицына «Раковый корпус» = Tolstoy's ideas in Solzhenitsyn's novel Cancer Ward / Е. А. Масолова // Материалы Толстовских чтений 2018 года в Государственном музее Л. Н. Толстого = Proceedings of the Tolstoy conference 2018 in the Leo Tolstoy state museum. – Москва, 2019. – С. 274–281.
2200. Масолова Е. А. Колоративы с корнем «черн-» в системе дискурсивных стратегий повествования в поздней прозе Л. Толстого = Coloratives with root «black» in the system of narrative discourse strategies in L. Tolstoy's late prose / Е. А. Масолова // Культура в фокусе научных парадигм. – 2019. – № 8. – С. 146–153.
2201. Масолова Е. А. Поздняя проза Л. Н. Толстого: колоративы с корнем «бел- » в системе дискурсивных стратегий повествования / Е. А. Масолова // Русский язык в поликультурном мире : 3 междунар. симп., Симферополь, 8–12 июня 2019 г. : сб. науч. ст. – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – Т. 2. – С. 316–322.
2202. Масолова Е. А. Семантика и функции колоративов в поздней художественной прозе Толстого [Электронный ресурс] = Semantics and functions of color terms in Leo Tolstoy's late fiction / Е. А. Масолова // Культура и текст. – 2019. – № 2. – С. 26–41. – Режим доступа: <http://www.ct.uni-altai.ru/wp-content/uploads/2019/06/a3.pdf>. – Загл. с экрана.
2203. Масолова Е. А. Христианский реализм народных рассказов Толстого / Е. А. Масолова // Русистика в XXI веке: тенденции и направления развития : сб. ст. междунар. науч. конф., Ереван, 24–25 окт. 2019 г. – Ереван : Изд-во ЕГУ, 2019. – С. 434–440.
2204. Машкович О. А. Лингвоаксиологическая интерпретация представлений современного студенчества о риторическом идеале / О. А. Машкович, Л. А. Гольшкіна // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 332–335.
2205. Мирошниченко Ю. Ю. Образ главного героя в киноповести В. М. Шукшина «Живет такой парень» / Ю. Ю. Мирошниченко, Е. М. Букаты // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 339–342.
2206. Мокшин С. И. Манипулирование сознанием в рекламе. Дискурс и стилистика / С. И. Мокшин // Медиареальность России: вчера, сегодня, завтра : сб. науч. ст. – Москва : Изд-во РУДН, 2019. – С. 219–228.
2207. Нефедова А. А. Дорога, путь и путь-дорога как репрезентаторы концепта «путь/дорога» в русских волшебных сказках / А. А. Нефедова, С. В. Русанова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 346–349.
2208. Пахомова А. В. «Вежливые люди» как пример феномена мема в политической лингвистике / А. В. Пахомова, Е. В. Карпова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 350–352.
2209. Пермякова Т. Н. Внутренние факторы, влияющие на интерпретацию служебного слова (на примере подчинительных союзов) = The internal factors affecting the interpretation of

- function word (on example of subordinative conjunctions) / Т. Н. Пермякова // Русистика в XXI веке: тенденции и направления развития : сб. ст. междунар. науч. конф., Ереван, 24–25 окт. 2019 г. – Ереван : Изд-во ЕГУ, 2019. – С. 109–113.
2210. Пермякова Т. Н. Конфликтогенные элементы в текстах СМИ: психолингвистический аспект = The conflictual elements in media texts: a psycholinguistic aspect / Т. Н. Пермякова // Современная теоретическая лингвистика и проблемы судебной экспертизы : сб. науч. работ по итогам междунар. науч. конф., Москва, 1–2 окт. 2019 г. – Москва : Гос. ИРЯ им. А. С. Пушкина, 2019. – С. 292–299.
2211. Пермякова Т. Н. Свободные отношения или новые союзы? (К вопросу о статусе сочетаний коль скоро с сочинительными союзами) / Т. Н. Пермякова // Русская грамматика: активные процессы в языке и речи : сб. науч. тр. междунар. науч. симп., Ярославль, 17–19 мая 2019 г. – Ярославль : Изд-во ЯГПУ, 2019. – С. 324–330.
2212. Петрова А. В. Ирония как черта идиостилистического своеобразия в Instagram-тексте (на примере Instagram-профиля Д. Нагиева) / А. В. Петрова, Е. М. Дубровская // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 352–356.
2213. Пивоварова А. Ю. Динамика семантической структуры лексемы гражданин в русском языке / А. Ю. Пивоварова, Г. М. Мандрикова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 356–359.
2214. Потетюева Е. Б. «Утиная охота» А. Вампилова в театральной интерпретации / Е. Б. Потетюева, Е. М. Букаты // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 360–363.
2215. Русанова С. В. Конструкции с относительным местоимением который в деловом языке первой половины XVIII века [Электронный ресурс] / С. В. Русанова // Культура русской речи : тез. 6 междунар. науч. конф. Гротовские чтения, Москва, 21–23 февр. 2019 г. – Москва : Ин-т рус. яз. им. В. В. Виноградова РАН, 2019. – Режим доступа: <https://drive.google.com/file/d/18hDKnoyFQp74ihPsqanSj00sT63pR2QN/view>. – Загл. с экрана.
2216. Русанова С. В. Наименования просительных документов в законодательных актах и региональных документах XVIII века = Headings of the pleading documents in Russian legislative acts and regional business writing of the 18th century / С. В. Русанова // Вестник Волгоградского государственного университета. Сер. 2: Языкознание. – 2019. – Т. 18, № 2. – С. 16–26.
2217. Русанова С. В. Новые формы деловой письменной коммуникации XVIII в.: смена социокультурных стереотипов и проблемы практической реализации [Электронный ресурс] = New forms of business written communication of the 18th century: change of sociocultural stereotypes and problem of practical realization / С. В. Русанова // Новейшая филология: итоги и перспективы исследований : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Омск, 15–16 февр. 2019 г. – Омск : Изд-во ОмГУ, 2019. – С. 61–64. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска.
2218. Русанова С. В. Слово в историческом словаре: к вопросу о региональной специфике лексического значения / С. В. Русанова // Славянская историческая лексикология и лексика

- кография : сб. науч. тр. – Санкт-Петербург : Ин-т лингвист. исслед. РАН, 2019. – Вып. 2. – С. 166–174.
2219. Русанова С. В. Функциональная дивергенция как одна из причин формирования жанрового многообразия делового языка XVIII века [Электронный ресурс] = Functional divergence as one of the reasons of formation of genre variety of business language of the 18th century / С. В. Русанова // Русское слово в многоязычном мире : материалы 14 конгр. МАПРЯЛ, Респ. Казахстан, Нур-Султан, 29 апр. – 3 мая 2019 г. – Санкт-Петербург : МАПРЯЛ, 2019. – С. 337–340. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска.
2220. Семёнов В. Д. Выражение категории аспектуальности в песенных текстах группы «Фактор-2» / В. Д. Семёнов, Е. В. Карпова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 367–371.
2221. Семенякова Н. О. Категория локативности и средства ее выражения в дневниках путешественников-исследователей / Н. О. Семенякова, Е. В. Карпова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 371–375.
2222. Сивкова А. Е. Лингвистический аспект рекламного текста (на материале сотового оператора «Yota») / А. Е. Сивкова, Е. В. Карпова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 375–379.
2223. Старусева М. С. Колоративы с корнем -бел- в «Севастопольских рассказах» Толстого: семантика и функции / М. С. Старусева, Е. А. Масолова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 389–393.
2224. Столяров С. А. Жанровое пространство отечественной видеоигровой журналистики: к постановке проблемы / С. А. Столяров, Л. А. Голышкина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 393–397.
2225. Угрюмов В. Е. Значение художественной детали в воспоминаниях С. Т. Аксакова о Г. Р. Державине = The significance of the artistic detail in the memories of S. T. Aksakova about G. R. Derjavin / В. Е. Угрюмов // Горюхинские чтения. Наука, методика, культура : материалы Всерос. науч.-метод. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 2–3 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. – Вып. 1. – С. 37–42.
2226. Угрюмов В. Е. Мировоззренческие аспекты творчества С. Т. Аксакова / В. Е. Угрюмов // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 250–256.
2227. Угрюмов В. Е. Мифопоэтические, христианские начала в «Детских годах Багровянука» С. Т. Аксакова / В. Е. Угрюмов // Русский язык в поликультурном мире : сб. науч. ст. 3 междунар. симп., Симферополь, 8–12 июня 2019 г. : в 2 т. – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – Т. 2. – С. 378–384.
2228. Угрюмов В. Е. Образование как основа национального мировоззрения: проблема самоопределения молодого поколения / В. Е. Угрюмов // Лицеист. – 2019. – № 1. – С. 6–7.

2229. Угрюмов В. Е. Поэтика воспоминаний С. Т. Аксакова о знакомстве с Г. Р. Державиным / В. Е. Угрюмов // Художественная словесность: теория, методология исследования, история : коллектив. моногр. – Москва : Литера, 2019. – Т. 2, гл. 2.4. – С. 111–117.
2230. Угрюмов В. Е. Поэтика художественных произведений С. Т. Аксакова: «Воспоминания» = Poetics of S. T. Aksakov's works of art: «Memories» / В. Е. Угрюмов // Русистика в XXI веке: тенденции и направления развития : сб. ст. междунар. науч. конф., Ереван, 24–25 окт. 2019 г. – Ереван : Изд-во ЕГУ, 2019. – С. 495–499.
2231. Угрюмов В. Е. Проблемы русского мировоззрения в контексте культурного воспитания молодого поколения = Problems of the russian worldview in the context of cultural education of the young generation / В. Е. Угрюмов // Модернизация культуры: знание как инструмент развития : материалы 7 междунар. науч.-практ. конф., Самара, 20–21 мая 2019 г. : в 2 ч. – Самара : Изд-во СГИК, 2019. – Ч. 2. – С. 148–150.
2232. Управление талантами: путеводитель по программе повышения квалификации : учеб. пособие / Л. А. Гольшкіна, Л. В. Кавун, В. А. Капустина, Г. М. Мандрикова, А. В. Тараканов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 111 с.
2233. Устинова Ю. В. Своеобразие праздничного номера газеты: «Советское искусство» 10 мая 1945 года / Ю. В. Устинова, Е. М. Букаты // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 404–407.
2234. Хомутова А. С. Образ героини в автодокументальных текстах воспоминаний летчиц Великой Отечественной войны / А. С. Хомутова, Е. М. Букаты // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 408–411.
2235. Чурляева Т. Н. Сюжет, фабула и нарратив в стихотворении А. Ахматовой «Проводила друга до передней...» / Т. Н. Чурляева // А. А. Ахматова: русская и национальные литературы : материалы 15 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 130-летию со дня рождения А. А. Ахматовой, Армения, Ереван, 25–26 сент. 2019 г. – Ереван : Лусабац, 2019. – С. 451–459.
2236. Яблокова М. А. Трудности номинации жанра городской естественной письменной речи / М. А. Яблокова, Е. М. Дубровская // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 414–417.
2237. Burkova S. I. Conditional and concessive constructions in russian sign language / S. I. Burkova // TISLR13: theoretical issues in sign language research conference : conf. handbook, Germany, Hamburg, 26–28 Sept. 2019. – Hamburg, 2019. – P. 104–106.
2238. Gileva E. V. Amateur poem as a subject of philological research [Electronic resource] / E. V. Gileva // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS). – 2019. – Vol. 76. – P. 1052–1058. – Mode of access: <https://www.futureacademy.org.uk/files/images/upload/SCTCMG2019FA141.pdf>. – Title from screen.
2239. Gileva E. V. Images of Siberia in the poems of amateur poets [Electronic resource] / E. V. Gileva // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. –

Vol. 333. – P. 195–199. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913387>. – Title from screen.

2240. Gileva E. V. Rudiments notions of the empire in modern writing folk art / E. V. Gileva // Полилингвизм и поликультурность в эпоху постграмотности : материалы междунар. науч. форума, Екатеринбург, 20–23 мая 2019 г. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2019. – С. 76–82.
2241. Karpova E. V. Syntactic phraseology in the modern russian language (exemplified by constructions with the element to the point) [Electronic resource] / E. V. Karpova, T. N. Permiakova // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 228–232. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913393>. – Title from screen.
2242. Krotova A. G. Formal discourse of the XVIIIth century and the internet discourse of the XXIst century: similarities and differences [Electronic resource] / A. G. Krotova, S. V. Rusanova // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 632–635. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913471>. – Title from screen.
2243. Mandrikova G. M. System of russian linguocultural types: problem statement [Electronic resource] / G. M. Mandrikova, E. M. Dubrovskaya // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 101–105. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913370>. – Title from screen.
2244. Masolova E. A. Christian calendar and symbolism of numbers in the late literary prose of Leo Tolstoy [Electronic resource] / E. A. Masolova, T. B. Ganicheva // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 252–256. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913398>. – Title from screen.

Кафедра философии

Зав. каф. д-р филос. наук, проф. *М. В. Ромм*

2245. Александрова О. С. Влияние киберпространства на человека / О. С. Александрова ; науч. рук. М. Р. Мазурова // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 278–281.
2246. Ашурков Н. В. Кризис культуры как результат технического прогресса (на примере киберпанка) / Н. В. Ашурков, М. Ю. Каплей ; науч. рук. Н. С. Пронер // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 284–286.
2247. Балакин В. В. Сибирская волна панк рока как отражение социальной мысли / В. В. Балакин, Л. Б. Сандакова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 66–69.
2248. Битюцких А. В. Проблема определения техники в современном обществе (по М. Хайдеггеру и Н. Бердяеву) / А. В. Битюцких, М. В. Ромм // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 72–75.

2249. Блинов А. А. Проблемы современной системы образования в России / А. А. Блинов, М. В. Ромм // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 76–78.
2250. Вихман В. В. Визуальные коннотации теоретизаций социальных феноменов = Visual connotations of theoretizations of social phenomens / В. В. Вихман // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2019. – Т. 9, № 1. – С. 2476–2483.
2251. Вихман В. В. Теоретические образы образования: интерпретативный дискурс = Theoretical images of education: the interpretative discourse / В. В. Вихман // Контекст и рефлексия: философия о мире и человеке = Context and Reflection: Philosophy of the World and Human Being. – 2019. – Т. 8, № 1А. – С. 181–190.
2252. Вихман В. В. Формирование теоретического знания: междисциплинарные подходы / В. В. Вихман, М. В. Ромм // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 29–37.
2253. Ворсина Е. А. Философские и методологические вопросы прогнозирования и проектирования будущего. Падение в технологическую сингулярность [Электронный ресурс] = Philosophical and methodological issues of forecasting and designing the future. Fall in the technological singularity / Е. А. Ворсина ; науч. рук. И. В. Черепанов // Россия в XXI веке: глобальные вызовы, риски и решения : материалы междунар. науч.-практ. форума, Москва, 5–6 июня 2019 г. – Москва, 2019. – С. 580–581. – Режим доступа: <http://forumrasmsu.com/razdatochnyy-material-uchastnikam>. – Загл. с экрана.
2254. Ворсина Е. А. Философские и методологические вопросы прогнозирования и проектирования будущего: падение в технологическую сингулярность / Е. А. Ворсина ; науч. рук. И. В. Черепанов // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 296–299.
2255. Галецкий Д. Е. Трансгуманизм: философия будущего или угроза человечеству? / Д. Е. Галецкий, М. П. Данилкова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 85–88.
2256. Гекман Л. П. Три шага от шамана к жрецу / Л. П. Гекман, О. А. Донских // Идеи и идеалы в современном мире : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 410–428.
2257. Горовая А. В. Внеаучные пути поиска истины / А. В. Горовая, М. В. Ромм ; науч. рук. М. В. Ромм // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 90–94.
2258. Данилкова М. П. Аксиология (философское учение о ценностях). Краткий конспект лекций : учеб. пособие / М. П. Данилкова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 64 с.
2259. Данилкова М. П. Нравственный релятивизм как деструктивная тенденция в индивидуальной системе ценностей / М. П. Данилкова // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 57–61.
2260. Данилкова М. П. Россия в XXI веке: переоценка ценностей [Электронный ресурс] = Russia in XXI century: reassessment of values / М. П. Данилкова // Россия в XXI веке: глобальные вызовы, риски и решения : материалы междунар. науч.-практ. форума, Москва, 5–6

июня 2019 г. – Москва, 2019. – С. 173–175. – Режим доступа: http://forumgras-msu.com/f/sbornik_materialov_foruma.pdf. – Загл. с экрана.

2261. Дашидондокова Д. Б. Этническое самосознание и коренной язык: проблема взаимосвязи / Д. Б. Дашидондокова, М. В. Ромм // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 94–97.
2262. Деева К. А. Проблема объективности научного знания в социогуманитарных науках и значимость в нем субъективных ценностей / К. А. Деева, М. В. Ромм // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 97–101.
2263. Дмитриева А. И. Проблема формирования творческого мышления через призму концепции «языковых игр» Л. Витгенштейна / А. И. Дмитриева, Л. Б. Сандакова // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 63–66.
2264. Донских О. А. Мегарегионы Сибирь и Канада в XX веке: исторические особенности формирования культурного многообразия = Megaregions Siberia and Canada in the XX-th century: historical features of cultural variety formation / О. А. Донских // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2019. – Т. 11, № 2/2. – С. 251–271.
2265. Донских О. А. Очерки по истории и философии науки : учеб. пособие / О. А. Донских. – Новосибирск : Изд-во НГУЭУ, 2019. – Ч. 1. – 174 с.
2266. Жарков Ф. Н. Обреченность на познание / Ф. Н. Жарков, Н. А. Шорохов, Л. Б. Сандакова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 101–103.
2267. Жук С. С. Эксперименты над языком и сознанием / С. С. Жук, М. В. Ромм // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 103–106.
2268. Завьялова А. В. Социальные последствия современного технологического прогресса / А. В. Завьялова, С. А. Бурманов ; науч. рук. М. П. Данилкова // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 307–309.
2269. Зайкова К. И. Двусмысленность деконструкции Ж. Дерриды как проблема философского знания / К. И. Зайкова, М. В. Ромм ; науч. рук. М. В. Ромм // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 106–109.
2270. Запороженко С. С. Особенности пропаганды в современном обществе / С. С. Запороженко ; науч. рук. Л. Б. Сандакова // Общество и культура: проблемы, тенденции, перспективы : материалы 4 Всерос. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 16 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2019. – С. 40–43.
2271. Иванова Н. Н. Философия и наука – существует ли взаимосвязь? Зачем науке философия? / Н. Н. Иванова, М. В. Ромм // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 110–113.

2272. Изотов А. С. Каким будет мир будущего / А. С. Изотов ; науч. рук. М. П. Данилкова // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 311–313.
2273. Ильин С. Е. Между актор-сетями и виртуальными мирами: опция сохранения в видеоиграх с точки зрения социальной топологии = *Between actor-networks and virtual worlds: save option in videogames from the point of view of social topology* / С. Е. Ильин // Идеи и идеалы = *Ideas and Ideals*. – 2019. – Т. 11, № 1/2. – С. 419–436.
2274. Кирюхина В. А. Как технологии могут изменить наше будущее / В. А. Кирюхина ; науч. рук. В. Г. Новоселов // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 313–316.
2275. Кобобель И. В. Образ будущего человека в условиях научно-технического прогресса / И. В. Кобобель, А. В. Прокопов ; науч. рук. М. Р. Мазурова // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 317–320.
2276. Кравченко Д. П. Проблема классификации современных наук в философии / Д. П. Кравченко, М. В. Ромм // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 114–117.
2277. Куланбаев Т. Т. Человек с ограниченными возможностями здоровья – как объект философского анализа / Т. Т. Куланбаев, М. В. Ромм // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 117–120.
2278. Лапшина П. А. Историческое развитие мифа и мифологического познания как формы освоения мира / П. А. Лапшина, М. В. Ромм // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 121–124.
2279. Лесных Е. В. Инновационные технологии подготовки инженера = *Innovative technologies of training of an engineer* / Е. В. Лесных, В. В. Вихман, М. Л. Корякина // Новое видение современного инженера: интерактивные образовательные процессы и кейс-методология : материалы 10 междунар. молодеж. науч.-техн. конф. «Электроэнергетика глазами молодежи–2019», Иркутск, 16–20 сент. 2019 г. – Иркутск : Изд-во ИРНТУ, 2019. – С. 92–96.
2280. Лесных Е. В. Университетские инжиниринговые центры – как образовательные технологии = *University engineering centers – as educational technologies* / Е. В. Лесных, В. В. Вихман, М. Л. Корякина // Новое видение современного инженера: интерактивные образовательные процессы и кейс-методология : материалы 10 междунар. молодеж. науч.-техн. конф. «Электроэнергетика глазами молодежи–2019», Иркутск, 16–20 сент. 2019 г. – Иркутск : Изд-во ИРНТУ, 2019. – С. 101–105.
2281. Лесс В. М. Проблемы ценностей в условиях научно-технического прогресса / В. М. Лесс, А. В. Салчак ; науч. рук. М. Р. Мазурова // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 323–326.

2282. Лисанюк Е. Н. Аргументация, разногласие равных и рождение истины в споре = Argumentation, peer disagreement and the truth birth in dispute / Е. Н. Лисанюк, М. Р. Мазурова // Epistemology & Philosophy of Sciences = Эпистемология и философия науки. – 2019. – Т. 56, № 1. – С. 81–100.
2283. Мазурова М. Р. К вопросу о формировании критического мышления студентов технических вузов / М. Р. Мазурова // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 127–131.
2284. Мендекеева Р. Р. Брак, семья, семейные традиции и ценности в России: трудности сохранения в современном глобализирующемся мире [Электронный ресурс] / Р. Р. Мендекеева ; науч. рук. Л. Б. Сандакова // Россия в XXI веке: глобальные вызовы, риски и решения : материалы междунар. науч.-практ. форума, Москва, 5–6 июня 2019 г. – Москва, 2019. – С. 649–650. – Режим доступа: <http://forumras-msu.com/razdatochnyy-material-uchastnikam>. – Загл. с экрана.
2285. Моргунов Г. В. Практики познания и когнитивный креатив / Г. В. Моргунов // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 139–149.
2286. Моргунов Г. В. Сатьяграха: борьба без насилия [Электронный ресурс] = Satyagraha: struggle without violence / Г. В. Моргунов // Россия в XXI веке: глобальные вызовы, риски и решения : материалы междунар. науч.-практ. форума, Москва, 5–6 июня 2019 г. – Москва, 2019. – С. 86–88. – Режим доступа: http://forumras-msu.com/f/sbornik_materialov_foruma.pdf. – Загл. с экрана.
2287. Нестерова А. А. Картина будущего и синергетика / А. А. Нестерова ; науч. рук. В. Г. Новоселов // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 331–334.
2288. Новоселов А. А. Парадокс Тесея при переносе сознания / А. А. Новоселов ; науч. рук. В. В. Вихман // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 334–336.
2289. Новоселов В. Г. Информация и безопасность в условиях глобализации [Электронный ресурс] = Information and security in the conditions of globalization / В. Г. Новоселов // Россия в XXI веке: глобальные вызовы, риски и решения : материалы междунар. науч.-практ. форума, Москва, 5–6 июня 2019 г. – Москва, 2019. – С. 160–162. – Режим доступа: http://forumras-msu.com/f/sbornik_materialov_foruma.pdf. – Загл. с экрана.
2290. Новоселов В. Г. Образовательный процесс в контексте знаковой интерпретации / В. Г. Новоселов // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 157–162.
2291. Пирогов А. Е. Проблема природы таланта / А. Е. Пирогов ; науч. рук. М. Р. Мазурова // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 340–344.
2292. Потанина Е. А. Биомехатроника и будущее / Е. А. Потанина ; науч. рук. В. Г. Новоселов // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 349–351.

2293. Пронер Н. С. Культура как механизм адаптации личности в контексте сетевого подхода / Н. С. Пронер // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 163–167.
2294. Ромм М. В. Зарубежные традиции исследования социальных сетей / М. В. Ромм, Л. Ф. Лучихина // Идеи и идеалы в современном мире : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 134–153.
2295. Ромм М. В. Сетевой подход в дополнительном образовании: стратегия и тактика = Network approach to the additional education: strategy and tactic / М. В. Ромм // Вестник Томского государственного педагогического университета = Tomsk State Pedagogical University Bulletin. – 2019. – № 3 (200). – С. 35–41.
2296. Ротмистров С. А. Почему науке нужна философия? / С. А. Ротмистров, М. В. Ромм // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 124–127.
2297. Рубцов А. В. Роль науки в преодолении глобальных кризисов / А. В. Рубцов, М. В. Ромм // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 128–131.
2298. Сандакова Л. Б. Нейрообразование: зоны этических и социальных рисков / Л. Б. Сандакова // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 185–191.
2299. Сандакова Л. Б. Принцип дополнителности в исследовании связи языка, мировоззрения и картины мира = Principle of complementarity in the research of the links between language, world view and picture of the world / Л. Б. Сандакова // Сибирский философский журнал = The Siberian Journal of Philosophy. – 2019. – Т. 17, № 3. – С. 66–82.
2300. Сандакова Л. Б. Проблема дискриминации в контексте нейроэтики = The discrimination issue in the context of neuroethics / Л. Б. Сандакова // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2019. – Т. 11, № 1/2. – С. 274–295.
2301. Сандакова Л. Б. Трансформация традиционных смыслообразующих концептов в отечественном высшем образовании / Л. Б. Сандакова // Актуальные проблемы модернизации высшей школы: модернизация отечественного высшего образования в контексте национальных традиций : материалы 30 междунар. науч.-метод. конф., Новосибирск, 30 янв. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2019. – С. 96–99.
2302. Сандакова Л. Б. Этические проблемы когнитивного улучшения в контексте нейрообразования / Л. Б. Сандакова // Теоретическая и прикладная этика: традиции и перспективы – 2019: к грядущему цифровому обществу. Опыт этического прогнозирования (100 лет со дня рождения Д. Белла – 1919–2019) : материалы 11 междунар. конф., Санкт-Петербург, 21–23 нояб. 2019 г. – Санкт-Петербург : Сборка, 2019. – С. 85–86.
2303. Санина А. Е. Этичен ли нейромаркетинг / А. Е. Санина ; науч. рук. Л. Б. Сандакова // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 359–362.
2304. Соловьёва К. С. Технизация духа и души – гибель духа и души / К. С. Соловьёва, В. Ю. Сотников ; науч. рук. М. Р. Мазурова // Социальная онтология России : сб. науч. ст.

- по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 365–368.
2305. Сотников В. Ю. Технизация духа и души – гибель духа и души? [Электронный ресурс] = Tennisace of spirit and soul – the death of spirit and soul? / В. Ю. Сотников ; науч. рук. М. Р. Мазурова // Россия в XXI веке: глобальные вызовы, риски и решения : материалы междунар. науч.-практ. форума, Москва, 5–6 июня 2019 г. – Москва, 2019. – С. 583–584. – Режим доступа: <http://forumras-msu.com/razdatochnyy-material-uchastnikam>. – Загл. с экрана.
2306. Тернов Н. М. Подход Т. Куна в естественных и гуманитарных дисциплинах / Н. М. Тернов, М. В. Ромм // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 136–140.
2307. Тимошенко И. Г. Философские основания проблем современного выживания цивилизации / И. Г. Тимошенко // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 214–231.
2308. Угрюмов Р. А. Истина и справедливость / Р. А. Угрюмов, М. В. Ромм // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 142–145.
2309. Фаренгорст М. Р. Нейроэтика как сфера социального прогнозирования / М. Р. Фаренгорст, Л. Б. Сандакова ; науч. рук. Л. Б. Сандакова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 145–149.
2310. Черепанов И. В. История и философия психологической науки : учеб. пособие / И. В. Черепанов, С. Е. Ильин, И. Г. Тимошенко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 160 с.
2311. Черепанов И. В. Квантово-информационная модель сознания : монография / И. В. Черепанов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 556 с.
2312. Черепанов И. В. Легкая проблема сознания / И. В. Черепанов // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 271–277.
2313. Черепанов И. В. Феноменальный и интенциональный аспекты сознания / И. В. Черепанов // Манускрипт. – 2019. – Т. 12, № 8. – С. 60–64.
2314. Черепанов И. В. Эвристические возможности атрибутивной теории информации в объяснении феномена сознания = Heuristic possibilities of the attributive information theory in the explanation of the phenomenon of consciousness / И. В. Черепанов // Научное мнение. Педагогические, психологические и философские науки = Scientific Opinion. Psycho-pedagogical and philosophy of science. – 2019. – № 11. – С. 41–47.
2315. Щекотько В. С. Социальный прогресс: иллюзия или реальность / В. С. Щекотько ; науч. рук. М. П. Данилкова // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 377–379.
2316. Barbashina E. V. Necessity of critical thinking in solving vital problems [Electronic resource] / E. V. Barbashina, M. R. Mazurova // Advances in Social Science, Education and Humanities Re-

- search. – 2019. – Vol. 333. – P. 5–10. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913353>. – Title from screen.
2317. Cherepanov I. V. Creativity in educational process within the framework of quantum-information model [Electronic resource] / I. V. Cherepanov, G. V. Morgunov // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS). – 2019. – Vol. 56. – P. 650–661. – Mode of access: <https://dx.doi.org/10.15405/epsbs.2019.02.02.71>. – Title from screen.
2318. Cherepanov I. V. Process of archetypal individuation of personality [Electronic resource] / I. V. Cherepanov, G. V. Morgunov // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS). – 2019. – Vol. 58. – P. 2764–2771. – Mode of access: <https://dx.doi.org/10.15405/epsbs.2019.03.02.322>. – Title from screen.
2319. Cherepanov I. V. Unity of the conscious subject in the space of socio-cultural experience [Electronic resource] / I. V. Cherepanov // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 19–24. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913355>. – Title from screen.
2320. Concept of advanced electrical engineers education in the context of innovative development [Electronic resource] / V. V. Vihman, N. Buryanina, E. Lesnykh [et al.] // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 366–369. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913419>. – Title from screen.
2321. Danilkova M. P. Dynamics of axiological tendencies in the era of global transformations [Electronic resource] / M. P. Danilkova // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 31–35. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913357>. – Title from screen.
2322. Danilkova M. P. Engineering values under global changes [Electronic resource] / M. P. Danilkova // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS). – 2019. – Vol. 86. – P. 637–648. – Mode of access: <https://doi.org/10.15405/epsbs.2019.12.04.86>. – Title from screen.
2323. Morgunov G. V. Network culture and its influence on social adaptation of students [Electronic resource] / G. V. Morgunov, N. S. Proner, I. V. Cherepanov // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 111–117. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913372>. – Title from screen.
2324. Morgunov G. V. Philosophical methodology of research of the network paradigm of education management [Electronic resource] / G. V. Morgunov, N. S. Proner // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 106–110. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913371>. – Title from screen.
2325. Morgunov G. V. Scientific-technical creativity in structure of pedagogical knowledge [Electronic resource] / G. V. Morgunov, N. S. Proner, T. O. Bazhutina // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS). – 2019. – Vol. 58. – P. 2772–2780. – Mode of access: <https://www.futureacademy.org.uk/files/images/upload/SCTCMG2018FA323.pdf>. – Title from screen.
2326. Novoselov V. G. Actual aspects of the semiotic approach in educational activity [Electronic resource] / V. G. Novoselov // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. –

2019. – Vol. 333. – P. 511–515. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913447>. – Title from screen.
2327. Romm M. V. Methodological bases of network analysis covering problems of individual social adaptation [Electronic resource] / M. V. Romm, T. A. Romm // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS). – 2019. – Vol. 58. – P. 627–636. – Mode of access: <https://www.futureacademy.org.uk/files/images/upload/SCTCMG2018FA070.pdf>. – Title from screen.
2328. Sandakova L. B. Proliferation of neuroscientific knowledge in pedagogy and education [Electronic resource] / L. B. Sandakova, L. I. Tolstobrova // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 544–548. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913454>. – Title from screen.
2329. Sandakova L. B. Spontaneous regimens and compensatory mechanisms in russian higher education [Electronic resource] / L. B. Sandakova, N. S. Bazhutina, S. Y. Polyankina // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS). – 2019. – Vol. 56. – P. 511–522. – Mode of access: <https://dx.doi.org/10.15405/epsbs.2019.02.02.56>. – Title from screen.
2330. Vihman V. V. Concept of «image» in scientific cognition: explicative analysis [Electronic resource] / V. V. Vihman, M. V. Romm // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 314–318. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913410>. – Title from screen.
2331. Vihman V. V. Multiplicity of interpreting theoretical knowledge of the phenomenon of education [Electronic resource] / V. V. Vihman // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 602–606. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913465>. – Title from screen.
2332. Vihman V. V. Theoretical image of education: network reflection [Electronic resource] / V. V. Vihman // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 597–601. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913464>. – Title from screen.

ФАКУЛЬТЕТ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Декан д-р техн. наук, проф. *С. Д. Саленко*

Кафедра автономных информационных и управляющих систем

Зав. каф. к.т.н., доцент *М. В. Орлова*

2333. Анцупов Э. Э. Моделирование вращения катушки индуктивности в магнитном поле Земли в ANSYS MAXWELL = Ansys maxwell modelling of the inductor rotation by the earth's magnetic field / Э. Э. Анцупов, Л. В. Шебалкова, В. П. Ющенко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. В 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 299–302.
2334. Баранова Д. К. Метод компиляции изображений в системах обнаружения = Method of image fusion / Д. К. Баранова, И. В. Борисова, И. С. Гибин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. В 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 303–307.
2335. Влияние свойств грунта на дальность зондирования в геолокации = Influence of soil properties on the range of sounding in geolocation / И. В. Прокофьев, М. А. Марков, А. И. Пуртов, Л. В. Шебалкова, В. П. Ющенко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2019 : 15 междунар. науч. конгр. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 2, № 4. – С. 237–245.
2336. Дворецкий С. В. Проблемы бортовых локаторов на гиперзвуковых ракетах = Problems of side locators for hypersonic missiles / С. В. Дворецкий ; науч. рук. В. П. Ющенко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 321–324.
2337. Делова Н. И. Оптимизация методики регулировки радиочастотных бортовых СБЛ = Optimization of the regulatory technique radio frequency SBL / Н. И. Делова, Р. А. Мосейчук, Л. В. Шебалкова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 325–327.
2338. Евтушенко С. В. Применение технологий авиастроения в медицинском приборостроении = Application of aircraft technology in medical instrumentation / С. В. Евтушенко, В. Н. Легкий, В. П. Ющенко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 333–336.
2339. Иванов Н. В. Электродинамическое моделирование радиочастотных устройств бортовых систем ближней радиолокации в среде ANSYS HFSS = Onboard RF devices of short-range radiolocation systems electromagnetic simulation in ANSYS HFSS / Н. В. Иванов, Ю. Д. Курина, А. А. Кондрашова ; науч. рук. Л. В. Шебалкова // Наука. Промышленность.

Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 337–341.

2340. Ильюк К. И. Модернизация контрольно-проверочного оборудования для авиационных артиллерийских систем = Modernization of control and testing equipment for aviation artillery systems / К. И. Ильюк, А. А. Петрова, В. Г. Эдвабник // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 342–346.
2341. Красюк А. М. Обоснование способа продления ресурса шахтных двухступенчатых осевых вентиляторов главного проветривания = Substantiation of life extension method for two-stage axial flow fans for main ventilation / А. М. Красюк, Е. Ю. Русский, П. В. Косых // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2019. – № 3. – С. 150–167.
2342. Макарова Е. Ю. Исследование неинвазивных методов обследования биологических объектов путем применения микроволнового излучения / Е. Ю. Макарова, В. П. Ющенко, С. В. Дворецкий // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 200–202.
2343. Методика расчета характеристик радиопоглощающих материалов для оценки эффективности систем управления летательных аппаратов = The simple characteristics calculation of radar absorbing materials for anechoic chambers / Р. А. Мосейчук, Н. И. Делова, Э. Э. Анцупов, В. Б. Ромодин ; науч. рук. В. Б. Ромодин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 359–362.
2344. Метрология на предприятиях оборонно-промышленного комплекса: обеспечение единства измерений : учебник / В. Т. Семенов, В. Н. Легкий, О. В. Санков, В. Г. Эдвабник. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 178 с.
2345. Петров В. В. Лазерные локационные системы для повышения безопасности полетов вертолетов = Laser location systems for increasing safety of helicopter flights / В. В. Петров, Э. Э. Анцупов, И. В. Борисова ; науч. рук. И. В. Борисова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 374–377.
2346. Проектирование устройств управления динамическими объектами = Designing dynamic object management devices / А. П. Новосёлова, С. В. Ларин, Е. И. Белова, А. С. Чугреев ; науч. рук. В. А. Шумейко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 368–373.
2347. Ранговая фильтрация изображений в бортовых оптоэлектронных системах = Rank filtering of images / О. Е. Болотин, М. А. Лисина, Ю. В. Назаркина, Э. Э. Анцупов, И. В. Борисова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 312–316.
2348. Сажин И. А. Модель мобильной экспериментальной установки для определения параметров снарядного двухфазного потока / И. А. Сажин, В. А. Шумейко // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 4 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых, Респ. Крым, Ялта, 15–22 сент. 2019 г. – Новосибирск, 2019. – С. 82.

2349. Система предотвращения столкновения БПЛА с препятствием = The collision avoidance system of the UAV with obstacle / В. А. Блинов, Е. Ю. Макарова, С. В. Дворецкий, В. Н. Легкий // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 308–311.
2350. Современные бортовые вычислительные системы самолета = Modern on-board computer systems of the aircraft / А. В. Кондратьев, В. В. Петров, Э. Э. Анцупов, Е. Ю. Русский // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 347–351.
2351. Способы нейтрализации БПЛА = Drone suppression methods / Н. М. Мариниченко, И. С. Шлепп, Н. А. Дрючин, В. Н. Легкий // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 352–358.
2352. Утев Д. А. Импульсное перекрытие стальных труб, заполненных жидкостью = Impulse overlap of a steel pipes filled with liquid / Д. А. Утев, М. А. Лисина, И. А. Балаганский // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 184–189.
2353. Федоров П. М. Очистка скорострельных артиллерийских установок летательных аппаратов = Cleaning of fast artillery installations aircraft / П. М. Федоров, А. А. Петрова, В. Н. Легкий ; науч. рук. В. Н. Легкий // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 378–380.
2354. Формы наружной поверхности бронетехники и применение радиопоглощающих материалов = Forms of the external surface of arms and application of radio-absorbing materials / В. В. Непомнящая, Е. М. Шиндряев, Л. В. Шебалкова, В. П. Ющенко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 363–367.
2355. Щербатенко Н. К. Разработка стенда для исследования характеристик полупроводниковых элементов и базовых схем на их основе = The development of a test bench to study the characteristics of semiconductor elements and basic circuits based on them / Н. К. Щербатенко, С. А. Литвиненко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 381–383.
2356. Эдвабник В. Г. Теория обобщенной проводимости : монография / В. Г. Эдвабник. – Новосибирск : Наука, 2019. – 212 с.
2357. Belenkov N. P. Coherent-pulse system modeling of short-distance location / N. P. Belenkov ; research adviser M. V. Orlova ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 81–83.
2358. Blinov V. A. The wavelength range for imaging with the use of apetrure synthesis / V. A. Blinov ; research adviser V. P. Yushchenko ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 182–184.

2359. Borisova I. V. Method of multispectral image fusion using wavelet spectra / I. V. Borisova, V. N. Legkiy // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 224–226.
2360. Bulaeva N. S. Digital signal processing algorithm / N. S. Bulaeva ; research adviser V. N. Legkiy ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 184–185.
2361. Dvoretzkiy S. V. Simulation of the control system for ramjet engine / S. V. Dvoretzkiy ; research adviser E. Y. Russkiy ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 155–157.
2362. Gromov N. M. Increasing the identification ability of unmanned aerial vehicles / N. M. Gromov ; research adviser V. B. Romodin ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 176–177.
2363. Gromov N. V. Development of algorithms for radar system operation / N. V. Gromov ; research adviser V. B. Romodin ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 159–161.
2364. Makarova E. Y. The phenomenon of the Gibbs effect for a circular aperture synthesis in onboard information and measuring systems / E. Y. Makarova ; research adviser V. P. Yushchenko ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 178–179.
2365. Makarova E. Y. Ultrasonic antenna for image reconstruction of an object in a liquid medium by the method of aperture synthesis / E. Y. Makarova ; research adviser V. P. Yushchenko ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 157–159.
2366. Nazarkina Y. V. Overview of the features of the radiolocation station for controlling territories «Forpost» / Y. V. Nazarkina ; research adviser L. V. Shebalkova ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 180–182.
2367. Nazarkina Y. V. Systems analysis of the detection of moving ground targets / Y. V. Nazarkina ; research adviser L. V. Shebalkova ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 153–154.
2368. Oznobokhin V. Nonequidistant antenna arrays synthesis based on genetic algorithm / V. Oznobokhin, V. Pomodin, L. V. Shebalkova // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 736–739.

2369. Sazhin I. A. Model of mobile experimental stand for determine parameters of the gas-piston flow / I. A. Sazhin, V. A. Shumeiko // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1359. – Art. 012035 (4 p.).
2370. Sidelnikov L. N. Method of coordinate image gridding / L. N. Sidelnikov ; research adviser I. V. Borisova ; language adviser E. V. Guzheva // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 15–18.
2371. Slobodyanenko A. Quantized lobe level theoretical estimates for phased array antennas applicability / A. Slobodyanenko, V. Edvabnik, L. V. Shebalkova // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 45–48.
2372. Subaev Y. A. Development of incoherent short range pulsed radar / Y. A. Subaev ; research adviser M. V. Orlova ; language adviser E. V. Guzheva // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 177–179.

Кафедра аэрогидродинамики

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *С. Д. Саленко*

2373. Акимов М. А. Аэродинамико-прочностной анализ несущих систем глубоко дозвуковых самолетов / М. А. Акимов // *Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов* : материалы 17 Всерос. шк.-семинара СибНИА, Седова заимка, 13–15 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 7.
2374. Акимов М. А. Концепция семейств коммерческих самолетов малой авиации, основанная на принципе «один двигатель – одно семейство» / М. А. Акимов // *Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов* : материалы 17 Всерос. шк.-семинара СибНИА, Седова заимка, 13–15 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 6.
2375. Акимов М. А. Механика установившегося полета в вертикальной плоскости двухзвенной планерной системы / М. А. Акимов, П. А. Поливанов // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 106–109.
2376. Анализ темпов поглощения гелия микросферами для дисперсных засыпок / А. С. Верещагин, В. А. Лебига, В. М. Фомин [и др.] // 12 Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики : аннот. докл., Уфа, 19–24 авг. 2019 г. – Уфа : Изд-во БашГУ, 2019. – С. 132.
2377. Брусенцева Т. А. Моделирование механических свойств гетерогенных материалов на основе эпоксидного олигомера и наполнителей с учетом характеристик межфазного слоя / Т. А. Брусенцева, В. М. Фомин // 12 Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики : аннот. докл., Уфа, 19–24 авг. 2019 г. – Уфа : Изд-во БашГУ, 2019. – С. 293.

2378. Виноградова А. С. Расчет взлетно-посадочных характеристик летательного аппарата / А. С. Виноградова, М. А. Акимов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 121–125.
2379. Виноградова А. С. Расчет взлетно-посадочных характеристик самолетов методом динамического моделирования = The calculation of take-off and landing characteristics of the aircraft by the dynamic modeling method / А. С. Виноградова, М. А. Акимов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 11–15.
2380. Влияние упаковки гранул композитного сорбента на сорбционную емкость / В. А. Лебига, А. С. Верещагин, В. М. Фомин [и др.] // 12 Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики : аннот. докл., Уфа, 19–24 авг. 2019 г. – Уфа : Изд-во БашГУ, 2019. – С. 171.
2381. Имплантируемая система механической поддержки сердца (LVAD) на основе дискового насоса вязкого трения / А. Е. Медведев, В. М. Фомин, А. М. Караськов, А. М. Чернявский // 12 Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики : аннот. докл., Уфа, 19–24 авг. 2019 г. – Уфа : Изд-во БашГУ, 2019. – С. 318.
2382. Исследование структуры и свойств гетерогенных материалов на основе субмикронных порошков карбида бора, полученных горячим прессованием / А. А. Филиппов, В. М. Фомин, В. А. Кузнецов, Е. Е. Корниенко, В. А. Безрукова // Проблемы механики: теория, эксперимент и новые технологии : тез. докл. 13 Всерос. конф. молодых ученых, Новосибирск – Шерегеш, 15–22 марта 2019 г. – Новосибирск : Параллель, 2019. – С. 164–165.
2383. Математическая модель сорбции гелия и паров воды композитным сорбентом на основе микросфер / А. С. Верещагин, В. А. Лебига, В. М. Фомин [и др.] // Динамика многофазных сред : 16 Всерос. семинар с междунар. участием : тез. докл., Новосибирск, 30 сент. – 5 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во ИТПМ СО РАН, 2019. – С. 33–35.
2384. Морозов С. О. Устойчивость ламинарного пограничного слоя на поверхности профилированного сопла для числа Маха $M = 6$ / С. О. Морозов, А. Н. Шиплюк // Динамика многофазных сред : 16 Всерос. семинар с междунар. участием : тез. докл., Новосибирск, 30 сент. – 5 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во ИТПМ СО РАН, 2019. – С. 127–128.
2385. Обуховский А. Д. Теория лопаточных машин : учеб. пособие / А. Д. Обуховский, Ю. В. Телкова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 120 с.
2386. Определение аэродинамических коэффициентов сечения пролетного строения висячего моста из полимерных композиционных материалов = Determination of aerodynamic cross-section coefficients of the suspension bridge superstructure from polymer composite materials / Ю. А. Гостеев, А. А. Лебедев, А. Д. Обуховский, С. Д. Саленко, А. Н. Яшнов // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. – 2019. – № 4 (51). – С. 53–62.
2387. Определение гелиевой проницаемости микросферических мембран по экспериментальной временной зависимости поглощения ими гелия = Determining the helium permeability of microspherical membranes from the experimental time dependence of the absorption of helium by them / В. М. Фомин, А. С. Верещагин, И. В. Казанин, В. Н. Зиновьев, В. А. Лебига, А. Я. Пак // Инженерно-физический журнал. – 2019. – Т. 92, № 4. – С. 1059–1064.

2388. Проектирование малоразмерной климатической аэродинамической трубы малых дозвуковых скоростей / А. А. Сидоренко, А. М. Шевченко, С. Д. Саленко, А. Д. Обуховский, Ю. А. Гостеев, А. В. Чичиндаев, В. А. Спарин // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 17 Всерос. шк.-семинара СибНИА, Седова заимка, 13–15 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 42–43.
2389. Создание металлокерамических структур на основе Ti, Ni, WC и B4C с применением технологии лазерной наплавки и холодного газодинамического напыления = Deposition of cermet coatings on the basis of Ti, Ni, WC, and B4C by cold gas dynamic spraying with subsequent laser irradiation / В. М. Фомин, А. А. Гольшев, В. Ф. Косарев [и др.] // Физическая мезомеханика. – 2019. – Т. 22, № 4. – С. 5–15.
2390. Филиппов А. А. Метод определения модулей упругости наночастиц используя модели гомогенизации / А. А. Филиппов, В. М. Фомин // Multiscale Biomechanics and Tribology of Inorganic and Organic Systems : International workshop ; Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций : междунар. конф. ; Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : 8 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию основания Ин-та химии нефти : тез. докл., Томск, 1–5 окт. 2019 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2019. – С. 365–366.
2391. Фомин В. М. Анализ энергетических возможностей разгона массивных тел с помощью газодинамических методов = Analysis of energy capabilities of acceleration of massive bodies by gas-dynamic methods / В. М. Фомин, В. И. Звезгинцев, Е. Я. Брагунцов // Прикладная механика и техническая физика. – 2019. – Т. 60, № 3. – С. 15–28.
2392. Фомин В. М. Выдающийся механик XX века (к 150-летию со дня рождения С. А. Чаплыгина) = Outstanding mechanical engineer of the 20th century (to the 150th anniversary of S. A. Chaplygin) / В. М. Фомин, Б. М. Меламед // Теплофизика и аэромеханика. – 2019. – Т. 26, № 2. – С. 167–174.
2393. Фомин В. М. Метод определения упругих характеристик наноматериалов / В. М. Фомин, А. А. Филиппов // 12 Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики : аннот. докл., Уфа, 19–24 авг. 2019 г. – Уфа : Изд-во БашГУ, 2019. – С. 270.
2394. Фомин В. М. О работе XVI Всероссийского семинара «Динамика многофазных сред» / В. М. Фомин, Н. Н. Федорова, А. А. Жилин // Динамика многофазных сред : тез. докл. 16 Всерос. семинар с междунар. участием, Новосибирск, 30 сент. – 5 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во ИТПМ СО РАН, 2019. – С. 3–4.
2395. Фомин В. М. Явления неидеальной кумуляции = Phenomena of nonideal cumulative action / В. М. Фомин, В. И. Звезгинцев, Е. Я. Брагунцов // Забабахинские научные чтения = Zababakhin Scientific Talks : сб. материалов 14 междунар. конф., Снежинск, 18–22 марта 2019 г. – Снежинск : Изд-во РФЯЦ – ВНИИТФ, 2019. – С. 17–18.
2396. Хворов И. В. Оценка аэродинамических характеристик и их дисперсии для типовой аэродинамической компоновки легкого турбовинтового регионального самолета / И. В. Хворов, М. А. Акимов, В. Л. Чемезов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 169–172.

2397. Шиплюк А. Н. Эффективность пассивного пористого покрытия для стабилизации гиперзвукового пограничного слоя на конусе при малых углах атаки и затупления носовой части / А. Н. Шиплюк, С. О. Морозов, С. В. Лукашевич // 12 Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики : аннот. докл., Уфа, 19–24 авг. 2019 г. – Уфа : Изд-во БашГУ, 2019. – С. 122.
2398. Aerodynamic investigations of FRP pedestrian suspension bridge span / A. A. Lebedev, S. D. Salenko, A. D. Obukhovskiy, Y. A. Gosteev, A. N. Yashnov // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 030053 (9 p.).
2399. Akimov M. A. Study of the possibility of steady horizontal flight of the dual aircraft platform with the wind shear / M. A. Akimov, P. A. Polivanov // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1404. – Art. 012075 (5 p.).
2400. Creation, activities and perspective development plans of SibNIA / V. E. Barsuk, V. K. Belov, A. N. Serioznov, D. N. Smirnov, V. L. Chemezov // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 020002 (9 p.).
2401. Determination of helium permeability of sorbents based on hollow microspheric particles / I. V. Kazanin, V. N. Zinoviev, A. Y. Pak, A. S. Vereshchagin, V. M. Fomin // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 030007 (6 p.).
2402. Fomin V. M. Experimental determination of the elastic characteristics of filled polymers using mechanical tests for constrained compression / V. M. Fomin, A. A. Filippov, E. V. Karpov // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 020014 (8 p.).
2403. Fomin V. M. Primary cause and mechanisms of structural instability of strong shock waves in gases / V. M. Fomin, V. I. Yakovlev // Shock Waves. – 2019. – Vol. 29, iss. 3. – P. 365–379.
2404. Fomin V. M. Studying the viscoelastic properties of an epoxy resin strengthened with silicon dioxide nanoparticles by instrumented microindentation / V. M. Fomin // Mechanics of Composite Materials. – 2019. – Vol. 55, iss. 3. – P. 337–348.
2405. Golovnev I. F. Identification of criteria for failure to a nano-sized rod under cyclic loading in the framework of the molecular dynamics method / I. F. Golovnev, E. I. Golovneva, V. M. Fomin // Materials Today: Proceedings. – 2019. – Vol. 12, pt. 1. – P. 147–150.
2406. Kiselev S. P. Modeling of supersonic gas flows in radial nozzles / S. P. Kiselev, V. P. Kiselev, V. N. Zaikovskii // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1268. – Art. 012033 (6 p.).
2407. Klochkov N. I. Application of low pressure wheels for aircraft with load capacity of 1.5 tons / N. I. Klochkov ; research adviser I. D. Zverkov ; language adviser A. Y. Alyabyeva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 79–80.
2408. Kraus A. E. Simulation of the interaction of hardened steel core with heterogeneous elements of body armor / A. E. Kraus, E. I. Kraus, I. I. Shabalin // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 030067 (9 p.).
2409. Modeling of shock-wave processes in the mine working with a permeable barrier / V. M. Fomin [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 030008 (4 p.).

2410. Morozov S. O. Stabilization of the high frequency disturbances in hypersonic boundary layer by the surfaces consisting of micro slots / S. O. Morozov, S. V. Lukashevich, A. N. Shipliyuk // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 030021(5 p.).
2411. Penetration of steel projectiles through finite-thickness ice targets / V. M. Fomin, E. I. Kraus, A. Y. Melnikov, I. I. Shabalin // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2019. – Vol. 60, iss. 3. – P. 526–532.
2412. Pogudalina S. V. Comparison of RANS and scale-resolving approaches when modelling the turbulent flow behind a bluff body / S. V. Pogudalina, N. N. Fedorova, S. A. Valger // EPJ Web of Conferences. – 2019. – Vol. 196. – Art. 00036 (4 p.).
2413. Shipliyuk A. N. Experimental study of hypersonic boundary layer stability and laminarturbulent transition on sharp cone with passive porous coatings at zero and small angles of attack [Electronic resource] / A. N. Shipliyuk, S. O. Morozov, S. V. Lukashevich // 15 International conference on fluid control, measurements and visualization (FLUCOME–2019) : proc., Italy, Naples, 27–30 May 2019. – Naples, 2019. – Art. 318 (2 p.). – Mode of access: <https://flucome2019.unina.it/e-book/FLUCOME2019.html>. – Title from screen.
2414. The concept of a light multipurpose short take-off/landing aircraft with an integral layout and distributed propulsion / V. L. Chemezov, A. S. Kruzhkov [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 030093 (7 p.).
2415. Vorobyov A. V. Modeling of the movement of a non-free system of solid bodies / A. V. Vorobyov ; research adviser E. G. Podruzhin ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 120–122.

Кафедра газодинамических импульсных устройств

Зав. каф. д-р техн. наук, доц. *А. В. Гуськов*

2416. Белоусова Н. С. Горение модельных агломератов алюминия в воздухе / Н. С. Белоусова, О. Г. Глотов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 253–256.
2417. Белоусова Н. С. Исследование горения модельных агломератов алюминия / Н. С. Белоусова, О. Г. Глотов, А. В. Гуськов // Проблемы механики: теория, эксперимент и новые технологии : тез. докл. 13 Всерос. шк.-конф. молодых ученых, Новосибирск – Шерегеш, 15–22 марта 2019 г. – Новосибирск : Параллель, 2019. – С. 13–14.
2418. Белоусова Н. С. Исследование траектории свободного падения частиц при горении монокристаллических частиц титана = Study of the free falling particles trajectory at the burning monolithic titanium particles / Н. С. Белоусова, О. Г. Глотов, А. В. Гуськов // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики–2018 = Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics–2018 : материалы 8 Всерос. молодеж. науч. конф., Томск, 26–28 нояб. 2018 г. – Томск : Красное знамя, 2019. – С. 42–44.
2419. Белоусова Н. С. Физические аспекты горения модельных агломератов алюминия / Н. С. Белоусова, А. В. Гуськов, О. Г. Глотов // Материалы и технологии XXI века : докл.

- 5 Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, Бийск, 4–6 сент. 2019 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 105–111.
2420. Белоусова Н. С. Физические аспекты горения модельных агломератов алюминия / Н. С. Белоусова, О. Г. Глотов, А. В. Гуськов // *Материалы и технологии XXI века : докл. 5 Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, Бийск, 4–6 сент. 2019 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 105–111.*
2421. Блинов В. А. Гидравлический разрыв цилиндрических тел из бетона в неоднородном поле напряжений / В. А. Блинов, М. А. Леган // *Математические проблемы механики сплошных сред : тез. докл. Всерос. конф. и шк. для молодых ученых, посвящ. 100-летию акад. Л. В. Овсянникова, Новосибирск, 13–17 мая 2019 г. – Новосибирск : Ин-т гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2019. – С. 45–46.*
2422. Блинов В. А. Разрушение цилиндрических тел из бетона методом гидроразрыва при неоднородном напряженном состоянии [Электронный ресурс] / В. А. Блинов, М. А. Леган // *12 Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики : сб. тр. : в 4 т., Уфа, 19–24 авг. 2019 г. – Уфа : Изд-во БашГУ, 2019. – Т. 3 : Механика деформируемого твердого тела. – С. 570–572. – Режим доступа: http://ruscongrmech2019.bashedu.ru/sites/default/files/trudy_sezda/tom_3_0.pdf. – Загл. с экрана.*
2423. Брагунцов Е. Я. Разработка кар с лазерной ГСН на базе НАР С–13 с повышенной дальностью действия = Development of cars with a laser GOS based on NAR S–13 with extended distance / Е. Я. Брагунцов, М. В. Кравец, Е. А. Кузнецов // *Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 124–126.*
2424. Влияние предварительной механической активации на параметры микроструктуры и механические свойства Ni₃Al синтезируемого методом импульсного плазменного спекания / Д. А. Осипов, И. А. Дитенберг, М. А. Корчагин, М. А. Есиков [и др.] // *Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 191.*
2425. Влияние добавок циркония на структуру и свойства алюминида никеля, полученного методом SPS = The influence of zirconium additives on the structure and properties of nickel aluminide, obtained by the sps method / И. С. Иванчик, С. Н. Иванчик, Л. И. Шевцова, Д. С. Волков, Д. А. Немолочнов // *Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер.: Машиностроение = Bulletin of the South Ural State University. Series: Mechanical engineering industry. – 2019. – Т. 19, № 4. – С. 21–27.*
2426. Воронин М. С. Физика взрыва и удара : учеб. пособие / М. С. Воронин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 212 с.
2427. Герман А. А. Три направления улучшения патрона стрелкового комплекса / А. А. Герман, М. А. Кислин, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 257–264.*

2428. Глотов О. Г. Воспламенение и горение частиц титана. Экспериментальные методы исследования и результаты = Ignition and combustion of titanium particles. Experimental methods and results / О. Г. Глотов // Успехи физических наук. – 2019. – Т. 189, № 2. – С. 135–171.
2429. Глотов О. Г. Горение сферических титановых агломератов в воздухе. III. Движение агломератов и влияние скорости обдува на наноразмерные продукты горения и время сгорания = Combustion of spherical titanium agglomerates in air. III. Movement of agglomerates and the effect of airflow velocity on nanosized combustion products and burning time / О. Г. Глотов, Г. С. Суродин, А. М. Бакланов // Физика горения и взрыва. – 2019. – Т. 55, № 1. – С. 49–62.
2430. Гриф Е. М. Актуальные аспекты современной кумулятивной скважинной перфорации = Actual aspects of modern cumulative borehole perforation / Е. М. Гриф, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 70–73.
2431. Гриф Е. М. Кумулятивный заряд кольцевой формы облицовки = Cumulative charge with a ring-shaped liner / Е. М. Гриф, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики–2018 = Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics–2018 : материалы 8 Всерос. молодеж. науч. конф., Томск, 26–28 нояб. 2018 г. – Томск : Красное знамя, 2019. – С. 58–61.
2432. Гуськов А. В. Влияние микроструктуры металла на процесс струеобразования = Influence of the metal microstructure on the jet formation process / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Е. М. Гриф // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер.: Машиностроение = Bulletin of the South Ural State University. Series: Mechanical engineering industry. – 2019. – Т. 19, № 4. – С. 28–38.
2433. Гуськов А. В. Управление детонационным фронтом / А. В. Гуськов, В. Л. Литвинов, К. Е. Милевский // Материалы и технологии XXI века : докл. 5 Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, Бийск, 4–6 сент. 2019 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 123–128.
2434. Гынгазов Д. В. Обзор методов ликвидации снежных лавин = Review of methods for the elimination of snow avalanches / Д. В. Гынгазов, А. К. Абдразаков, К. Е. Милевский // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики–2018 = Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics–2018 : материалы 8 Всерос. молодеж. науч. конф., Томск, 26–28 нояб. 2018 г. – Томск : Красное знамя, 2019. – С. 61–64.
2435. Дальнобойная бетонобойная неуправляемая авиационная ракета С–8 БМ / Е. А. Кузнецов, В. В. Романов, Д. В. Игонин, Е. Я. Брагунцов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 306–310.
2436. Детонационное давление эмульсионного взрывчатого вещества, сенсibilизированного полимерными микробаллонами = Detonation pressure of an emulsion explosive sensitized by polymer microballoons / А. С. Юношев, М. С. Воронин, С. А. Бордзиловский, С. М. Караханов, С. Н. Макаров, А. В. Пластинин // Физика горения и взрыва. – 2019. – № 4. – С. 60–68.
2437. Есиков М. А. Влияние механоактивации порошка YSZ/MoSi₂ на термостойкость спеченного из него композита / М. А. Есиков, А. К. Абдразаков, А. Ю. Ларичкин // Наука. Тех-

нологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 272–275.

2438. Есиков М. А. Получение тонкослойного композитного покрытия на подложке методом искрового плазменного спекания (SPS) / М. А. Есиков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 275–278.
2439. Ефимов А. П. Влияние кумулятивного эффекта на создание поражающих элементов в заброне пространстве = Device for adjustment of gyroscope motion / А. П. Ефимов, К. Е. Милевский // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 74–78.
2440. Зубашевский К. М. Анализ распределения температуры в ведущих поясах двух типов = Analysis of temperature distribution in the leading two types of belts / К. М. Зубашевский, А. В. Гуськов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 83–87.
2441. Зубашевский К. М. Определение температуры границы раздела металлов в биметаллической кумулятивной струе / К. М. Зубашевский, В. В. Пай, Г. А. Швецов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 282–285.
2442. Иванников Н. С. Повышение начальной скорости осколков и эффективности осколочно-го поля осколочно-фугасного снаряда / Н. С. Иванников, К. Е. Милевский ; науч. рук. К. Е. Милевский // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 285–289.
2443. Изучение влияния начальной скорости на полетные характеристики стреловидных пуль = Studying the effect of primary speed on the flight characteristics of arrow-sheets / М. А. Кислин, А. А. Герман, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, В. И. Шашков, А. С. Лавров // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 102–109.
2444. Использование механической активации для получения многокомпонентной системы на основе порошков тугоплавких металлов / М. А. Корчагин, К. В. Гриняев, И. А. Дитенберг, И. В. Смирнов // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 138.
2445. Исследование влияния взрыва на механические свойства стали 110Г13Л = Effect of explosion on the mechanical properties of 110G13L steel / А. В. Гуськов, К. М. Зубашевский, К. Е. Милевский, В. В. Самойленко // Физика горения и взрыва. – 2019. – Т. 55, № 6. – С. 120–126.
2446. Исследование распределения температуры в материале ведущего устройства при высокоскоростном разгоне / А. В. Гуськов, М. С. Хребтова, К. Е. Милевский, К. М. Зубашевский // 35 Сибирский теплофизический семинар, посвящ. 75-летию В. И. Терехова : тез. докл.

Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 27–29 авг. 2019 г. – Новосибирск, 2019. – С. 304.

2447. Кафедра газодинамических импульсных устройств. Вчера. Сегодня / Е. М. Гриф, К. О. Тумаева, О. К. Упит, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 232–243.
2448. Копаненко А. С. Разработка площадки для утилизации боеприпасов / А. С. Копаненко, Д. А. Таскаева, К. Е. Милевский ; науч. рук. К. Е. Милевский // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 297–300.
2449. Корчагин М. А. Особенности высокодефектных структурных состояний в порошках металлов после механической активации / М. А. Корчагин, И. А. Дитенберг, А. Н. Тюменцев // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 96.
2450. Корчемкина П. Г. Экспериментально-расчетные исследования агломерации алюминия при горении модельных смесевых топлив = Experimental and computation study of the aluminium agglomeration under combustion of model composite propellants / П. Г. Корчемкина, О. Г. Глотов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 120–123.
2451. Леган М. А. Гидроразрыв цилиндрических бетонных образцов и его моделирование с помощью нелокальных критериев разрушения / М. А. Леган, В. А. Блинов, А. Г. Демешкин, А. Н. Новоселов // Краевые задачи и математическое моделирование : темат. сб. науч. ст. – Новокузнецк, 2019. – С. 71–76.
2452. Леган М. А. Разрушение стекла при контактном взаимодействии со стальными шарами / М. А. Леган, А. Н. Новоселов, Н. В. Федорова // Краевые задачи и математическое моделирование : темат. сб. науч. ст. – Новокузнецк, 2019. – С. 77–82.
2453. Мезенцев Н. В. Иританты – как средства снаряжения боеприпасов нелетального действия = Irritants – as a means of non-lethal ammunition equipment / Н. В. Мезенцев, К. Е. Милевский // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 135–140.
2454. Микроструктура и микротвердость многокомпонентной системы после механической активации и искрового плазменного спекания = Microstructure and microhardness of multicomponent system after mechanical activation and spark plasma sintering / М. А. Корчагин, И. А. Дитенберг, И. В. Смирнов, К. В. Гриняев, Ю. П. Пинжин, В. В. Мельников, Д. А. Осипов, А. И. Гаврилов, М. А. Есиков, В. И. Мали. // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2019. – Т. 62, № 9. – С. 185–186.
2455. Милевский К. Е. Взаимодействие бронебойно оперенного подкалиберного снаряда (БОПС) с эллипсоидной полостью облицованной медью с гомогенной броней = Interaction feathered armor-piercing projectile (APFS) with ellipsoidal cavity lined with homogenous armor / К. Е. Милевский, В. П. Халеменчук // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20

Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 189–193.

2456. Мирошниченко А. В. Особенности деформирования и применение вспененных материалов на основе алюминия / А. В. Мирошниченко, М. А. Леган // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 64–68.
2457. Немировский Ю. В. Моделирование предельных состояний криволинейно армированных вращающихся дисков = Modeling limit states for curvilinearly reinforced rotated disk / Ю. В. Немировский // *Mathematica Montisnigri*. – 2019. – Vol. 44. – P. 84–99.
2458. Немировский Ю. В. Устойчивость гибридного композитного стержня в условиях высоких температур = Stability of hybrid composite rod to high temperatures / Ю. В. Немировский, Д. В. Моховнёв // Омский научный вестник = *Omsk Scientific Bulletin*. – 2019. – Т. 3, № 4. – С. 16–25.
2459. Оценка условий в зоне контакта при взрывном обжатии двухслойных корунд/медь трубок / И. А. Балаганский, И. С. Батраев, В. Ю. Ульяницкий, А. В. Пластинин, А. А. Штерцер, О. А. Зимоглядова // Экстремальные состояния вещества. Детонация. Ударные волны = Extreme states of substance. Detonation. Shock waves : сб. тез. докл. междунар. конф. «21 Харитон. темат. науч. чтения», 15–19 апр. 2019 г. – Саров, 2019. – С. 147–149.
2460. Разработка новых способов (методов) расснаряжения боеприпасов / А. С. Копаненко, Д. А. Таскаева, Н. Шаризанова, А. В. Гуськов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 300–302.
2461. Роль развития артиллерии в науке = The role of the development of artillery science / А. А. Квашнёв, Р. И. Егоров, К. Е. Милевский, А. В. Гуськов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 97–102.
2462. Структурные преобразования углеродистых ферритно-перлитных сталей в условиях высокоскоростного нагружения = Structural transformations of carbon ferritic-pearlitic steels under conditions of high-speed loading / А. А. Батаев, И. А. Батаев, А. А. Никулина, А. И. Попелюх, И. А. Балаганский, Н. В. Плотникова // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2019. – Т. 21, № 3. – С. 115–128.
2463. Теория горения и взрыва: высокоэнергетические материалы : учеб. пособие / В. В. Андреев, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Е. Ю. Слесарева. – Москва : Юрайт, 2019. – 325 с. – (Университеты России).
2464. Уванов М. И. Моделирование взрывного нагружения стали гадфильда в программном комплексе ANSYS = Modeling of explosive loading of gadfille steel in ANSYS program complex / М. И. Уванов, А. В. Гуськов // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики–2018 = Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics–2018 : материалы 8 Всерос. молодеж. науч. конф., Томск, 26–28 нояб. 2018 г. – Томск : Красное знамя, 2019. – С. 69–72.

2465. Улучшение тактико-технических характеристик НАР С–13 за счет использования блока стабилизации нового типа / М. В. Кравец, В. И. Звезгинцев, В. В. Романов, Е. Я. Брагунцов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 303–306.
2466. Утев Д. А. Импульсное перекрытие стальных труб, заполненных жидкостью = Impulse overlap of a steel pipes filled with liquid / Д. А. Утев, М. А. Лисина, И. А. Балаганский // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 184–189.
2467. Федорова Н. В. Определение контактных напряжений при вдавливании шара в образцы из стекла с учетом граничных условий в эксперименте = Determination of contact stresses when the ball is pressed into the glass specimens with taking into account the boundary conditions in the experiment / Н. В. Федорова, М. А. Леган // Юбилейная 30 междунар. инновац. конф. молодых ученых и студентов по проблемам машиноведения (МИКМУС–2018) : сб. тр. конф., Москва, 20–23 нояб. 2018 г. – Москва : Изд-во ИМАШ РАН, 2019. – С. 212–215.
2468. Халеменчук В. П. Пробитие пробойником гомогенной брони = Punch homogeneous armor / В. П. Халеменчук, К. Е. Милевский // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики–2018 = Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics–2018 : материалы 8 Всерос. молодеж. науч. конф., Томск, 26–28 нояб. 2018 г. – Томск : Красное знамя, 2019. – С. 72–75.
2469. Хребтова М. С. Вопрос о стабилизации давления форсирования при выстреле = The issue of boost pressure stabilisation during firing / М. С. Хребтова // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики–2018 = Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics–2018 : материалы 8 Всерос. молодеж. науч. конф., Томск, 26–28 нояб. 2018 г. – Томск : Красное знамя, 2019. – С. 172–174.
2470. Хребтова М. С. Конструкция и материал ведущего пояска и их влияние на величину давления форсирования при выстреле / М. С. Хребтова, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский ; науч. рук. А. В. Гуськов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 318–321.
2471. Численное исследование релаксации напряжения в наноструктурах в процессе одноосной деформации = Numerical study of stress relaxation in nanostructures in the course of uniaxial straining / И. Ф. Головнев, Е. И. Головнева, М. С. Воронин, Э. Р. Прууэл // Прикладная механика и техническая физика. – 2019. – Т. 60, № 4. – С. 111–118.
2472. A multi-layer composite based on the 3Ni–Al system produced by a combined deformation treatment / М. А. Korchagin [et al.] // Russian Physics Journal. – 2019. – Vol. 61, iss. 9. – P. 1674–1680.
2473. Balagansky I. A. Explosion systems with inert high-modulus components: increasing the efficiency of blast technologies and their applications / I. A. Balagansky, A. A. Bataev, I. A. Bataev. – Hoboken : Wiley, 2019. – 240 p.
2474. Balagansky I. A. Hypervelocity shaped charge jets / I. A. Balagansky // Proceedings of the 13 international autumn seminar on propellants, explosives and pyrotechnics in commemoration to the 95 birthday of Ding Jing (1924–2013), China, Beijing, 13–16 Oct. 2019. – Beijing : Science Press, 2019. – P. 248–262.

2475. Belousiva N. S. Technique of studying the process of monolithic titanium particles combustion / N. S. Belousova ; research adviser: A. V. Guskov, O. G. Glotov ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 62–65.
2476. Belousova N. S. Study of the free falling particles trajectory at the burning monolithic titanium particles / N. S. Belousova, O. G. Glotov, A. V. Guskov // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1214. – Art. 012010 (7 p.).
2477. Blinov V. A. Hydraulic fracturing of cylindrical concrete bodies in a non-uniform stress field / V. A. Blinov, M. A. Legan // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1268. – Art. 012010 (7 p.).
2478. Boron-based fuel-rich propellant: properties, combustion, and technology aspects / P. Pang, L. T. De Luca, X. Fan, O. G. Glotov, F. Zhao. – Boca Raton [et al.] : CRC Press, 2019. – 323 p.
2479. Ceramic-reinforced γ -TiAl-based composites: synthesis, structure, and properties / D. V. Lazurenko, A. Stark, M. A. Esikov, J. Paul, I. A. Bataev, A. A. Kashimbetova, V. I. Mali [et al.] // Materials. – 2019. – Vol. 12, iss. 4. – Art. 629 (20 p.).
2480. Combustion characteristics and structure of carbon nanotube/titanium composites / M. A. Korchagin, S. Gabdrashova, D. V. Dudina, B. Bokhonov, N. Bulina, V. Kuznetsov, A. Ishchenko // Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. – 2019. – Vol. 137, iss. 6. – P. 1903–1910.
2481. Computer-controlled detonation spraying: flexible control of the coating chemistry and microstructure [Electronic resource] / V. Y. Ulianitsky, D. V. Dudina, A. Shtertser, I. Smurov // Metals. – 2019. – Vol. 9, iss. 12. – Art. 1244 (23 p.). – Mode of access: <https://www.mdpi.com/2075-4701/9/12/1244>. – Title from screen.
2482. Decomposition of $\text{Ag}_2\text{C}_2\text{O}_4$ in a spark plasma sintering apparatus: morphological study and application for materials joining / D. V. Dudina, A. A. Matvienko, A. A. Sidelnikov, M. A. Legan, V. I. Mali, M. A. Esikov, P. A. Gribov, V. V. Boldyrev // Materials Today: Proceedings. – 2019. – Vol. 16, pt. 1. – P. 187–190.
2483. Dynamics of propagation of a self-sustained evaporation front on the flat and cylindrical heaters / V. E. Zhukov, M. I. Moiseev, E. Y. Slesareva // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1369. – Art. 012050 (5 p.).
2484. Effect of explosion on the mechanical properties of 110G13L steel / A. V. Guskov, K. E. Milevskii, K. M. Zubashevskii, V. V. Samoylenko // Combustion, Explosion, and Shock Waves. – 2019. – Vol. 6. – P. 744–749.
2485. Effect of hardening heat treatment on the structure and properties of a three-layer composite of type «VT23 – 08ps – 45KhNM» obtained by explosion welding / D. V. Lazurenko, I. A. Bataev, V. I. Mali, M. A. Esikov, A. A. Bataev // Metal Science and Heat Treatment. – 2019. – Vol. 60, iss. 9-10. – P. 651–658.
2486. Efficiency of mixture separation in distillation columns with structured packings under different ways of dynamically controlled irrigation / A. N. Pavlenko, V. E. Zhukov, N. I. Pecherkin, A. D. Nazarov, E. Y. Slesareva, X. Li, H. Sui // Journal of Engineering Thermophysics. – 2019. – Vol. 28, iss. 3. – P. 313–323.

2487. Electron beam additive manufacturing of TiB₂/Ti–6Al–4V composite / M. A. Korchagin [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2167. – Art. 020263 (5 p.).
2488. Elistratov S. L. Generalization of data on heat exchange within a gas mixture with a small value of Prandtl numbers in channels of different forms / S. L. Elistratov, E. Y. Slesareva // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 547–550.
2489. Detonation pressure of an emulsion explosive sensitized by polymer microballoons / M. S. Voronin [et al.] // Combustion, Explosion, and Shock Waves. – 2019. – Vol. 55, iss. 4. – P. 426–433.
2490. Evaluation of corrosion resistance of Ni₃Al produced by spark plasma sintering of mechanically activated powder mixtures / L. I. Shevtsova, E. A. Lozhkina, V. V. Samoylenko, I. S. Ivanchik, V. I. Mali [et al.] // Materials Today: Proceedings. – 2019. – Vol. 12, pt. 1. – P. 116–119.
2491. Experimental investigation of freon mixture spreading over the structured Sulzer 500X packing at single drip point irrigation / V. E. Zhukov, A. N. Pavlenko, E. Y. Slesareva, N. I. Pecherkin, G. Meski, P. Houghton // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1369. – Art. 012049 (6 p.).
2492. Fabrication of the Ni₃Al–Zr materials by mechanical activation and spark plasma sintering / L. I. Shevtsova, D. A. Nemolochnov, M. A. Esikov, E. A. Lozhkina, N. Y. Cherkasova [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2167. – Art. 020328 (5 p.).
2493. Fedorova N. V. Fracture analysis in the area of contact stresses using the FEM and the gradient criteria of the limiting state / N. V. Fedorova, M. A. Legan, D. V. Dudina // Materials Today: Proceedings. – 2019. – Vol. 16, pt. 1. – P. 130–136.
2494. Fedorova N. V. The problem of the formation of annular cracks in the glass half-space upon contact with the ball, taking into account real experimental conditions / N. V. Fedorova, M. A. Legan // Mathematical analysis of fracture phenomena for elastic structures and its applications : abstr., Russia–Japan workshop, Novosibirsk, 11–13 Nov. 2019. – Novosibirsk, 2019. – P. 8.
2495. Formation of metallic glass coatings by detonation spraying of a Fe₆₆Cr₁₀Nb₅B₁₉ powder [Electronic resource] / I. D. Kuchumova, V. Y. Ulianitsky, I. Bataev, D. V. Dudina, H. Kato [et al.] // Metals. – 2019. – Vol. 9, iss. 8. – Art. 846 (12 p.). – Mode of access: <https://www.mdpi.com/2075-4701/9/8/846>. – Title from screen.
2496. Formation of TiC–Cu nanocomposites by a reaction between Ti₂₅Cu₇₅ melt-spun alloy and carbon / D. V. Dudina, M. A. Korchagin, M. A. Esikov, K. Georgarakis, H. Kato [et al.] // Materials Letters. – 2019. – Vol. 235. – P. 104–106.
2497. Grif E. M. Perspective direction of shaped charges perfecting / E. M. Grif, A. V. Guskov, K. E. Milevskii // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 673–677.
2498. Interaction of a Ti–Cu alloy with carbon: synthesis of composites and model experiments / D. V. Dudina, M. A. Korchagin, M. A. Esikov, M. Datekyu, H. Kato [et al.] // Materials. – 2019. – Vol. 12, iss. 9. – Art. 1482 (11 p.).

2499. Kopanenko A. S. Analysis of harmful industrial factors in the workshop С–008 АО NPO NPIP NZIK / A. S. Kopanenko ; research adviser A. V. Guskov ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 90–92.
2500. Micropunching large-area metal sheets using underwater shock wave: experimental study and numerical simulation / S. Tanaka, I. A. Bataev, M. Nishi, I. A. Balagansky, K. Hokamoto [et al.] // International Journal of Machine Tools and Manufacture. – 2019. – Vol. 147. – Art. 103457.
2501. Nemirovsky Y. V. Dynamic bending of plastic polymetallic plates with piece-smooth elliptic contours / Y. V. Nemirovsky // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 030010 (7 p.).
2502. Ni₃Al+B material obtained by mechanical activation followed by spark plasma sintering / L. I. Shevtsova, M. A. Korchagin, M. A. Esikov, E. A. Lozhkina, V. S. Lozhkin, V. V. Samoilenko, D. A. Nemolochnov, V. N. Malicov // Materials Today: Proceedings. – 2019. – Vol. 12, pt. 1. – P. 120–123.
2503. Numerical study of stress relaxation in nanostructures in the course of uniaxial straining / I. F. Golovnev, E. I. Golovneva, M. S. Voronin, E. R. Prueel // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2019. – Vol. 60, iss. 4. – P. 685–691.
2504. Polyakova D. O. Dangerous and harmful industrial factors of the foundry of «Siblitmash» on the example of sand mixer's and cupola melter's working places / D. O. Polyakova ; scientific advisor A. V. Guskov ; language advisor E. V. Guzheva // Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : материалы 5 Всерос. молодеж. науч. конф., Казань, 29 нояб. 2019 г. – Казань : ИП Сагиева А. Р., 2019. – С. 187–189.
2505. Slesareva E. Y. Study of non-isothermal absorption and thermos-capillary convection in lithium bromide solution with a variable absorbent depth / E. Y. Slesareva, N. Bufetov, R. Dekhtyar // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 020054.
2506. Synthesis of nano-sized TiB₂ and TiC particles during spark plasma sintering of ball-milled Ti–Cu Alloy + B(C) and Ti+Cu+B mixtures / D. V. Dudina, M. A. Korchagin, M. Datekyu, H. Kato [et al.] // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 678. – Art. 012012 (6 p.).
2507. Taskaeva D. A. Analysis of dangerous industrial factors when installing heat supply systems in residential houses / D. A. Taskaeva ; research adviser A. V. Guskov ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 134–135.
2508. Tayakina N. A. Analysis of ensuring safety in the coke production at the oil refining plant «Company» in Angarsk / N. A. Tayakina ; research adviser Y. O. Polyakov ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 141–143.

2509. The study of the temperature distribution in the driving device material during high-speed acceleration / A. V. Guskov, K. E. Milevskii, M. S. Hrebtova, K. M. Zubashevskii // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. — Vol. 1382. – Art. 012178 (6 p.).
2510. Timirshayakhova S. V. Security in the installation of climatic systems at the facilities of ООО «SKS», Novosibirsk / S. V. Timirshayakhova ; research adviser O. Y. Polyakov ; language adviser E. V. Guzheva // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 138–140.
2511. Tyryshkin K. V. Analysis of safety performance and labor protection in training firefighting and rescue department / K. V. Tyryshkin ; research adviser A. V. Guskov ; language adviser E. V. Guzheva // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 135–137.
2512. Utenkova V. Y. Work safety improving for ООО «Sibirskiye klimaticheskiye sistemy (SKS)» / V. Y. Utenkova ; research adviser I. A. Balagansky ; language adviser E. V. Guzheva // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 137–138.
2513. Volkov Y. A. Promising directions for improving personal protective equipment for visual organs / Y. A. Volkov ; scientific advisor A. V. Guskov ; language adviser E. V. Guzheva // *Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : материалы 5 Всерос. молодеж. науч. конф.*, Казань, 29 нояб. 2019 г. – Казань : ИП Сагиева А. Р., 2019. – С. 48–51.
2514. Yusopov Y. Y. Numerical-experimental study of the strength of carbon laminated constructional elements / Y. Y. Yusopov ; research adviser M. A. Legan ; language adviser E. V. Guzheva // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 118–120.

Кафедра инженерных проблем экологии

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *В. В. Ларичкин*

2515. Автотермический риформинг метана как способ получения водородного топлива для летательных аппаратов: свойства и активность никельсодержащих катализаторов / И. О. Клембовский, И. П. Просвирин, Н. М. Кочурова, А. Н. Саланов, Е. В. Матус [и др.] // *Проблемы разработки, изготовления и эксплуатации ракетно-космической техники и подготовки инженерных кадров для авиакосмической отрасли : материалы 13 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. памяти гл. конструктора ПО «Полет» А. С. Клинышкова, Омск, 2–3 апр. 2019 г.* – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2019. – С. 10–11.
2516. Активирование золы в технологии строительных материалов / А. В. Левкович, А. В. Дичель, Н. А. Попов, Б. Д. Гимаев, Н. А. Машкин // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 378–381.

2517. Алексеева А. А. Горные удары как причина травматизма при подземной добыче угля / А. А. Алексеева, Д. А. Цыганков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 344–348.
2518. Анализ статуса метилирования LINE-1 в крови больных со злокачественными и хроническими заболеваниями легкого [Электронный ресурс] / А. А. Пономарева, А. Ю. Доброде-ев, А. А. Бондарь, Е. Ю. Рыкова [и др.] // Биотехнология – медицине будущего : материалы Всерос. мультikonф. с междунар. участием, Новосибирск, 29 июня – 2 июля 2019 г. – Ново-сибирск : Офсет-ТМ, 2019. – С. 203. – Режим доступа: http://conf.nsc.ru/files/conferences/bmf2019/529367/BMF-2019_final.pdf. – Загл. с экрана.
2519. Бартенъева Е. А. Повышение эксплуатационных характеристик теплоизоляционных пе-нобетонov естественного твердения / Е. А. Бартенъева, Н. А. Машкин // Качество. Техноло-гии. Инновации : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 19–22 февр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ, 2019. – С. 3–7.
2520. Бердникова Л. К. Силикатное вяжущее из боя динасового огнеупора = Silicate binder from silica refractory waste / Л. К. Бердникова, В. А. Полубояров, Ф. К. Горбунов // Новые материалы и перспективные технологии : сб. материалов 5 междисциплинар. науч. форума с междунар. участием, Москва, 30 окт.–1 нояб. 2019 г. – Москва : НПП ИСИС, 2019. – Т. 2. – С. 67–68.
2521. Борисова А. А. Математическое моделирование рассеивания загрязняющих веществ от стационарных источников в приземном слое атмосферы / А. А. Борисова, Т. А. Коротаева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Ново-сибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 348–352.
2522. Борисова А. А. Численное моделирование распространения продуктов сгорания ТЭЦ в приземном слое атмосферы = Numerical modeling of the distribution of the combustion products of CHP in the ground layer of the atmosphere / А. А. Борисова, Т. А. Коротаева // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 215–220.
2523. Бунькова Е. И. Технологии производства строительных материалов с использованием органических отходов / Е. И. Бунькова, В. В. Ларичкин, К. П. Гусев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 352–354.
2524. Бушаева Е. И. Особенности аналитического сигнала двухкюветного датчика мутности и минерализации = Features of analytical signals from double cuvettes sensor of electrical conductivity and absorbance / Е. И. Бушаева, А. К. Паршукова, Б. Д. Жуков ; науч. рук. Б. Д. Жуков // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.–Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 78–79.
2525. Вентлянд Е. П. Синтез и исследование микро- и нано титан-магниевых катализаторов полимеризации этилена для создания экологически безопасных продуктов / Е. П. Вентлянд, В. Н. Панченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 354–358.

2526. Верниковская Н. В. Численное моделирование двухслойного реактора окисления аммиака / Н. В. Верниковская, Л. Г. Пинаева, Л. А. Исупова // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики : сб. тез. междунар. конф., Новосибирск, Академгородок, 1–5 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 64.
2527. Верниковская Н. В. Численное моделирование процесса дегидрирования пропан-изобутановой смеси в реакторе с кипящим слоем / Н. В. Верниковская, Н. А. Пахомов // Математика в приложениях : тез. докл. междунар. конф. в честь 90-летия С. К. Годунова, Новосибирск, 4–10 авг. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики, 2019. – С. 113.
2528. Влияние метода приготовления на физико-химические и функциональные свойства Ni/CeO₂-катализаторов / Е. В. Матус, А. С. Шляхтина, О. Б. Сухова, И. З. Исмагилов, В. А. Ушаков [и др.] // Кинетика и катализ. – 2019. – Т. 60, № 2. – С. 245–255.
2529. Влияние механической активации и примесей лигнина на гидролиз-дегидратацию целлюлозы в присутствии твердых кислотных углеродных катализаторов на основе углеродного материала Сибунит-4 = The effect of mechanical activation and lignin impurities on the hydrolysis–dehydration of cellulose in the presence of Sibunit–4 solid acidic carbon catalysts / Н. В. Громов, М. Н. Денисова, Т. Б. Медведева, Д. А. Яценко, О. П. Таран // Журнал Сибирского федерального университета. Сер.: Химия. – 2019. – Т. 12, № 3. – С. 434–444.
2530. Влияние содержания никеля на активность Ni/CeO₂-катализаторов в реакции пароуглекислотной конверсии метана = Influence of nickel content on activity of Ni/CeO₂ catalysts in the combined steam/co₂ conversion of methane / А. С. Шляхтина, Е. В. Матус, И. З. Исмагилов, О. Б. Сухова [и др.] // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 152–155.
2531. Высокоэффективные CoMoP/Al₂O₃ катализаторы гидроочистки с повышенной гидродеазотирующей активностью = Highly efficient CoMoP/Al₂O₃ hydrotreating catalysts with improved hydrodenitrogenation activity / Т. С. Богомолова, Ю. В. Ватутина, К. А. Надеина, О. В. Климов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 147–151.
2532. Вяжущее из отходов динасового огнеупора / А. В. Лапин, Л. К. Бердникова, Ф. К. Горбунов, В. А. Полубояров // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.–Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 81–82.
2533. Гидролиз-восстановление целлюлозы в сорбитол в присутствии Ru-содержащих катализаторов / В. В. Болтенков, Н. В. Громов, Т. Б. Медведева, А. С. Фролова, М. Н. Тимофеева, О. П. Таран, В. Н. Пармон // Альтернативные источники сырья и топлива (АИСТ–2019) : тез. докл. 7 междунар. науч.-техн. конф., Респ. Беларусь, Минск, 28–30 мая 2019 г. – Минск : Ин-т химии новых материалов НАН Беларуси, 2019. – С. 61–62.
2534. Гидролиз-восстановление целлюлозы до сорбитола в присутствии Ru-содержащих катализаторов [Электронный ресурс] / Т. Б. Медведева, Н. В. Громов, М. Н. Тимофеева, О. П. Таран, В. Н. Пармон // Новые каталитические процессы глубокой переработки углеводородного сырья и биомассы : сб. тез. докл. 3 шк. молодых ученых, Красноярск, 1–4 окт.

2019 г. – Новосибирск : ИК СО РАН, 2019. – С. 50. – Режим доступа: <http://catalysis.ru/resources/institute/Publishing/Report/2019/cat-proc-biomass-2019.pdf>. – Загл. с экрана.

2535. Гидролиз-водородолиз целлюлозы в присутствии каталитических систем на основе карбидов вольфрама для получения этилен- и 1,2-пропиленгликолей / Т. Б. Медведева, Н. В. Громов, И. А. Лукоянов, М. Н. Тимофеева, О. П. Таран, В. Н. Пармон // Альтернативные источники сырья и топлива (АИСТ–2019) : тез. докл. 7 междунар. науч.-техн. конф., Респ. Беларусь, Минск, 28–30 мая 2019 г. – Минск : Ин-т химии новых материалов НАН Беларуси, 2019. – С. 66–67.
2536. Гидролиз-водородолиз целлюлозы в этилен- и 1,2-пропиленгликоли в присутствии каталитических систем на основе карбидов вольфрама (I) [Электронный ресурс] / Т. Б. Медведева, Н. В. Громов, И. А. Лукоянов, М. Н. Тимофеева, О. П. Таран, В. Н. Пармон // Новые каталитические процессы глубокой переработки углеводородного сырья и биомассы : сб. тез. докл. 3 шк. молодых ученых, Красноярск, 1–4 окт. 2019 г. – Новосибирск : ИК СО РАН, 2019. – С. 22. – Режим доступа: <http://catalysis.ru/resources/institute/Publishing/Report/2019/cat-proc-biomass-2019.pdf>. – Загл. с экрана.
2537. Гидролиз-окисление крахмала в муравьиную кислоту в присутствии твердых катализаторов на основе солей гетерополикислот [Электронный ресурс] / Н. В. Громов, Т. Б. Медведева, Ю. А. Родикова, Е. Г. Жижина, О. П. Таран, В. Н. Пармон // Новые каталитические процессы глубокой переработки углеводородного сырья и биомассы : сб. тез. докл. 3 шк. молодых ученых, Красноярск, 1–4 окт. 2019 г. – Новосибирск : ИК СО РАН, 2019. – С. 16. – Режим доступа: <http://catalysis.ru/resources/institute/Publishing/Report/2019/cat-proc-biomass-2019.pdf>. – Загл. с экрана.
2538. Горбунов Ф. К. Влияние высоких температур на физико-механические свойства полиуретанов = Influence of high temperatures on physical and mechanical properties of polyurethanes / Ф. К. Горбунов, В. А. Полубояров, Л. К. Бердникова // Новые материалы и перспективные технологии : сб. материалов 5 междисциплинар. науч. форум с междунар. участием, Москва, 30 окт. – 1 нояб. 2019 г. – Москва : НПП ИСИС, 2019. – Т. 1. – С. 117–118.
2539. Громов Н. В. Гидролиз-дегидратация целлюлозы в глюкозу и 5-гидроксиметилфурфурол в присутствии твердых катализаторов NbOx/ZrO2 = Hydrolysis-dehydration of cellulose to glucose and 5-hydroxymethylfurfural in the presence of NbOX/ZrO2 solid catalysts / Н. В. Громов, Т. Б. Медведева ; науч. рук. О. П. Таран // Перспективы развития фундаментальных наук = Prospects of fundamental sciences development : сб. науч. тр. 16 междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 23–26 апр. 2019 г. : в 7 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019. – Т. 2 : Химия. – С. 78–80.
2540. Громов Н. В. Разработка твердых рутений-содержащих катализаторов гидролиза-восстановления целлюлозы в ценный продукт сорбитол = Desine of solid ruthenium catalysts for hydrolysis-hydrogenation of cellulose to sorbitol valuated product / Н. В. Громов, Т. Б. Медведева, А. С. Фролова ; науч. рук. О. П. Таран // Перспективы развития фундаментальных наук = Prospects of fundamental sciences development : сб. науч. тр. 16 междунар.

конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 23–26 апр. 2019 г. : в 7 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019. – Т. 2 : Химия. – С. 81–83.

2541. Гусев К. П. Золокерамзит на основе золы уноса угольных ТЭС = Zolokeramzit on the basis of ashes of ablation of coal thermal power plants / К. П. Гусев, Н. Г. Кудашкина, В. В. Ларичкин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 225–228.
2542. Деревянко Р. В. Коксование гудрона и влияние катализаторов на этот процесс / Р. В. Деревянко, А. С. Чичкань, В. В. Чесноков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 358–361.
2543. Закономерности формирования церий–кальций оксидных катализаторов для реакции окислительной конденсации метана: влияние метода синтеза / В. С. Попкова, Е. В. Матус, Н. М. Кочурова, С. Д. Васильев [и др.] // Инновационные материалы и технологии (ИМТ–2019) = Innovation Materials and Technologies : междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, Респ. Беларусь, Минск, 9–11 янв. 2019 г. – Минск : Изд-во БГТУ, 2019. – С. 22–25.
2544. Землянухина О. В. Гидролиз-гидрогенолиз целлюлозы в ценные продукты – этилен и пропиленгликоли для решения проблем экологии / О. В. Землянухина, Н. В. Громов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 361–363.
2545. Землянухина О. В. Гидролиз-гидрогенолиз целлюлозы в этилен и пропиленгликоли для решения проблем экологии = Hydrolysis-hydrogenation of cellulose to ethylene and prolylene glycols for overcoming ecological problems / О. В. Землянухина, Н. В. Громов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 168–171.
2546. Землянухина О. В. Гидролиз-гидрогенолиз целлюлозы в этилен и пропиленгликоли для решения проблем экологии = Hydrolysis-hydrogenation of cellulose to ethylene and prolylene glycols for overcoming ecological problems / О. В. Землянухина, Н. В. Громов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 168–171.
2547. Игнатов А. С. Моделирование селективного окисления аммиака в закись азота в трубчатом реакторе / А. С. Игнатов, Н. В. Верниковская, В. А. Чумаченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 364–367.
2548. Исследование закономерностей формирования и свойств Ni–Ce–La–O-катализаторов риформинга / Е. В. Матус, Д. В. Нефедова, О. Б. Сухова, И. З. Исмагилов [и др.] // Кинетика и катализ. – 2019. – Т. 60, № 4. – С. 532–543.
2549. Исследование скорости проникновения нефти в слои защитного экрана и почву = Research of speed of penetration of oil into layers of the protective screen and soil / А. Е. Кожевникова, М. В. Соловей, Н. И. Ларичкина, В. В. Ларичкин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 221–226.

2550. Исследование содержания серы в продуктах реакции замедленного коксования гудрона = Investigation of sulfur content in the tar delayed coking reaction products / А. С. Чичкань, В. В. Чесноков, Р. В. Деревянко, А. В. Сальников // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 161–167.
2551. Кастина Д. К. Ртуть в воде и донных отложениях речной системы Ярлыамры–Чибитка–Чуя (в зоне влияния Акташского горно-металлургического предприятия, Республика Алтай) = Mercury in water and bottom sediments of river system Yarlyamry–Chibitka–Chuya (in the dispersion area of Aktash mining-metallurgical company, Altai Republic, Russia) / Д. К. Кастина, Б. Ю. Сарыг-Оол, М. А. Густайтис ; науч. рук. В. В. Ларичкин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 249–254.
2552. Курченко Ю. В. Разработка экологически чистого метода синтеза 1-метокси–2-пропанола в присутствии слоистого титаносиликата АМ–4 = Development of ecologically pure synthesis 1-methoxy–2-propanol in the presence of layered titanosilicate АМ–4 / Ю. В. Курченко, М. Н. Тимофеева // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 178–182.
2553. Лапин А. В. Получение строительных изделий из минерального и техногенного сырья / А. В. Лапин, В. А. Полубояров, Ф. К. Горбунов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 374–378.
2554. Ларичкин В. В. История Кафедры инженерных проблем экологии НГТУ / В. В. Ларичкин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 339–344.
2555. Ларичкин В. В. Методики инженерной защиты окружающей среды : учеб. пособие / В. В. Ларичкин, И. А. Сажин, В. Г. Ларионов. – Москва : Дашков и К, 2019. – 240 с.
2556. Ларичкин В. В. Пример варианта контроллинга общественным экологическим фондом состояния атмосферного воздуха / В. В. Ларичкин, И. А. Сажин, В. Г. Ларионов // Вестник Южно-Российского государственного технического университета (Новочеркасского политехнического института). Сер.: Социально-экономические науки. – 2019. – № 4. – С. 62–68.
2557. Ларичкин В. В. Проблемы экологии атмосферы городов. Инновационные технологии переработки твердых коммунальных отходов и шлаков тепловых станций / В. В. Ларичкин, И. А. Сажин // Экология: глобальные вызовы, актуальные проблемы и пути их решения в свете инновационных исследований : коллектив. моногр. – Москва : Изд-во МИСИ, 2019. – Вып. 2., гл. 3. – С. 173–261.
2558. Ларичкин В. В. Разработка рецептуры строительной золокерамики с использованием нанодобавок Al₂O₃ и SiO₂ / В. В. Ларичкин, В. А. Кальнеус, Д. А. Немущенко // Повышение качества и эффективности строительных и специальных материалов : сб. науч. тр. по материалам нац. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 18–22 февр. 2019 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2019. – С. 120–121.

2559. Ларичкин В. В. Экология: оценка и контроль окружающей среды : учеб. пособие / В. В. Ларичкин, Н. И. Ларичкина, Д. А. Немущенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 124 с.
2560. Ларичкина Н. И. Физическая и коллоидная химия. Практикум : учеб. пособие / Н. И. Ларичкина, А. В. Кадимова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 100 с.
2561. Лукоянов И. А. Синтез монометилового эфира пропиленгликоля – экологически чистого растворителя, в присутствии ZIF-8 и его композитов = Synthesis of propylene glycol monomethyl ether, an ecologically pure solvent, in presence ZIF-8 and its composites / И. А. Лукоянов, А. В. Швыдко, М. Н. Тимофеева // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 183–186.
2562. Малахов Д. А. Применение золошлаковых отходов и минеральных добавок в производстве неавтоклавного пенобетона / Д. А. Малахов, А. В. Дицель, Н. А. Машкин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 234–237.
2563. Масштабный анализ микроРНК в биологических жидкостях: поиск маркеров рака для «жидкой биопсии» [Электронный ресурс] / Е. Ю. Рыкова, И. А. Запороженченко, А. А. Пономарева [и др.] // Биотехнология – медицине будущего : материалы Всерос. мультikonф. С междунар. участием, Новосибирск, 29 июня – 2 июля 2019 г. – Новосибирск : Офсет-ТМ, 2019. – С. 85. – Режим доступа: http://conf.nsc.ru/files/conferences/bmf2019/529367/BMF-2019_final.pdf. – Загл. с экрана.
2564. Машкин Н. А. Активирование цементных вяжущих в технологии бетона при строительстве и реконструкции зданий и сооружений в северных регионах = Activation of cement binders in concrete technology in construction and reconstruction of buildings and structures in the northern regions / Н. А. Машкин, Е. А. Бартеньева, И. И. Петров // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 7. – С. 47–53.
2565. Машкин Н. А. Перлитовые микросферы – эффективный заполнитель для теплоизоляционного пенобетона = Perlite microspheres – efficient foam insulating filler / Н. А. Машкин, Д. А. Малахов, В. Е. Русаков // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 238–242.
2566. Машкин Н. А. Повышение стойкости деревянных элементов очистных сооружений угольных шахт Кузбасса = Increase the life of wooden elements of sewage treatment plants at coal mines in Kuzbass / Н. А. Машкин, Б. В. Крутасов // Повышение качества и эффективности строительных и специальных материалов : сб. науч. тр. по материалам нац. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 18–22 февр. 2019 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2019. – С. 252–257.
2567. Машкин Н. А. Применение золошлаковых отходов ТЭЦ Монголии в строительстве автомобильных дорог = Application of ash-slack waste of CHP of Mongolia in the creation of the roads / Н. А. Машкин, А. Хадбаатар, В. С. Молчанов // Актуальные вопросы современного строительства промышленных регионов России : тр. 11 Всерос. науч.-практ. конф. с меж-

- дунар. участием, Новокузнецк, 8–10 окт. 2019 г. – Новокузнецк : Изд-во СибГИУ, 2019. – С. 115–118.
2568. Машкин Н. А. Строительные материалы. Краткий курс : учеб. пособие / Н. А. Машкин, О. А. Игнатова, М. А. Елесин. – 3-е изд., перераб. – Норильск : Изд-во НГГИ, 2019. – 185 с.
2569. Медведева Т. Б. Гидролиз-гидрогенолиз целлюлозы в этиленгликоль и пропиленгликоль в присутствии каталитических систем на основе карбидов вольфрама = Cellulose hydrolysis-hydrogenolysis to ethyleneglycol and propyleneglycol in the presence of catalytic systems based on tungsten carbides / Т. Б. Медведева, И. А. Лукоянов, Н. В. Громов ; науч. рук. М. Н. Тимофеева // Перспективы развития фундаментальных наук = Prospects of fundamental sciences development : сб. науч. тр. 16 междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 23–26 апр. 2019 г. : в 7 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019. – Т. 2 : Химия. – С. 159–161.
2570. Механохимия как метод получения композитов на основе полиэтиленов и ультрадисперсных неорганических добавок [Электронный ресурс] / В. А. Полубояров, Ли Чен-Мён, А. Ю. Ларичкин, Г. Е. Селютин, З. А. Коротаева, Л. К. Бердникова, А. А. Жданок, Ф. К. Горбунов // Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы : тез. докл. 8 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти ректора Краснояр. гос. техн. ун-та А. М. Ставера, Красноярск, 24–25 окт. 2019 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2019. – С. 43–44. – Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_41526305_31560342.pdf. – Загл. с экрана.
2571. Модифицирование серого чугуна составами на основе нанодисперсных порошков карбидов вольфрама и титана = Modification of grey cast iron by compositions based on nano-disperse powders of tungsten and titanium carbides / В. А. Полубояров, З. А. Коротаева, А. А. Жданок, Ф. К. Горбунов // Журнал Сибирского федерального университета. Сер.: Техника и технологии = Journal of Siberian Federal University. Engineering & Technologies. – 2019. – Т. 12, № 2. – С. 192–202.
2572. Нанотехнологии. Химические, физические, биологические и экологические аспекты = Nanotechnologies. Chemical, physical, biological and ecological aspects / М. Н. Тимофеева, В. Н. Панченко, В. В. Ларичкин, Е. В. Каштанова, Д. А. Немущенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 283 с. – (Монографии НГТУ).
2573. Наночастицы карбида кремния в качестве модификатора для литьевого полиуретана [Электронный ресурс] / Ф. К. Горбунов, В. А. Полубояров, Л. К. Бердникова, А. И. Сапрыкин // Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы : тез. докл. 8 Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием, посвящ. памяти ректора Краснояр. гос. техн. ун-та А. М. Ставера, Красноярск, 24–25 окт. 2019 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2019. – С. 41–42. – Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41526305>. – Загл. с экрана.
2574. Немущенко Д. А. Переработка полимерных отходов с получением вторичных продуктов / Д. А. Немущенко, Е. И. Хорошева, М. М. Слонова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 385–387.
2575. Нефедова Д. В. Синтез и исследование каталитической активности Ni катализаторов на полимерной основе в реакции восстановления нитробензола = Synthesis and study of catalytic activity of Ni polymerbased catalysts in the reaction nitrobenzene reduction / Д. В. Нефедова,

- М. М. Делл'анна, В. В. Ларичкин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 196–199.
2576. Определение кислородно-переносной емкости материалов для химического циклирования на примере никельсодержащих катализаторов для окислительных превращений метана: зависимость от их состава и метода синтеза / С. Д. Васильев, Е. В. Матус, И. З. Исмагилов, С. А. Яшник [и др.] // Инновационные материалы и технологии (ИМТ–2019) = Innovation Materials and Technologies : междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, Респ. Беларусь, Минск, 9–11 янв. 2019 г. – Минск : Изд-во БГТУ, 2019. – С. 111–115.
2577. Останина А. Д. Переработка и использование попутного нефтяного газа / А. Д. Останина, А. С. Чичкань, Е. Д. Фоменкова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 387–391.
2578. Перлитовые микросферы – эффективный наполнитель для теплоизоляционного пенобетона = Perlite microspheres is an effective filler for a heat-insulating foam / Н. А. Машкин, Д. А. Малахов, В. Е. Русаков, Е. А. Бартеньева, С. С. Беркутов // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 5. – С. 47–50.
2579. Получение вяжущего из огнеупорного лома = Production of binder from refractory scrap / А. В. Лапин, Л. К. Бердникова, В. А. Полубояров, Ф. К. Горбунов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 232–235.
2580. Получение геополимерного вяжущего и строительных материалов на его основе = Production of geopolymer binder and building materials based on this binder / Л. К. Бердникова, В. А. Полубояров, Ф. К. Горбунов, В. В. Булгаков // Материаловедение. – 2019. – № 4. – С. 34–38.
2581. Процесс окисления метанола в формальдегид в микроканальном реакторе щелевого типа = Process of methanol to formaldehyde oxidation in a slit-type micro-channel reactor / А. С. Игнатов, П. Г. Корчемкина, Н. В. Верниковская, В. А. Чумаченко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 238–242.
2582. Разработка Ni–Ce–O-материалов для экологически безопасных технологий / А. С. Шляхтина, Е. В. Матус, О. Б. Сухова, М. А. Керженцев // Химия и химическое образование XXI века : сб. материалов 5 Всерос. студен. конф. с междунар. участием, посвящ. Междунар. году Периодической таблицы химических элементов, Санкт–Петербург, 25–29 марта 2019 г. – Санкт–Петербург : Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2019. – С. 175–176.
2583. Распространение тепла в фазоизменяемом материале при постоянном тепловом потоке = Heat transfer in a phase change material under constant heat flux / М. И. Низовцев, В. И. Терехов, В. А. Полубояров [и др.] // Теплофизика и аэромеханика. – 2019. – Т. 26, № 3. – С. 337–350.
2584. Ржеутская Д. А. Нецелевое использование земельных ресурсов, как фактор влияния на экологическое состояние Новосибирской области = Nappropriate use of land resources, as factor of influence on the ecological condition of the Novosibirsk region / Д. А. Ржеутская, Н. И. Ларичкина // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф.,

Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 255–258.

2585. Роль взаимодействия «активный компонент – носитель» в никель–церий–цирконий–алюмооксидных катализаторах, промотированных рением и платиной, для реакции авто-термического риформинга метана / И. А. Рундау, Н. М. Кочурова, И. О. Клембовский, С. Д. Васильев, Е. В. Матус [и др.] // Инновационные материалы и технологии (ИМТ–2019) = Innovation Materials and Technologies : междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, Респ. Беларусь, Минск, 9–11 янв. 2019 г. – Минск : Изд-во БГТУ, 2019. – С. 127–130.
2586. Саломатина А. А. Синтез и исследование катализаторов селективного гидрирования диенов в составе бензина каталитического крекинга = Synthesis and research of catalysts for selective hydrogenation of dienes in the composition of gasoline catalytic cracking / А. А. Саломатина, О. В. Климов, В. Ю. Перейма // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 193–195.
2587. Саломатина А. А. Синтез и исследование катализаторов селективного гидрирования диенов в составе бензина каталитического крекинга / А. А. Саломатина, В. Ю. Перейма, О. В. Климов // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : тез. докл. 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 80–81.
2588. Самораспространяющийся высокотемпературный синтез материалов на основе карбида вольфрама для одностадийного процесса гидролиза-гидрогенолиза целлюлозы в этиленгликоль и 1,2-пропиленгликоль = Self-propagating high-temperature synthesis of materials based on tungsten carbide for one-pot hydrolysis-hydrogenolysis of cellulose into ethylene glycol and 1,2-propylene glycol / Н. В. Громов, И. А. Лукоянов, В. А. Полубояров, О. П. Таран, М. Н. Тимофеева [и др.] // Журнал Сибирского федерального университета. Сер.: Химия. – 2019. – Т. 12, № 2. – С. 269–281.
2589. Система управления качеством строительства и эксплуатации дорог : учеб. пособие / Н. А. Машкин, В. С. Прибылов, С. А. Ахметов, А. П. Пичугин, В. Ф. Хританков. – Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2019. – 186 с.
2590. Сучкова А. В. Очистка сточных вод от загрязняющих веществ с интенсивной окраской / А. В. Сучкова, В. Ю. Александров // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 263–267.
2591. Тимофеева М. Н. Органическая химия. Сборник задач : учеб. пособие / М. Н. Тимофеева, В. Н. Панченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 68 с.
2592. Толстихина Д. В. Синтез и исследование каталитической активности катализаторов на основе Со в органических реакциях в устойчивых условиях = Synthesis and research of catalytic activity of catalysts based on Co in organic reactions in sustainable conditions / Д. В. Толстихина, М. М. Делл'анна, В. В. Ларичкин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 200–203.

2593. Тупкина В. А. Пожары на нефтеперерабатывающих заводах в России. Расчет платы за аварийный выброс загрязняющих веществ / В. А. Тупкина, В. Ю. Александров // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 257–262.
2594. Улучшение свойств ячеистого бетона путем введения минеральных добавок = Improve the properties of cellular concrete by introducing mineral additives / Н. А. Машкин, Е. А. Бартењева, Д. С. Ерофеев, Л. В. Полтористова, В. Е. Русаков, А. В. Левкович // Повышение качества и эффективности строительных и специальных материалов : сб. науч. тр. по материалам нац. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 18–22 февр. 2019 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2019. – С. 181–185.
2595. Фоменкова Е. Д. Снижение влияния выхлопных газов автомобилей на атмосферный воздух / Е. Д. Фоменкова, А. С. Чичкань, А. Д. Останина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 391–394.
2596. Фролова А. С. Исследование жидкофазного окисления органического загрязнителя фенола в присутствии железосодержащих катализаторов на основе углеродного материала сибунит = Investigation of liquid-phase oxidation of phenol organic pollutant in the presence of Fe-containing catalysts based on sibunit carbon material / А. С. Фролова, А. И. Вартик, Н. В. Громов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 172–175.
2597. Фролова А. С. Исследование жидкофазного окисления органического загрязнителя фенола в присутствии железосодержащих катализаторов на основе углеродного материала сибунит / А. С. Фролова, А. И. Вартик, Н. В. Громов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 394–397.
2598. Хадбаатар А. Перспективы использования золошлаковых отходов ТЭЦ Монголии в строительстве дорог = Prospects for the use of ash and slag waste from Mongolian CHP in road construction / А. Хадбаатар, Н. А. Машкин, В. С. Молчанов // Научный вестник Арктики. – 2019. – № 7. – С. 72–76.
2599. Хлынова А. В. Инвентаризация мест сбора твердых коммунальных отходов на территории г. Новосибирска = Inventory of places of solid municipal waste in the territory of Novosibirsk / А. В. Хлынова, В. Ю. Александров // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 270–275.
2600. Циберкина А. И. Сравнение способности компонентов защитного экрана препятствовать проникновению нефти в почву / А. И. Циберкина, А. Е. Кожевникова, Н. И. Ларичкина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 398–402.
2601. Цыганков Д. А. Анализ условий труда подземных горнорабочих угольных шахт / Д. А. Цыганков // Приоритеты мировой науки: эксперимент и научная дискуссия = The priorities of the world science: experiments and scientific debate : 21 междунар. науч. конф.,

США, Сев. Каролина, Моррисвилль, 23–24 июля 2019 г. – Моррисвилль : Лулу Пресс, 2019. – С. 19–24.

2602. Цыганков Д. А. Способ выбора конструкции крепи подземной горной выработки = Method of selection of support structure of underground mining working / Д. А. Цыганков // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований = International journal of applied and fundamental research. – 2019. – № 10. – С. 184–188.
2603. Чесноков В. В. Влияние добавки углеродных нанотрубок на коксование антрацена / В. В. Чесноков, А. С. Чичкань, Е. А. Паукштис // Нефтехимия. – 2019. – Т. 59, № 2. – С. 178–183.
2604. Чичкань А. С. Разработка катализаторов для процесса коксования гудрона [Электронный ресурс] / А. С. Чичкань, Р. В. Деревянко, В. В. Чесноков // Новые каталитические процессы глубокой переработки углеводородного сырья и биомассы : сб. тез. докл. 3 шк. молодых ученых, Красноярск, 1–4 окт. 2019 г. – Новосибирск : ИК СО РАН, 2019. – С. 53. – Режим доступа: <http://www.catalysis.ru/resources/institute/Publishing/Report/2019/cat-proc-biomass-2019.pdf>. – Загл. с экрана.
2605. Швыдко А. В. Применение металлоорганических координационных полимеров для адсорбционной водоочистки от диклофенака / А. В. Швыдко, М. Н. Тимофеева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 402–405.
2606. Шеболтасов А. Г. Очистка отходящих газов производства неконцентрированной азотной кислоты от оксидов азота путем селективного восстановления аммиаком / А. Г. Шеболтасов, Н. В. Верниковская, В. А. Чумаченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 405–408.
2607. Шляхтина А. С. Активность никельцериевых катализаторов в реакции пароуглекислотной конверсии метана / А. С. Шляхтина, О. Б. Сухова, Е. В. Матус // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 409–411.
2608. Шмакова Д. А. Синтез титан-магниевого катализатора полимеризации α -олефинов для создания экологически безопасных продуктов = Synthesis of titanium magnesium catalysts of polymerization of α -olefines for creating environmentally safe products / Д. А. Шмакова, В. Н. Панченко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 189–192.
2609. Шпунт А. А. Исследование кинетических параметров процесса жидкофазного окисления органических загрязнителей в присутствии твердых железосодержащих катализаторов = Kinetic investigations of phenol organic pollutant oxidation by hydrogen peroxide in the presence of solid ferrum-containing catalysts / А. А. Шпунт, Н. В. Громов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 176–179.
2610. Щербашина А. В. Разработка составов и тестирование теплопроводящих свойств наносупензий с содержанием оксида цинка = The developing of composition and heat-transfer

- properties testing of zinc oxide nanofluids / А. В. Щербашина, А. П. Костин ; науч. рук. А. С. Носков // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 156–160.
2611. A layered titanosilicate AM-4 as a novel catalyst for the synthesis of 1-methoxy-2-propanol from propylene oxide and methanol / M. N. Timofeeva, Y. V. Kurchenko, V. N. Panchenko [et al.] // *Applied Catalysis. A: General*. – 2019. – Vol. 587. – Art. 117240.
2612. Chichkan A. S. Catalytic decomposition of light hydrocarbons for associated petroleum gas utilization [Electronic resource] / A. S. Chichkan, V. V. Chesnokov // *Applied Nanotechnology and Nanotoxicology (ANT-2019)* : abstr., 3 intern. school-conf., Sochi, 10–13 Oct. 2019. – Novosibirsk : BIC, 2019. – P. 73. – Mode of access: <http://catalysis.ru/resources/institute/Publishing/Report/2019/Abstracts-ANT-III-2019.pdf>. – Title from screen.
2613. Data analysis algorithm for the development of extracellular miRNA-based diagnostic systems for prostate cancer [Electronic resource] / E. Y. Rykova [et al.] // *Plos One*. – 2019. – Vol. 14, iss. 4. – Art. e0215003. – Mode of access: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0215003>. – Title from screen.
2614. Design of novel catalysts for synthesis of 1,5-benzodiazepines from 1,2-phenylenediamine and ketones: NH₂-MIL-101(Al) as integrated structural scaffold for catalytic materials based on calix[4]arenes / M. N. Timofeeva, I. A. Lukoyanov, V. N. Panchenko [et al.] // *Journal of Catalysis*. – 2019. – Vol. 369. – P. 60–71.
2615. Effect of preparation methods on the physicochemical and functional properties of Ni/CeO₂ catalysts / E. V. Matus, A. S. Shlyakhtina, P. Bharali [et al.] // *Kinetics and Catalysis*. – 2019. – Vol. 60, iss. 2. – P. 221–230.
2616. Filtration of the catalyst suspension in hydrogenated oil through the woven cloth: mathematical model of the process accounting for dynamics of the cake growth and filter pore blockage / N. V. Vernikovskaya, V. A. Chumachenko, A. V. Romanenko, N. M. Dobrynkin // *Separation and Purification Technology*. – 2019. – Vol. 212. – P. 355–367.
2617. Gorbunov F. K. Modification of casting polyurethane with nanoparticles of tungsten and titanium carbides / F. K. Gorbunov, V. A. Poluboyarov, L. K. Berdnikova // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 120.
2618. Hydrogenation of furfural to furfuryl alcohol in the presence of ru-containing catalysts based on new zeolite-like materials / Y. V. Kurchenko, M. N. Timofeeva, V. N. Panchenko [et al.] // *Catalysis in Industry*. – 2019. – Vol. 11, iss. 2. – P. 130–137.
2619. Hydrolysis-hydrogenolysis of cellulose to ethylene glycol and propylene glycol over bifunctional catalysts / O. P. Taran, M. N. Timofeeva, N. V. Gromov, I. A. Lukoyanov [et al.] // *Catalysis for renewable sources: fuel, energy, chemicals (CRS-5)* : abstr. fifth intern. conf., Greece, Crete, Agios Nikolaos, 2–6 Sept. 2019. – Novosibirsk : BIC, 2019. – P. 81–82.

2620. Hydrolysis-oxidation of starch to formic acid with soluble and solid heteropolyacid catalysts [Electronic resource] / O. P. Taran, N. V. Gromov [et al.] // Catalysis for renewable sources: fuel, energy, chemicals (CRS–5) : abstr. fifth intern. conf., Greece, Crete, Agios Nikolaos, 2–6 Sept. 2019. – Novosibirsk : BIC, 2019. – P. 188–189. – Mode of access: http://catalysis.ru/resources/institute/Publishing/Report/2019/ABSTRACTS_CR5-2019.pdf. – Title from screen.
2621. In vivo studies of immunomodulatory DNA properties [Electronic resource] / E. Y. Rykova [et al.] // Circulating nucleic acids in plasma and serum (CNAPS–11) : 11 intern. symp., Israel, Jerusalem, 23–25 Sept. 2019. – Jerusalem, 2019. – Mode of access: <https://events.eventact.com/ProgramView2/Agenda/Lecture?id=202531&code=4429248>. – Title from screen.
2622. Matus E. V. Effect of composition of Ce_{1-x}Ni_xO_y catalyst on their activity and stability in steam/CO₂ reforming of methane [Electronic resource] / E. V. Matus, A. S. Shlyakhtina // Mechanisms of catalytic reactions (MCR–11) : abstr., 11 intern. conf., Sochi, 7–11 Oct. 2019. – Novosibirsk : BIC, 2019. – P. 381. – Mode of access: http://catalysis.ru/resources/institute/Publishing/Report/2019/Abstracts-MCR-XI_2019.pdf. – Title from screen.
2623. Nikitin S. K. Influence of high positive temperatures on performance characteristics of polyurethane / S. K. Nikitin ; research adviser F. K. Gorbunov ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 219–221.
2624. Particularities of low-temperature WGS over ceramometal and oxide catalysts: effect of catalyst particle size / N. V. Vernikovskaya [et al.] // Chemical Engineering Journal. – 2019. – Vol. 374. – P. 405–411.
2625. Poltoristiva L. V. Dry mixes sealing solutions with application of ultrafine silica supplements / L. V. Poltoristiva, N. A. Mashkin ; research adviser N. A. Mashkin ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 68–69.
2626. Production of a binder component from refractory scrap / A. V. Lapin, L. K. Berdnikova, V. A. Poluboyarov, F. K. Gorbunov // Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : материалы 5 Всерос. молодеж. науч. конф., Казань, 29 нояб. 2019 г. – Казань : ИП Сагиева А. П., 2019. – С. 166–168.
2627. Rykova E. Y. A novel quantitative method for the detection of individual L1 copies methylation patterns in circulating cell-free DNA [Electronic resource] / E. Y. Rykova // Circulating nucleic acids in plasma and serum (CNAPS–11) : 11 intern. symp., Israel, Jerusalem, 23–25 Sept. 2019. – Jerusalem, 2019. – Mode of access: <https://events.eventact.com/ProgramView2/Agenda/Lecture?id=201843&code=4403234>. – Title from screen.
2628. Structure and mechanical properties of casting polyurethane before and after modification by ceramic nanoparticles / F. K. Gorbunov, V. A. Poluboyarov, A. I. Saprykin, L. K. Berdnikova // Materials Today: Proceedings. – 2019. – Vol. 12, pt. 1. – P. 66–69.

2629. Synthesis of 1,5-benzodiazepine from 1,2-phenylenediamine and acetone in the presence of catalytic systems based on montmorillonite: effect of the surface acidity / M. N. Timofeeva, E. A. Petrova, E. A. Mel'gunova, A. Gil, M. Vicente, V. N. Panchenko // *Reaction Kinetics Mechanisms and Catalysis*. – 2019. – Vol. 127, iss. 1. – P. 41–52.
2630. Tuning the catalytic performance of novel composites based on ZIF-8 and nafen through dimensional and concentration effects in the synthesis of propylene glycol methyl ether / M. N. Timofeeva, V. N. Panchenko [et al.] // *European Journal of Organic Chemistry*. – 2019. – Vol. 26 (spec. iss.). – P. 4215–4225.
2631. Vernikovskaya N. V. A modelling approach to deal with the particulate matter pollutants: filtration of diesel soot and suspensions / N. V. Vernikovskaya // *Journal of Environmental Geology*. – 2019. – Vol. 3. – P. 25.
2632. Zeolitic imidazolate frameworks ZIF-8 and MAF-5 as highly efficient heterogeneous catalysts for synthesis of 1-methoxy-2-propanol from methanol and propylene oxide / M. N. Timofeeva, I. A. Lukoyanov, V. N. Panchenko [et al.] // *Industrial and Engineering Chemistry Research*. – 2019. – Vol. 58, iss. 25. – P. 10750–10758.

Кафедра прочности летательных аппаратов

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *Н. В. Пустовой*

2633. Айрапетян В. С. Повышение точности и обеспечение надежности оптических систем при проведении измерений = Increasing accuracy and providing reliability of optomechanical devices in the process of measurement operation / В. С. Айрапетян, Г. А. Куриленко // *Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий)*. – 2019. – Т. 24, № 1. – С. 236–245.
2634. Алымов А. В. Расчеты на прочность балочных конструкций микроэлектронной техники при инерционно-импульсном нагружении = Calculations on strength of beams of the microelectronic equipment at inertial-pulse forces / А. В. Алымов, А. И. Родионов // *Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 49–54.
2635. Атапин В. Г. *Механика. Теоретическая механика. Сопротивление материалов : учебник* / В. Г. Атапин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 378 с. – (Учебники НГТУ).
2636. Атапин В. Г. *Сопротивление материалов : учебник и практикум для академического бакалавриата* / В. Г. Атапин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 342 с. – (Бакалавр. Академический курс).
2637. Атапин В. Г. *Сопротивление материалов : учебник и практикум для СПО* / В. Г. Атапин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 342 с. – (Профессиональное образование).
2638. Атапин В. Г. *Сопротивление материалов. Практикум : учеб. пособие для академического бакалавриата* / В. Г. Атапин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 218 с. – (Бакалавр. Академический курс).

2639. Атапин В. Г. Сопротивление материалов. Практикум : учеб. пособие для СПО / В. Г. Атапин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 218 с. – (Профессиональное образование).
2640. Атапин В. Г. Сопротивление материалов. Сборник заданий с примерами их решений : учеб. пособие для акад. бакалавриата / В. Г. Атапин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 148 с. – (Бакалавр. Академический курс).
2641. Атапин В. Г. Сопротивление материалов. Сборник заданий с примерами их решений : учеб. пособие для СПО / В. Г. Атапин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 151 с. – (Профессиональное образование).
2642. Атапин В. Г. Улучшение технических характеристик многоцелевых станков при проектировании = Improving the technical characteristics of machining center at the design stage / В. Г. Атапин // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2019. – Т. 21, № 1. – С. 61–69.
2643. Белоусов А. И. Определение собственных частот опор линий электропередачи методом операционного модального анализа = Ination of natural frequencies of power transmission line pylon by method of operational modal analysis / А. И. Белоусов, Е. А. Запысова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 69–73.
2644. Блинов В. А. Гидравлический разрыв цилиндрических тел из бетона в неоднородном поле напряжений / В. А. Блинов, М. А. Леган // Математические проблемы механики сплошных сред : тез. докл. Всерос. конф. и шк. для молодых ученых, посвящ. 100-летию акад. Л. В. Овсянникова, Новосибирск, 13–17 мая 2019 г. – Новосибирск : Ин-т гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2019. – С. 45–46.
2645. Блинов В. А. Разрушение цилиндрических тел из бетона методом гидроразрыва при неоднородном напряженном состоянии [Электронный ресурс] / В. А. Блинов, М. А. Леган // 12 Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики : сб. тр., Уфа, 19–24 авг. 2019 г. : в 4 т. – Уфа : Изд-во БашГУ, 2019. – Т. 3 : Механика деформируемого твердого тела. – С. 570–572. – Режим доступа: http://ruscongrmech2019.bashedu.ru/sites/default/files/trudy_sezda/tom_3_0.pdf. – Загл. с экрана.
2646. Бурнышева Т. В. Моделирование и вычислительные методы в расчете напряженно-деформированного состояния сетчатых композиционных конструкций / Т. В. Бурнышева, О. А. Штейнбрехер // Механика композиционных материалов и конструкций, сложных и гетерогенных сред : сб. тр. 8 Всерос. науч. конф. с междунар. участием им. И. Ф. Образцова и Ю. Г. Яновского, Москва, 18–19 дек. 2018 г. – Москва : ИПРИМ РАН, 2019. – С. 219–229.
2647. Бурнышева Т. В. Параметрическая оптимизация анизогридных оболочек нерегулярной структуры [Электронный ресурс] = Parametric optimization of anisogrid shells of irregular structure / Т. В. Бурнышева, О. А. Штейнбрехер // Инженерный журнал: наука и инновации Engineering journal: sciense and innovation. – 2019. – № 8 (92). – С. 5. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=39385855>. – Загл. с экрана.

2648. Бурнышева Т. В. Подход к решению задач оптимизации сетчатых конструкций / Т. В. Бурнышева, О. А. Штейнбрехер // Краевые задачи и математическое моделирование : темат. сб. науч. ст. – Новокузнецк : Изд-во НФИ КемГУ, 2019. – С. 9–20.
2649. Бурнышева Т. В. Применение математического моделирования для решения задач оптимизации сетчатых конструкций = Application of mathematical modelling to solve problems of optimization of lattice structures / Т. В. Бурнышева, О. А. Штейнбрехер // Информационные технологии и нанотехнологии : сб. тр. 5 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 21–24 мая 2019 г. – Самара : Новая техника, 2019. – С. 47–56.
2650. Занина Э. А. О возможности модальных испытаний самолетов на жестких опорах / Э. А. Занина, В. А. Бернс, П. А. Лакиза // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 45–48.
2651. Использование теории подобия для проведения инженерного эксперимента = The use of similarity theory for an engineering experiment / Н. В. Крамаренко, А. А. Сухнева, В. М. Лаврина, А. А. Скоробогатова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 96–101.
2652. Исследования достоверности диагностирования трещин по искажениям портретов вынужденных колебаний = Studies on the reliability of crack diagnosis by the forced oscillations portraits distortions / В. А. Бернс, Е. П. Жуков, П. А. Лакиза, Е. А. Лысенко // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2019. – Т. 21, № 2. – С. 26–39.
2653. Кожевников А. Н. Анализ напряженно-деформированного состояния опор воздушных линий электропередачи серии «У» под действием собственного веса = Analysis of stress-strain state of the «U»-series air power transmission line pylons under mass force applied / А. Н. Кожевников // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 74–78.
2654. Кожевников А. Н. Исследование влияния монтажных усилий на динамические характеристики имитационной модели опоры воздушной линии электропередачи = Investigation of mounting forces affecting on dynamic characteristics of power transmission line pylon simulation model / А. Н. Кожевников // Динамика систем, механизмов и машин = Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines. – 2019. – Т. 7, № 1. – С. 67–72.
2655. Кравцов С. Р. Применение теоремы об изменении кинетических энергий парциальных движений в динамике механических, электрических и электромеханических систем с несколькими степенями свободы = Application of the principles of energies of partial motions in dynamics of mechanical, electrical and electromechanical systems with several degree of freedoms / С. Р. Кравцов, А. И. Родионов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 84–90.
2656. Крамаренко Н. В. Тензор инерции. Матричные преобразования моментов инерции при повороте и переносе системы координат : учеб. пособие / Н. В. Крамаренко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 54 с.

2657. Красюк А. М. Вентиляция метрополитенов : монография / А. М. Красюк, И. В. Лугин. – Новосибирск : Наука, 2019. – 316 с.
2658. Красюк А. М. Исследование воздухораспределения в протяженных транспортных тоннелях БАМ = Study of air distribution at elongated transport tunnels of Baikal-Amur mainline / А. М. Красюк, И. В. Лугин, Е. Л. Алферова // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2019 : 15 междунар. науч. конгр. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 2, № 4. – С. 114–122.
2659. Красюк А. М. Обоснование способа продления ресурса шахтных двухступенчатых осевых вентиляторов главного проветривания = Substantiation of life extension method for two-stage axial flow fans for main ventilation / А. М. Красюк, Е. Ю. Русский, П. В. Косых // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2019. – № 3. – С. 150–167.
2660. Красюк А. М. Поддержание параметров микроклимата на тупиковой станции линии метрополитена = Keeping of microclimate parameters at terminal station of subway line / А. М. Красюк, И. В. Лугин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2019 : 15 междунар. науч. конгр. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 2, № 4. – С. 122–131.
2661. Куриленко Г. А. Прикладная механика. Расчетно–графические задания : учеб. пособие / Г. А. Куриленко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 68 с.
2662. Куриленко Г. А. Совершенствование оптико-механических систем лидарных комплексов = Improving the optomechanical system of lidars / Г. А. Куриленко, А. А. Рыков // Оптический журнал. – 2019. – Т. 86, № 9. – С. 74–77.
2663. Лакиза П. А. Метод коррекции математических моделей, полученных путем конечно-элементного моделирования / П. А. Лакиза, Д. А. Красноручский // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 57–59.
2664. Левин В. Е. Численный подход в определении упругих свойств однонаправленно армированных композитов / В. Е. Левин, Н. А. Лапердина, И. П. Олегин // Научно-технический вестник Поволжья. – 2019. – № 11. – С. 141–145.
2665. Леган М. А. Гидроразрыв цилиндрических бетонных образцов и его моделирование с помощью нелокальных критериев разрушения / М. А. Леган, В. А. Блинов, А. Г. Демешкин, А. Н. Новоселов // Краевые задачи и математическое моделирование : темат. сб. науч. ст. – Новокузнецк : Новокузнец. ин-т (фил.) Кемеров. гос. ун-та, 2019. – С. 71–76.
2666. Леган М. А. Разрушение стекла при контактном взаимодействии со стальными шарами / М. А. Леган, А. Н. Новоселов, Н. В. Федорова // Краевые задачи и математическое моделирование : темат. сб. науч. ст. – Новокузнецк : Новокузнец. ин-т (фил.) Кемеров. гос. ун-та, 2019. – С. 77–82.

2667. Метод освобождения динамической расчетной модели летательного аппарата = Method of freeing a fixed dynamic model of an aircraft / Д. А. Красноруцкий, В. А. Бернс, П. А. Лакиза, В. Е. Левин // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2019. – Т. 21, № 1 (87). – С. 37–44.
2668. Мирошниченко А. В. Особенности деформирования и применение вспененных материалов на основе алюминия / А. В. Мирошниченко, М. А. Леган // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 64–68.
2669. Немировский Ю. В. Моделирование предельных состояний криволинейно армированных вращающихся дисков = Modeling limit states for curvilinearly reinforced rotated disk / Ю. В. Немировский // Mathematica Montisnigri. – 2019. – Vol. 44. – P. 84–99.
2670. Немировский Ю. В. Устойчивость гибридного композитного стержня в условиях высоких температур = Stability of hybrid composite rod to high temperatures / Ю. В. Немировский, Д. В. Моховнёв // Омский научный вестник = Omsk Scientific Bulletin. – 2019. – Т. 3, № 4. – С. 16–25.
2671. Определение частот собственных колебаний отдельных секций имитационной модели опоры ВЛ = Determination of distinct parts of power transmission line pylon simulation model eigenvalues / А. Е. Артемьев, Е. Б. Маркевич, О. А. Михайлова, А. Н. Кожевников // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 55–59.
2672. Орлов С. А. О некоторых проблемах, возникающих при испытаниях крупногабаритных конструкций космических аппаратов на ударные воздействия высокой интенсивности [Электронный ресурс] = About some problems arising in tests of large-dimensional structures of spacecraft on shock impacts of high intensity / С. А. Орлов, В. И. Копытов, К. А. Матвеев // Решетневские чтения : материалы 23 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти генер. конструктора ракетно-косм. систем акад. М. Ф. Решетнева, Красноярск, 11–15 нояб. 2019 г.: в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СибГУ, 2019. – Ч. 1. – С. 52–53. – Режим доступа: <https://reshetnev.sibsau.ru/page/materialy-konferentsii>. – Загл. с экрана.
2673. Основы конструирования : метод. указания и задания к курсовой работе для 2–3 курсов ФЛА / [сост. В. Г. Атапин]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 32 с.
2674. Присекин В. Л. Изгиб и стесненное кручение тонкостенных стержней / В. Л. Присекин, Г. И. Расторгуев // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2019. – № 5. – С. 45–58.
2675. Различные подходы к оценке работоспособности имплантатов в стоматологии: материалы, моделирование, современные тенденции = Different approaches to evaluating the performance efficiency of implants in dentistry: materials, modelling, modern trends / А. Ю. Ларичкин, Н. В. Федорова, М. С. Тодер, А. А. Шевела // Российский журнал биомеханики. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 117–139.
2676. Расчетно-экспериментальный метод модального анализа крупногабаритных трансформируемых конструкций [Электронный ресурс] = Numerical-experimental method of modal analysis of large-sized transformable structures / В. А. Бернс, Д. А. Красноруцкий, П. А. Лакиза, Е. П. Жуков, Д. А. Маринин // Решетневские чтения : материалы 23 междунар. науч.-

практ. конф., посвящ. памяти генер. конструктора ракетно-косм. систем акад. М. Ф. Решетнева, Красноярск, 11–15 нояб. 2019 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СибГУ, 2019. – Ч. 1. – С. 82–83.

2677. Родионов А. И. О квантовой и классической механиках, Фурье-анализе и принципе Гамильтона / А. И. Родионов // Социально-демографический потенциал России: состояние и перспективы : монография. – Москва : Экон-Информ, 2019. – Гл. 3, ч. 3.4. – С. 192–198.
2678. Родионов А. И. О модельных представлениях в курсах «Физики» или «Теоретической физики» / А. И. Родионов // Казначеевские чтения № 2. Воспитание и обучение в современном обществе: актуальные аспекты теории и практики : сб. науч. тр. участников 8 междунар. науч.-практ. конф. – Новосибирск ; Бийск : МСА (ЗСО), 2019. – С. 52–59.
2679. Рыков А. А. Исследование и расчет устройств, создающих постоянное усилие = The study and calculation of devices generating a constant effort / А. А. Рыков, С. А. Рыков, Н. Ян Лун // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 91–95.
2680. Рыков А. А. Конструкции и расчет высокоскоростных электромагнитных приводов ударных стендов = Constructions and design of high-speed electromagnetic drives of shock tables / А. А. Рыков, В. П. Титоренко // Вестник машиностроения. – 2019. – № 2. – С. 42–45.
2681. Синтез полидисперсного карбида бора и получение керамики на его основе / Ю. Л. Крутский, Ю. К. Непочатов, А. Н. Пель, И. Н. Сковородин, К. Д. Дюкова, Т. М. Крутская, И. Д. Кучумова, О. Э. Матц, А. Г. Тюрин, Ю. Ю. Эмурлаева, С. И. Подрябинкин // Журнал прикладной химии. – 2019. – Т. 92, № 6. – С. 719–727.
2682. Уточнение параметров геометрии при химическом травлении сплава 1163АТ = Refinement of geometry parameters of chemical milling of the 1163AT alloy / К. В. Суворов, Н. А. Рынгач, К. Н. Бобин, К. А. Матвеев, Н. В. Курлаев // Авиационная промышленность. – 2019. – № 2. – С. 36–38.
2683. Федорова Н. В. Анализ напряженно-деформированного состояния керамических стоматологических имплантатов / Н. В. Федорова // 12 Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики : сб. тр. : в 4 т., Уфа, 19–24 авг. 2019 г. – Уфа : Изд-во БашГУ, 2019. – Т. 4. – С. 218–220.
2684. Федорова Н. В. Исследование напряженно-деформированного состояния стоматологических имплантатов из керамики в зависимости от их формы и степени минерализации кости = The study of the stress-strain state of the dental ceramic implants depending on their shape and bone mineralization degree / Н. В. Федорова // Российский журнал биомеханики. – 2019. – Т. 23, № 3. – С. 451–459.
2685. Федорова Н. В. Исследование напряженно-деформированного состояния цельнокерамических имплантатов в зависимости от их формы для использования в стоматологии = Research of the stress-strain state of all-ceramic implants depending on their shape for use in dentistry / Н. В. Федорова // Юбилейная 30 междунар. инновац. конф. молодых ученых и студентов по проблемам машиноведения (МИКМУС–2018) : сб. тр. конф., Москва, 20–23 нояб. 2018 г. – Москва : Изд-во ИМАШ РАН, 2019. – С. 403–406.

2686. Федорова Н. В. Определение контактных напряжений при вдавливании шара в образцы из стекла с учетом граничных условий в эксперименте = Determination of contact stresses when the ball is pressed into the glass specimens with taking into account the boundary conditions in the experiment / Н. В. Федорова, М. А. Леган // Юбилейная 30 междунар. инновац. конф. молодых ученых и студентов по проблемам машиноведения (МИКМУС–2018) : сб. тр. конф., Москва, 20–23 нояб. 2018 г. – Москва : Изд-во ИМАШ РАН, 2019. – С. 212–215.
2687. Ayrapetian V. S. Improving the optomechanical system of lidars / V. S. Ayrapetian, G. A. Kurilenko, A. A. Rykov // *Journal of Optical Technology*. – 2019. – Vol. 86, iss. 9. – P. 592–595.
2688. Belov V. K. Development of thermal strength of aviation and rocket and space technology / V. K. Belov, K. A. Matveev // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 030076 (12p.).
2689. Belov V. K. Methods of modeling the operating conditions during thermal life tests of supersonic aircraft lanterns / V. K. Belov, N. V. Pustovoy, D. A. Shinkarev // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 030088 (9 p.).
2690. Berns V. A. Diagnostics of airframes defects by vibration tests results / V. A. Berns, E. P. Zhukov // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 030089 (9 p.).
2691. Blinov V. A. Hydraulic fracturing of cylindrical concrete bodies in a non-uniform stress field / V. A. Blinov, M. A. Legan // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1268. – Art. 012010 (7 p.).
2692. Burnysheva T. V. Application of mathematical modeling to solve problems of optimization of lattice structures / T. V. Burnysheva, O. A. Shteinbreher // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1368, iss. 4. – Art. 042021 (9 p.).
2693. Creation, activities and perspective development plans of SibNIA / V. E. Barsuk, V. K. Belov, A. N. Serioznov, D. N. Smirnov, V. L. Chemezov // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 020002 (9 p.).
2694. Decomposition of Ag₂C₂O₄ in a spark plasma sintering apparatus: morphological study and application for materials joining / D. V. Dudina, A. A. Matvienko, A. A. Sidelnikov, M. A. Legan, V. I. Mali, M. A. Esikov, P. A. Gribov, V. V. Boldyrev // *Materials Today: Proceedings*. – 2019. – Vol. 16, pt. 1. – P. 187–190.
2695. Experimental research into air distribution in a terminal subway station / A. M. Krasnyuk, I. V. Lugina, // *Tunnelling and Underground Space Technology*. – 2019. – Vol. 85. – P. 21–28.
2696. Fedorova N. V. Fracture analysis in the area of contact stresses using the FEM and the gradient criteria of the limiting state / N. V. Fedorova, M. A. Legan, D. V. Dudina // *Materials Today: Proceedings*. – 2019. – Vol. 16, pt. 1. – P. 130–136.
2697. Fedorova N. V. The problem of the formation of annular cracks in the glass half-space upon contact with the ball, taking into account real experimental conditions / N. V. Fedorova, M. A. Legan // *Mathematical analysis of fracture phenomena for elastic structures and its applications* : abstr., Russia–Japan workshop, Novosibirsk, 11–13 Nov. 2019. – Novosibirsk, 2019. – P. 8.

2698. Gusev S. A. Electromagnetic compatibility of onboard radio-electronic equipment antennas on airframe / S. A. Gusev, V. N. Nikolaev, N. V. Pustovoy // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 030094.
2699. Kulikova O. A. The use of turbojet engine to provide the thermal regime of the tunnel BAM / O. A. Kulikova, A. M. Krasiuk ; research adviser A. M. Krasnyuk ; language adviser Yu. V. Ridnaya // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 159–161.
2700. Lakiza P. A. A method for updating mathematical models obtained by finite-element modeling / P. A. Lakiza ; research adviser D. A. Krasnorutskiy ; language adviser E. A. Shestera // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 151–153.
2701. Lakiza P. A. Development of a calculation method for modal analysis of large transformable space structures / P. A. Lakiza ; research adviser D. A. Krasnorutskiy ; language adviser M. D. Golysheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 76–78.
2702. Mishenina V. S. Indicators for cross sections: trees, rivers, arteries and lungs / V. S. Mishenina ; research adviser V. E. Levin ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 108–110.
2703. Nemirovsky Y. V. Dynamic bending of plastic polymetallic plates with piece-smooth elliptic contours / Y. V. Nemirovsky // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 030010 (7 p.).
2704. Novak A. S. Experimental determination of frequency characteristics of systems / A. S. Novak ; research adviser A. I. Belousov ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 150–151.
2705. Novak A. S. Investigation of the dynamic properties of systems / A. S. Novak ; research adviser A. I. Belousov ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 110–111.
2706. Orlov S. A. Testing equipment to large-scale structures to high-intensity shock / S. A. Orlov, K. A. Matveev, G. I. Rastorguev // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 030054 (8 p.).
2707. Pankov M. O. Features of the design scheme of fiber reinforced composites / M. O. Pankov ; research adviser I. P. Olegin ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 111–114.
2708. Prilukov D. S. Studying the strength of joint samples during extension of the wing panels STR-40DT / D. S. Prilukov ; research adviser D. A. Krasnorutskiy ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов

и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 157–159.

2709. Prilukov D. S. The investigation of load-bearing sample capacity of the cross joint of the Str-40dt wing panels / D. S. Prilukov ; research adviser D. A. Krasnorutskiy ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 97–99.
2710. Prisekin V. L. Constrained torsion of a thin-walled rod / V. L. Prisekin, G. I. Rastorguev // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 030070 (10 p.).
2711. Runc S. E. Investigation of a local 3D thermal state in multilayer plates with holes / S. E. Runc ; research adviser I. P. Olegin ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 116–118.
2712. Runts S. E. Determination of displacements and interlaminar stresses in layer composite materials / S. E. Runts ; research adviser I. P. Olegin ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 201–203.
2713. Rykov A. A. High-speed electromagnetic drives of shock systems / A. A. Rykov, V. P. Titorenko // Russian Engineering Research. – 2019. – Vol. 39, iss. 5. – P. 370–373.
2714. Rykov A. A. Theoretical analysis of mechanical vibrations / A. A. Rykov, G. S. Yurev // Russian Engineering Research. – 2019. – Vol. 39, iss. 2. – P. 102–105.
2715. Siberian heritage of S. A. Chaplygin. The aircraft strength and resource testing by experimental methods / V. K. Belov, N. V. Pustovoy, A. N. Serioznov, D. N. Smirnov // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 020001 (9 p.).
2716. Synthesis of polydisperse boron carbide and synthesis of a ceramic on its basis / Y. L. Krutskii, Y. K. Nepochatov, A. N. Pel, I. N. Skovorodin, K. D. Dyukova, T. M. Krutskaya, I. D. Kuchumova, O. E. Mats, A. G. Tyurin, Y. Y. Emurlaeva, S. I. Podryabinkin // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2019. – Vol. 92, iss. 6. – P. 750–758.
2717. Vorobyov A. V. Anomalous growth of internal losses in the elastic thin rod / A. V. Vorobyov ; research adviser A. I. Rodionov ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 144–146.
2718. Vorobyov A. V. Modeling of the movement of a non-free system of solid bodies / A. V. Vorobyov ; research adviser E. G. Podrzhin ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 120–122.
2719. Yusopov Y. Y. Numerical-experimental study of the strength of carbon laminated constructional elements / Y. Y. Yusopov ; research adviser M. A. Legan ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 118–120.

2720. Zagidulin A. R. Aircraft landing gear with electromagnetic damper / A. R. Zagidulin, S. A. Chaplygin, E. G. Podrzhin // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 647–650.
2721. Zagidulin A. R. Design and computation of landing gear damping system of advanced aircraft / A. R. Zagidulin, E. G. Podrzhin, G. I. Rastorguev // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 030090 (10 p.).
2722. Zapysova E. A. Experimental investigation of the influence of the defects of the power line support on its dynamic characteristics / E. A. Zapysova ; research adviser A. I. Belousov ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 128–129.
2723. Zapysova E. A. Investigation of the defect influence of the power line support on its dynamic characteristics / E. A. Zapysova ; research adviser A. I. Belousov ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 74–75.

Кафедра самолето- и вертолетостроения

Зав. каф. д.т.н., профессор *Н. В. Курлаев*

2724. Бачурин А. С. Моделирование припусков для автоматизированной механообработки деталей сложной формы / А. С. Бачурин, Н. В. Курлаев // Современные проблемы машиностроения : тр. 12 междунар. науч.-техн. конф., Томск, 28 окт. – 1 нояб. 2019 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019 – С. 136–140.
2725. Бобин К. Н. Экспериментальные исследования воздействия заготовки на технологическую оснастку при одностороннем магнитно-импульсном нагружении / К. Н. Бобин, М. Б. Детинов, Н. В. Курлаев // Авиамашиностроение и транспорт Сибири : сб. ст. 12 междунар. науч.-практ. конф., Иркутск, 27 мая – 1 июня 2019 г. – Иркутск : Изд-во ИРНТУ, 2019. – С. 61–67.
2726. Клочков Н. И. Совершенствование методики проведения неразрушающего контроля композитных сотовых конструкций гражданских пассажирских самолетов = Improving the method of non-destructive control of composite honeycomb constructions of civil passenger aircrafts / Н. И. Клочков, И. Д. Зверков // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 19–22.
2727. Литвинов В. А. Радиационный нагрев листовых заготовок для формоизменения на падающих молотах = Radiation heating of sheet stocking for deform them with a falling hammer / В. А. Литвинов, Н. В. Курлаев // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 28–31.
2728. Лопатин А. Н. Изготовление формообразующей оснастки аддитивными методами для композитных деталей = Shaping molding tools production for composite parts by means of

- additive technologies / А. Н. Лопатин, И. Д. Зверков // *Авиационные материалы и технологии*. – 2019. – № 2 (55). – С. 53–59.
2729. Организация процесса послепродажного обслуживания авиастроительными предприятиями для эффективного использования авиационной техники : учеб. пособие / В. И. Козел, Н. В. Курлаев, К. Н. Бобин, В. С. Сусанин, Л. И. Маскаев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 60 с.
2730. Повышение точности изготовления деталей летательных аппаратов = Accuracy of production of parts for aircraft / К. Н. Бобин, М. Б. Детинов, Н. В. Курлаев, А. С. Бачурин // *Научные вести*. – 2019. – № 10 (15). – С. 77–85.
2731. Рынгач Н. А. Проектирование и изготовление авиационных конструкций из композиционных материалов : учеб. пособие / Н. А. Рынгач, К. Н. Бобин, Н. В. Курлаев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 94 с.
2732. Уточнение параметров геометрии при химическом травлении сплава 1163АТ = Refinement of geometry parameters of chemical milling of the 1163AT alloy / К. В. Суворов, Н. А. Рынгач, К. Н. Бобин, К. А. Матвеев, Н. В. Курлаев // *Авиационная промышленность*. – 2019. – № 2. – С. 36–38.
2733. Шулаков К. А. Исследование недостатков технологии размерного химического травления = Study of the deficiency of technology of chemical milling / К. А. Шулаков, Е. П. Дерхо, Н. А. Рынгач // *Наука. Промышленность. Оборона* : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 16–18.
2734. Alyoksutenko A. K. Improving efficiency of production workshops / А. К. Alyoksutenko ; research adviser Т. Р. Eikhman ; language adviser Е. V. Guzheva // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 147–149.
2735. Alyoksutenko A. K. Improving the efficiency of the technological process of manufacturing electric hoses / А. К. Alyoksutenko ; research adviser Т. Р. Eikhman ; language adviser Е. V. Guzheva // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 179–180.
2736. Boroday E. I. Research into the efficiency of assembling and welding panels / Е. I. Boroday ; research adviser Т. Р. Eikhman ; language adviser Е. V. Guzheva // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 85–86.
2737. Creation, activities and perspective development plans of SibNIA / V. E. Barsuk, V. K. Belov, A. N. Serioznov, D. N. Smirnov, V. L. Chemezov // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 020002 (9 p.).
2738. Effect of technology of forming aluminum alloys V95 (Al–Zn–Mg–Cu) and V–1461 (Al–CuLi–Zn) on the durability structures properties / G. Raevskaya, K. Zakharchenko, V. Kapustin, A. Larichkin, V. M. Stepanov // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 030074 (5 p.).

2739. Emelyanov A. K. Investigation of the efficiency of technological preparation of the wing assembly / A. K. Emelyanov ; research adviser N. A. Rynkach ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 87–88.
2740. Gostev A. E. Studying the technological preparation of the dividing panel assembly / A. E. Gostev ; research adviser N. A. Rynkach ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 107–108.
2741. Kim D. E. Investigation of the efficiency of the technological preparation of the multiple ejector rack assembly and providing its interchangeability / D. E. Kim ; research adviser V. M. Stepanov ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 89–90.
2742. Klochkov N. I. Application of low pressure wheels for aircraft with load capacity of 1.5 tons / N. I. Klochkov ; research adviser I. D. Zverkov ; language adviser A. Y. Alyabyeva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 79–80.
2743. Kornev A. A. Development of algorithms and programs for laser cutting cylindrical tubes / A. A. Kornev ; research adviser N. A. Rynkach ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 172–174.
2744. Kornev A. A. Studying the efficiency of the main process of manufacturing working parts «covering» / A. A. Kornev ; research adviser N. A. Rynkach ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 99–103.
2745. Litvinov A. I. The study of technological preparation of assembly of the fuselage head part / A. I. Litvinov ; research adviser K. N. Bobin ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 103–105.
2746. Maksimov A. O. Analysis of manufacturing technology of the construction of large-size parts for multi-purpose aircraft for production on the existing equipment / A. O. Maksimov ; research adviser T. P. Eikhman ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 155–157.
2747. Mazayev I. V. Modernization of the cockpit assembly of civil aircraft Sukhoi SSJ-100 / I. V. Mazayev ; research adviser K. N. Bobin ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 92–94.
2748. Mineev E. A. Studying the efficiency of the main process of manufacturing airplane details from titanium profiles / E. A. Mineev ; research adviser N. A. Rynkach ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 94–96.

2749. Otina A. Y. Analysis of the manufacturability of the assembly unit design of a multi-purpose aircraft and optimization of the design into a single part with the possibility of manufacturing on CNC machining center / A. Y. Otina ; research adviser T. P. Eikhman ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 114–116.
2750. Otina A. Y. The optimization of fixture design for installation of a multi-purpose aircraft landing gear / A. Y. Otina ; research adviser K. N. Bobin ; language adviser E. V. Guzheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 146–147.
2751. Research on the effect of test parameters on signal contrast and accuracy of determining the size of a defect / V. D. Radchenko, K. N. Bobin, D. Palumbo, N. V. Kurlaev, N. A. Ryngach // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 642–646.
2752. Ryngach N. A. Composite material ultrasonic phased array testing / N. A. Ryngach, A. V. Emirov // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 030071.
2753. Shulakov K. A. Erkennung von nachteilen und vervollständigung der fertigungstechnik von formteilatzen / K. A. Shulakov, E. P. Derkho ; wissenschaftlicher betreuer N. A. Ryngach ; sprachberaterin L. F. Luchikhina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 283–284.
2754. Siberian heritage of S. A. Chaplygin. The aircraft strength and resource testing by experimental methods / V. K. Belov, N. V. Pustovoy, A. N. Serioznov, D. N. Smirnov // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 020001 (9 p.).
2755. Tseluev A. E. Upgrade of stand for maintenance of life preservers / A. E. Tseluev ; research adviser V. M. Stepanov ; language adviser A. Y. Alyabyeva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 96–97.
2756. Volkov M. A. Analysis of effectiveness of the process of setting the neutral position of aircraft controls / M. A. Volkov ; research adviser B. M. Stepanov ; E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 105–107.
2757. Vorobyov A. V. Modeling of the movement of a non-free system of solid bodies / A. V. Vorobyov ; research adviser E. G. Podruzhin ; language adviser E. V. Guzheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 120–122.

Кафедра технической теплофизики

Зав. каф. к.т.н., доцент *М. В. Горбачев*

2758. Будасова С. А. Технологии использования холода. Физико-технические основы холодильной обработки пищевых продуктов : учеб. пособие / С. А. Будасова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 79 с.
2759. Горбачев М. В. Анализ циклов воздушно-холодильных машин ступенчатого сжатия и расширения / М. В. Горбачев // 35 Сибирский теплофизический семинар, посвященный 75-летию профессора В. И. Терехова : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 27–29 авг. 2019 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2019. – С. 330.
2760. Горбачев М. В. Численное моделирование двухканального тепломассообменного аппарата косвенно-испарительного типа / М. В. Горбачев, В. И. Терехов // 35 Сибирский теплофизический семинар, посвященный 75-летию профессора В. И. Терехова : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 27–29 авг. 2019 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2019. – С. 329.
2761. Гравит А. И. Исследование теплоотдачи человека для проектирования системы охлаждения скафандра / А. И. Гравит, И. В. Хромова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 182–185.
2762. Гравит А. И. Система терморегуляции человека: исследование процессов теплообмена между «ядром» и «оболочкой» = Human thermoregulation system: the research of heat exchange processes between the «core» and the «shell» / А. И. Гравит, И. В. Хромова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 169–173.
2763. Диссипативные процессы в цилиндрическом потоке Куэтта–Тейлора. Оборудование и метод исследования / А. Ф. Серов, В. Н. Мамонов, А. Д. Назаров, Н. Б. Миськив // 35 Сибирский теплофизический семинар, посвященный 75-летию профессора В. И. Терехова : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 27–29 авг. 2019 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2019. – С. 220.
2764. Исанина А. П. К вопросу обратимости термодинамических циклов / А. П. Исанина, Ю. В. Дьяченко // 35 Сибирский теплофизический семинар, посвященный 75-летию профессора В. И. Терехова : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 27–29 авг. 2019 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2019. – С. 210.
2765. Кан М. Исследование эффективности тренажеров для реабилитации космонавтов / М. Кан, И. В. Хромова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 197–199.
2766. Кан М. Особенности теплообмена в системе «человек – окружающая среда» в условиях невесомости = Heat exchange features of system «human body – environment» in weightlessness conditions / М. Кан, И. В. Хромова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 174–177.

2767. Краснощекова Д. С. Гиподинамия в невесомости: исследование влияния на организм человека = Hypodynamia in weightlessness conditions: research influences on the human body / Д. С. Краснощекова, И. В. Хромова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 178–181.
2768. Ларичкин В. В. Методики инженерной защиты окружающей среды : учеб. пособие / В. В. Ларичкин, И. А. Сажин, В. Г. Ларионов. – Москва : Дашков и К, 2019. – 240 с.
2769. Ларичкин В. В. Пример варианта контроллинга общественным экологическим фондом состояния атмосферного воздуха / В. В. Ларичкин, И. А. Сажин, В. Г. Ларионов // Вестник Южно-Российского государственного технического университета (Новочеркасского политехнического института). Сер.: Социально-экономические науки. – 2019. – № 4. – С. 62–68.
2770. Ларичкин В. В. Проблемы экологии атмосферы городов. Инновационные технологии переработки твердых коммунальных отходов и шлаков тепловых станций / В. В. Ларичкин, И. А. Сажин // Экология: глобальные вызовы, актуальные проблемы и пути их решения в свете инновационных исследований : коллектив. моногр. – Москва : Изд-во МИСИ, 2019. – Вып. 2, гл. 3. – С. 173–261.
2771. Лебеда К. С. Влияние радиационного теплообмена на сублимацию в аргоне одиночной частицы ацетилацетоната хрома(III) и дипивалоилметаната циркония(IV) / К. С. Лебеда, М. С. Макаров // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 200–202.
2772. Липин А. Н. Проектирование блока «Петля» СКВ ЛА / А. Н. Липин, О. В. Вишневская, А. В. Чичиндаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 202–205.
2773. Лозовский М. В. Разработка стенда для исследования теплообмена в условиях свободной конвекции / М. В. Лозовский, А. А. Гоппе, М. В. Горбачев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 209–210.
2774. Михайлов А. В. Экспериментальные исследования формирования фронта кристаллизации на охлаждаемой вертикальной стенке / А. В. Михайлов, В. С. Бердников, В. А. Гришков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 205–209.
2775. Моделирование теплопередачи в элементе компактного теплообменника / О. Р. Верховцев, Б. Ч. Аюров, И. Д. Белоусов, И. В. Хромова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 180–182.
2776. Очередыко М. Е. Численное моделирование процесса смешения и теплопереноса пристенной струи со встречным потоком / М. Е. Очередыко, М. А. Пахомов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 220–223.
2777. Поточный измеритель действующего значения вязкости жидкости / А. Ф. Серов, В. Н. Мамонов, А. Д. Назаров, К. М. Кириллов // 35 Сибирский теплофизический семинар,

посвященный 75-летию профессора В. И. Терехова : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 27–29 авг. 2019 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2019. – С. 342.

2778. Применение аддитивных технологий при создании учебных лабораторных установок = Application in add-technologies in creating educational laboratory installations / Б. Ч. Аюров, О. Р. Верховцев, А. А. Студенников, В. В. Тугаринов, М. В. Горбачев // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 203–207.
2779. Проектирование малоразмерной климатической аэродинамической трубы малых дозвуковых скоростей / А. А. Сидоренко, А. М. Шевченко, С. Д. Саленко, А. Д. Обуховский, Ю. А. Гостеев, А. В. Чичиндаев, В. А. Спарин // Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов : материалы 17 Всерос. шк.-семинара СибНИА, Седова заимка, 13–15 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 42–43.
2780. Сажин И. А. Влияние параметров жидкой пленки хладагента на теплоотдачу конденсатора холодильной установки / И. А. Сажин // 35 Сибирский теплофизический семинар, посвященный 75-летию профессора В. И. Терехова : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 27–29 авг. 2019 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2019. – С. 341.
2781. Сажин И. А. Модель мобильной экспериментальной установки для определения параметров снарядного двухфазного потока / И. А. Сажин, В. А. Шумейко // Теплофизика и физическая гидродинамика : тез. докл. 4 Всерос. науч. конф. с элементами шк. молодых ученых, Респ. Крым, Ялта, 15–22 сент. 2019 г. – Новосибирск, 2019. – С. 82.
2782. Сажин И. А. Свойства рабочих жидкостей. Гидростатика : учеб. пособие / И. А. Сажин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 76 с.
2783. Сиденко Д. Е. Анализ концепций развития систем рулевых приводов самолетов / Д. Е. Сиденко, В. И. Сабельников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 224–227.
2784. Сиденко Д. Е. Обзор противообледенительных систем теплообменника-конденсатора современных авиационных систем кондиционирования воздуха = Review of deicer systems of heat-exchanger-condenser of modern aviation systems conditioning air / Д. Е. Сиденко, Ю. В. Дьяченко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 182–185.
2785. Системы жизнеобеспечения и оборудование летательных аппаратов : учеб. пособие / А. В. Чичиндаев, Ю. В. Дьяченко, В. А. Спарин, И. В. Хромова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 319 с. – (Учебники НГТУ).
2786. Ульяновкин И. М. Исследование автономных систем охлаждения на основе холодильных машин и установок = The study of autonomous cooling systems based on refrigeration machines and installations / И. М. Ульяновкин, А. В. Чичиндаев // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 186–188.

2787. Хромова И. В. Влияние термического сопротивления защитной одежды на тепловой комфорт человека в условиях низких температур = Influence of protective clothing thermal resistance on a human's thermal comfort under low temperature conditions / И. В. Хромова, А. В. Чичиндаев, Ю. В. Дьяченко // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2019. – № 4 (45). – С. 74–84.
2788. Хромова И. В. Основы информатики и программирования [Электронный ресурс] : рец. электрон. учеб. изд. НГТУ / И. В. Хромова, А. В. Чичиндаев. – Новосибирск, [2019]. – Режим доступа: <http://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/8138>. – Загл. с экрана.
2789. Чичиндаев А. В. Исследование эффективности тепловой изоляции в трансформаторе с высокотемпературной сверхпроводящей обмоткой / А. В. Чичиндаев, С. Е. Шеин // 35 Сибирский теплофизический семинар, посвященный 75-летию профессора В. И. Терехова : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 27–29 авг. 2019 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2019. – С. 244.
2790. Чичиндаев А. В. Кафедра технической теплофизики / А. В. Чичиндаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 176–179.
2791. Чичиндаев А. В. Основы программирования на Fortran : учеб. пособие / А. В. Чичиндаев, И. В. Хромова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 66 с.
2792. Шеин С. Е. Исследование тепловой защиты для трансформаторов электрической энергии на жидком азоте / С. Е. Шеин, А. В. Чичиндаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 227–231.
2793. Шеин С. Е. Исследование эффективности тепловой изоляции в трансформаторе с высокотемпературной сверхпроводящей обмоткой = Research of thermal protection effectiveness in the transformer with the high-temperature superconducting winding / С. Е. Шеин, А. В. Чичиндаев // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 190–193.
2794. Experimental research of the process of crystallization front propagation from a cooled vertical side in a horizontal fluid layer / A. V. Mikhaylov, V. A. Grishkov, K. Y. Ermolayev, V. S. Berdnikov ; sci. ed. V. A. Grishkov // EPJ Web of Conferences. – 2019. – Vol. 196. – Art. 00035 (5 p.).
2795. Gorbachev M. V. Analysis of cycles of air-cooling machines with multi-step compression and expansion / M. V. Gorbachev // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1382. – Art. 012194 (4 p.).
2796. Gorbachev M. V. Numerical modelling of a two-channel heat and mass exchanger / M. V. Gorbachev, V. I. Terekhov // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1382. – Art. 012195 (4 p.).
2797. Lebeda K. S. Influence of radiative heat transfer on the sublimation of a single chromium (III) β -diketonate particle in the superheated mixture of vapor-inert gas / K. S. Lebeda, M. S. Makarov, S. N. Makarova // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1359. – Art. 012056 (6 p.).

2798. Ley M. K. Methodological characteristics of an experimental investigation of the process of evaporation of suspended liquid droplets / M. K. Ley, V. I. Terekhov // *Journal of Engineering Physics and Thermophysics*. – 2019. – Vol. 92, iss. 5. – P. 1171–1179.
2799. Makarov M. S. Numerical simulation of energy separation of low-Prandtl gas mixture flowing in the finned single Leontiev tube / M. S. Makarov, S. N. Makarova // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1359. – Art. 12022 (7 p.).
2800. Naumkin V. S. Numerical simulation of heat and moisture transfer in co-current membrane heat exchangers / V. S. Naumkin, M. I. Nizovtsev // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1359. – Art. 012018 (7 p.).
2801. Ocheredko A. I. Numerical simulation of heat transfer process in a counter-current flow of the duct wall / A. I. Ocheredko, S. V. Kakaulin ; research adviser M. A. Pakhomov ; language adviser R. A. Chesnokova // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 153–154.
2802. Sazhin I. A. Influence of the liquid chladone film on condenser heat transfer in the refrigeration unit / I. A. Sazhin // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1382. – Art. 012201 (5 p.).
2803. Sazhin I. A. Model of mobile experimental stand for determine parameters of the gas-piston flow / I. A. Sazhin, V. A. Shumeiko // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1359. – Art. 012035 (4 p.).
2804. The influence of tabs on fluid dynamic measurements downstream of a backward-facing step / V. I. Terekhov, K. A. Sharov, Y. J. Smulsky, A. Y. Dyachenko // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1382. – Art. 012047 (5 p.).
2805. The influence of the shape and the orientation angle of the tabs on heat transfer in a separated region behind a backward-facing step / V. I. Terekhov, A. Y. Dyachenko, V. L. Zhdanov, Y. J. Smulsky // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1382. – Art. 012046 (6 p.).
2806. Yarygin V. N. Near-wall liquid film interaction with co-current gas flow inside nozzle and under outflow into vacuum / V. N. Yarygin, V. G. Prihodko, I. V. Yarygin, Yu. N. Vyazov // *Vacuum*. – 2019. – Vol. 159. – P. 494–499.
2807. Zolotukhin A. V. Experimental study of gas flow moving along cell surfaces in a flat channel / A. V. Zolotukhin ; research adviser V. I. Terekhov ; language adviser N. A. Sapchenko // *Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 83–85.

Лаборатория «Новые материалы и технологии переработки техногенных отходов» *

2808. Fibrous alumina-based Ni-MO_x (M = Mg, Cr, Ce) catalysts for propane pre-reforming / D. I. Potemkin, S. I. Uskov, N. Kamboj [et al.] // Materials Letters. – 2019. – Vol. 257. – Art. 126741.

*В дополнительные подразделения факультета взяты публикации, авторы которых не относятся к кафедрам данного факультета, а относятся только к этому дополнительному подразделению.

МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан канд. техн. наук, доц. *В. В. Янпольский*

Кафедра инженерной графики

Зав. каф. к.ф.-м.н. *Е. В. Баянов*

2809. Коваленко М. И. Моделирование объектов исторического наследия / М. И. Коваленко, Л. А. Максименко // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 191–192.
2810. Контроль геометрических параметров изделий как важный фактор при разработке конструкторской документации / В. В. Сушко, Б. А. Касымбаев, А. Б. Абдыкадыров, Б. Ш. Нуранов // Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Респ. Беларусь, Брест – Новосибирск, 19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2019. – С. 257–263.
2811. Коробова О. А. Методика оценки результатов экспериментальных исследований деформационной анизотропии некальных грунтов = Methods of evaluation of experimental studies of deformation anisotropy of non-rock soils / О. А. Коробова, Л. А. Максименко, И. Ю. Соловьянова // Известия высших учебных заведений. Строительство = News of higher educational institutions. Construction. – 2019. – № 8 (728). – С. 116–128.
2812. Коробова О. А. Оценка влияния геоэкологических факторов на осадки фундаментов, расположенных на анизотропных грунтовых основаниях = Evaluation of the influence of geocological factors on precipitation of foundations located on anisotropic soil bases / О. А. Коробова, Л. А. Максименко, Д. О. Григорьев // Известия высших учебных заведений. Строительство = News of higher educational institutions. Construction. – 2019. – № 2 (722). – С. 24–34.
2813. Максименко Л. А. Информационное обеспечение учета объектов «Зеленой инфраструктуры» / Л. А. Максименко // Зеленая инфраструктура городской среды: современное состояние и перспективы развития : сб. ст. 3 междунар. науч.-практ. конф., Воронеж, 4–5 сент. 2019 г. – Москва : Конверт, 2019. – С. 31–33.
2814. Сподырева В. А. Техническое состояние объектов жилого фонда г. Новосибирска / В. А. Сподырева, Л. А. Максименко // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 93–96.
2815. Batienco L. V. Formation of nanoscale coatings on the surface of hard alloys by magnetron sputtering / L. V. Batienco ; research adviser V. G. Burov ; language adviser A. Y. Alyabyeva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 205–207.
2816. Korobova O. A. Application of numerical methods in research of deformation anisotropy soil / O. A. Korobova, L. A. Maksimenko, I. Y. Solovyanova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 687, iss. 4. – Art. 044041 (9 p.).

2817. Korobova O. A. Increasing accuracy and reliability of ground base settlement calculation [Electronic resource] / O. A. Korobova, L. A. Maksimenko, D. O. Grigoriev // E3S Web of Conferences. – 2019. – Vol. 91. – Art. 07003 (7 p.). – Mode of access: https://elibrary.ru/itembox_items.asp?id=312480. – Title from screen.
2818. Korobova O. A. Methodology for experimental studies of deformation anisotropy of non-rocky soils in compression and shear devices / O. A. Korobova, L. A. Maksimenko, I. Y. Solovyanova // Scientific research of the SCO countries: synergy and integration : materials of the intern. conf., China, Beijing, 14 Sept. 2019. – Beijing : PRC, 2019. – Pt. 2. – P. 150–159.
2819. Korobova O. A. Sequence of calculation of anisotropic soil foundations on deformation / O. A. Korobova, L. A. Maksimenko, I. Y. Solovyanova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 687, iss. 4. – Art. 044036 (8 p.).
2820. Zhukova Y. D. Study of the methods of introducing the additive Y₂O₃ into Al₂O₃-based ceramics / Y. D. Zhukova, V. I. Kvashnin ; research adviser S. V. Veselov ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 205–207.

Кафедра материаловедения в машиностроении

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *В. Г. Буров*

2821. Антропова К. А. Влияние содержания исходного порошка SrO на пористость оксидной керамики / К. А. Антропова, Н. Ю. Черкасова, А. В. Фелюфьянова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 175–177.
2822. Базанова Ю. С. Дизайн-проект декоративного панно «Трансформация» / Ю. С. Базанова, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 319–320.
2823. Батаев А. А. Влияние структурных особенностей конструкционных материалов на качество изделий / А. А. Батаев, С. А. Клименко // Обеспечение качества изделий в технологических комплексах : [монография]. – Минск : Беларуская навука, 2019. – С. 162–201.
2824. Батаев И. А. Особенности и проблемы эксплуатации плакированных электрододержателей дуговых сталеплавильных электропечей = Features and problems of operation of clad electrode holders for arc steel-making furnaces / И. А. Батаев, А. В. Чередниченко, С. П. Зуев // Электротехнология. – 2019. – № 4. – С. 2–5.
2825. Буров В. Г. Влияние жидкой фазы на формирование структуры и механических свойств переходных слоев в гетерофазных металлических материалах / В. Г. Буров, В. А. Батаев, А. А. Никулина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 232 с. – (Монографии НГТУ).
2826. Буров В. Г. Проблема обеспечения качества материала при аддитивном изготовлении металлических изделий [Электронный ресурс] / В. Г. Буров, Т. С. Огнева, О. Н. Дульбеева // Сварка в России–2019: современное состояние и перспективы : тез. докл. междунар. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Б. Е. Патона, Томск, 3–7 сент. 2019 г. – Томск, 2019. – С. 63. – Режим доступа: http://www.wr2019.ispms.ru/sd_wr2019.pdf. – Загл. с экрана.

2827. Буров В. Г. Твердофазные взаимодействия при жидкофазном спекании металлокерамических вольфрамкобальтовых твердых сплавов / В. Г. Буров // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – С. 34.
2828. Буров В. Г. Требования к филаментам для металлургии локальных объемов материалов в аддитивных технологиях / В. Г. Буров // Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems : intern. workshop : в рамках междунар. конф. 8 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию основания Ин-та химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа» и междунар. конф. «Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций», Томск, 1–5 окт. 2019 г. : тез. докл. – Томск : Изд-во ТГУ, 2019. – С. 516–517.
2829. Бушуева Е. Г. Жаростойкость покрытий сформированных на стали 12Х18Н9Т методом вневакуумной электронно-лучевой наплавки / Е. Г. Бушуева, Е. В. Ильин, В. А. Батаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 206–209.
2830. Бушуева Е. Г. Структуру и свойства поверхностных слоев стали 12Х18Н9Т после легирования бором и Me(Cr, Ni, Fe) при электронно-лучевой обработке / Е. Г. Бушуева, П. А. Рябинкина, В. А. Батаев // Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems : intern. workshop : в рамках междунар. конф. 8 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию основания Ин-та химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа» и междунар. конф. «Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций», Томск, 1–5 окт. 2019 г. : тез. докл. – Томск : Изд-во ТГУ, 2019. – С. 591–592.
2831. Бушуева Е. Г. Электроннолучевая технология получения износостойких покрытий на хромоникелевой стали [Электронный ресурс] / Е. Г. Бушуева, А. И. Сапина, В. А. Батаев // Сварка в России–2019: современное состояние и перспективы : тез. докл. междунар. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Б. Е. Патона, Томск, 3–7 сент. 2019 г. – Томск, 2019. – С. 64–65. – Режим доступа: http://www.wr2019.ispms.ru/sd_wr2019.pdf. – Загл. с экрана.
2832. Веселова Ю. В. Промышленный дизайн и промышленная графика. Методы создания прототипов и моделей : учеб. пособие / Ю. В. Веселова, А. А. Лосинская, Е. А. Ложкина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 144 с.
2833. Виноградов А. А. Проект изготовления дизайнерской электрогитары на станках с ЧПУ / А. А. Виноградов, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 320–322.
2834. Влияние добавок циркония на структуру и свойства алюминиды никеля, полученного методом SPS = The influence of zirconium additives on the structure and properties of nickel aluminide, obtained by the sps method / И. С. Иванчик, С. Н. Иванчик, Л. И. Шевцова, Д. С. Волков, Д. А. Немолочнов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер.: Машиностроение = Bulletin of the South Ural State University. Series: Mechanical engineering industry. – 2019. – Т. 19, № 4. – С. 21–27.

2835. Влияние легирования хромом на стойкость к окислению покрытий сформированных при электронно-лучевой обработке стали / Ф. В. Светлов, Е. А. Мозгунова, Е. Г. Бушуева, Е. М. Турло ; науч. рук. Е. М. Турло // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 292–294.
2836. Влияние процентного содержания SrAl₁₂O₁₉ на трещиностойкость алюмоциркониевой керамики / Н. Ю. Черкасова, А. А. Батаев, С. В. Веселов, Р. И. Кузьмин, А. В. Фелюфьянова, Л. С. Чемерис // Огнеупоры и техническая керамика = Refractories and technical ceramics. – 2019. – № 4/5. – С. 18–23.
2837. Вовкудан А. В. Дизайн-проект модульного декоративного панно / А. В. Вовкудан, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 322–323.
2838. Воздушно-плазменное напыление функциональных покрытий = Air-plasma spraying of functional coatings / Т. И. Зайко, Б. В. Палагушкин, В. И. Кузьмин, И. П. Гуляев, Д. В. Сергачёв, Е. Е. Корниенко // Морские интеллектуальные технологии = Marine intellectual technologies. – 2019. – Т. 1, № 3. – С. 28–34.
2839. Волков Д. С. Исследование интерметаллида Ni₃Al, полученного SPS-методом и легированного бором, после коррозии в щелочах / Д. С. Волков, Л. И. Шевцова, Д. А. Немолочнов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 187–191.
2840. Выбор смазочных материалов для волочения филаментов из сплава 55Ni–10W–9,5Co–8,5Cr, применяемых в аддитивной электронно-лучевой технологии / А. И. Попелюх, А. Г. Тюрин, А. А. Руктуев, Е. Е. Корниенко, М. В. Рашковец // Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems : intern. workshop : в рамках междунар. конф. 8 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию основания Ин-та химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа» и междунар. конф. «Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций», Томск, 1–5 окт. 2019 г. : тез. докл. – Томск : Изд-во ТГУ, 2019. – С. 502–503.
2841. Егорова А. Р. Проект интерьерной подставки под бутылку / А. Р. Егорова, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 324–326.
2842. Зимоглядова Т. А. Исследование структуры и свойств самофлюсующихся композиционных покрытий, сформированных по технологии наплавки релятивистскими электронными пучками [Электронный ресурс] / Т. А. Зимоглядова, А. С. Егорова, В. С. Гусева ; науч. рук. А. А. Батаев // Сварка в России–2019: современное состояние и перспективы : тез. докл. междунар. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Б. Е. Патона, Томск, 3–7 сент. 2019 г. – Томск, 2019. – С. 115–116. – Режим доступа: http://www.wr2019.ispms.ru/sd_wr2019.pdf. – Загл. с экрана.
2843. Изменение коррозионной стойкости покрытий, сформированных при высокоэнергетической обработке стали / Ф. В. Светлов, Е. А. Мозгунова, Е. Г. Бушуева, Е. М. Турло ; науч. рук. Е. М. Турло // Химические технологии функциональных материалов = Chemical

technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 363–365.

2844. Использование углеродного материала с развитой поверхностью для синтеза высшего карбида хрома = Use of carbon material with developed surface for synthesis of higher chromium carbide / Ю. Л. Крутский, К. Д. Дюкова, Р. И. Кузьмин, Е. А. Максимовский, С. В. Веселов // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2019. – Т. 62, № 2. – С. 115–122.
2845. Исследование влияния взрыва на механические свойства стали 110Г13Л = Effect of explosion on the mechanical properties of 110G13L steel / А. В. Гуськов, К. М. Зубашевский, К. Е. Милевский, В. В. Самойленко // Физика горения и взрыва. – 2019. – Т. 55, № 6. – С. 120–126.
2846. Исследование влияния концентрации наплавленного порошка карбида бора на триботехнические свойства титановых сплавов [Электронный ресурс] / Л. В. Чучкова, А. С. Белов, Е. А. Ложкина, О. Э. Матц // Сварка в России–2019: современное состояние и перспективы : тез. докл. междунар. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Б. Е. Патона, Томск, 3–7 сент. 2019 г. – Томск, 2019. – С. 255. – Режим доступа: http://www.wr2019.ispms.ru/sd_wr2019.pdf. – Загл. с экрана.
2847. Исследование механизмов роста интерметаллидных прослоек в композиционных материалах на основе никеля и алюминия, полученных сваркой взрывом [Электронный ресурс] / А. Е. Карманова, А. В. Гирш, И. Д. Кучумова, Т. С. Огнева // Сварка в России–2019: современное состояние и перспективы : тез. докл. междунар. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Б. Е. Патона, Томск, 3–7 сент. 2019 г. – Томск, 2019. – С. 130–131. – Режим доступа: http://www.wr2019.ispms.ru/sd_wr2019.pdf. – Загл. с экрана.
2848. Исследование структуры и свойств покрытий Ti–Al–Cr, полученных вневакуумной электронно-лучевой обработкой [Электронный ресурс] / О. Э. Матц, Д. В. Лазуренко, Р. И. Кузьмин, М. В. Рашковец, Л. В. Чучкова // Сварка в России–2019: современное состояние и перспективы : тез. докл. междунар. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Б. Е. Патона, Томск, 3–7 сент. 2019 г. – Томск, 2019. – С. 177. – Режим доступа: http://www.wr2019.ispms.ru/sd_wr2019.pdf. – Загл. с экрана.
2849. Исследование структуры слоев, полученных методом электронно-лучевой наплавки / А. А. Никулина, Т. А. Буренкова, А. Г. Тюрин, А. С. Федорино, С. С. Усачева, А. И. Волокитин // Электронно-лучевые технологии (КЭЛТ–2019) : тез. докл. конф. с междунар. участием, Черногловка, 30 сент. – 3 окт. 2019 г. – Черногловка : Богородский печатник, 2019. – С. 81.
2850. Карманова А. Е. Влияние давления в процессе искрового плазменного спекания на микроструктуру слоистых композитов системы металл-интерметаллид / А. Е. Карманова, Т. С. Огнева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 215–217.
2851. Корниенко Е. Е. Влияние термической обработки на структуру и свойства жаропрочного никелевого сплава ЖС6У / Е. Е. Корниенко, М. В. Рашковец, Д. В. Лазуренко // Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems : intern. workshop :

- в рамках междунар. конф. 8 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию основания Ин-та химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа» и междунар. конф. «Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций», Томск, 1–5 окт. 2019 г. : тез. докл. – Томск : Изд-во ТГУ, 2019. – С. 443–444.
2852. Краснопеева М. В. Дизайн-проект кофейного столика / М. В. Краснопеева, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 326–328.
2853. Ложкина Е. А. Проектирование в среде 3ds Max : [учеб. пособие] / Е. А. Ложкина, В. С. Ложкин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 180 с.
2854. Механизм формирования микронеровностей поверхности покрытий при обработке лезвийным инструментом = Mechanism of formation of surface microasperities of coatings with edge cutting machining / А. А. Батаев, С. А. Чижик, М. Л. Хейфец [и др.] // Механика машин, механизмов и материалов = Mechanics of machines, mechanisms and materials. – 2019. – № 3 (48). – С. 34–42.
2855. Насырова А. К. Исследование структурно-фазового состава термозащитных покрытий 8YSZ, полученных воздушно-плазменным осаждением / А. К. Насырова, Е. Е. Корниенко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 245–248.
2856. Никулина А. А. Влияние смещения лазерного луча на рост интерметаллидного слоя при сварке титановых и алюминиевых сплавов [Электронный ресурс] / А. А. Никулина, И. Е. Витошкин, А. Г. Маликов // Сварка в России–2019: современное состояние и перспективы : тез. докл. междунар. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Б. Е. Патона, Томск, 3–7 сент. 2019 г. – Томск, 2019. – С. 66–67. – Режим доступа: http://www.wr2019.ispms.ru/sd_wr2019.pdf. – Загл. с экрана.
2857. Ноздрин С. И. Дизайн-проект настенного зеркала с использованием природных мотивов / С. И. Ноздрин, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 328–329.
2858. Обеспечение качества поверхностного слоя изделий с гетерогенными покрытиями при механической обработке = Surface quality of products with heterogeneous coatings during mechanical processing / А. А. Батаев, С. А. Чижик, М. Л. Хейфец [и др.] // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя фізіка-тэхнічных навук = Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия физико-технических наук. – 2019. – Т. 64, № 3. – С. 263–274.
2859. Обращева А. А. Дизайн-проект броши-амеи / А. А. Обращева, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 329–331.
2860. Оганян Е. В. Проект подсвечника «Ласточкино гнездо» / Е. В. Оганян, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 331–333.
2861. Оптимизация технологических параметров волочения при получении филаментов из титанового сплава ВТ6 / А. И. Попелюх, А. Г. Тюрин, А. А. Руктуев, А. И. Смирнов,

- М. В. Рашковец // Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems : intern. workshop : в рамках междунар. конф. 8 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию основания Ин-та химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа» и междунар. конф. «Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций», Томск, 1–5 окт. 2019 г. : тез. докл. – Томск : Изд-во ТГУ, 2019. – С. 569–570.
2862. Особенности структуры вставки из хромоникелевой стали, сформированной электронно-лучевой наплавкой, для сварки заготовок из сталей Э76 и 110Г13Л [Электронный ресурс] / Т. А. Буренкова, А. С. Любар, А. С. Федорино, А. А. Никулина, М. В. Рашковец // Сварка в России–2019: современное состояние и перспективы : тез. докл. междунар. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Б. Е. Патона, Томск, 3–7 сент. 2019 г. – Томск, 2019. – С. 61–62. – Режим доступа: http://www.wr2019.ispms.ru/sd_wr2019.pdf. – Загл. с экрана.
2863. Особенности структуры гетерофазного железоуглеродистого сплава, полученного электроискровым спеканием стружки разнородных сталей [Электронный ресурс] / С. В. Поздняков, Д. Б. Солодовникова, К. А. Скороход, А. А. Никулина // Актуальные проблемы современной науки : материалы 8 регион. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Омск, 26 апр. 2019 г. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2019. – С. 46–48. – Режим доступа: <http://conf.ict.nsc.ru/files/conferences/science2019/528719/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%90%D0%9F%D0%A1%D0%9D%202019.pdf>. – Загл. с экрана.
2864. Оценка коррозионной стойкости покрытий на основе боридов / Е. А. Мозгунова, Ф. В. Светлов, Е. Г. Бушуева, Е. М. Турло ; науч. рук. Е. М. Турло // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 398–400.
2865. Панов Д. О. Структурообразование метастабильной аустенитной стали при холодной пластической деформации методом радиальнойковки / Д. О. Панов, А. И. Смирнов, А. С. Перцев // Физика металлов и металловедение. – 2019. – Т. 120, № 2. – С. 198–204.
2866. Плотникова Н. В. Механические свойства булатной стали = Damask steel mechanical properties / Н. В. Плотникова, С. В. Долгова // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2019. – Т. 21, № 4. – С. 113–126.
2867. Поздняков С. В. Особенности структуры стали, полученной электроискровым спеканием / С. В. Поздняков, К. А. Скороход, А. А. Никулина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 255–258.
2868. Попова М. С. Проект дровница «Royal forest» / М. С. Попова, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 333–334.
2869. Разработка технологических параметров изготовления твердого сплава ВК8 с субмикронной структурой = The development of technological parameters of production of VK8 solid alloy with submicron structure / Ю. Л. Крутский, С. В. Веселов, Н. Ю. Черкасова, Р. И. Кузьмин, Т. М. Крутская, А. Г. Тюрин, В. И. Квашнин, Е. Д. Зыкова // Металлургия: технологии,

инновации, качество : тр. 21 междунар. науч.-практ. конф., Новокузнецк, 23–24 окт. 2019 г. : в 2 ч. – Новокузнецк : Изд-во СибГИУ, 2019. – Ч. 2. – С. 309–313.

2870. Рашковец М. В. Влияние различных параметров на микроструктуру сформированного слоя аустенитной стали 316SS при аддитивном производстве = Effect of various operating parameters on additive manufactured microstructure of 316SS austenitic steel / М. В. Рашковец, А. А. Никулина // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 20–23.
2871. Рашковец М. В. Оценка рабочих параметров осаждения порошка аустенитной стали на титановую подложку при аддитивном производстве = Evolution of deposition operating parameters of austenitic stainless steel powder on a titanium substrate by additive manufacturing / М. В. Рашковец, А. А. Никулина // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2019) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2019) : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, Шерегеш, 26–29 нояб. 2019 г. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2019. – С. 389–392.
2872. Седов Д. Д. Проект серии литой миниатюрной скульптуры / Д. Д. Седов, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 335–336.
2873. Синтез полидисперсного карбида бора и получение керамики на его основе / Ю. Л. Крутский, Ю. К. Непочатов, А. Н. Пель, И. Н. Сковородин, К. Д. Дюкова, Т. М. Крутская, И. Д. Кучумова, О. Э. Матц, А. Г. Тюрин, Ю. Ю. Эмурлаева, С. И. Подрябинкин // Журнал прикладной химии. – 2019. – Т. 92, № 6. – С. 719–727.
2874. Смердина В. С. Серьги «Нежность» / В. С. Смердина, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 336–338.
2875. Соснин И. Е. Разработка дизайна шахматного набора для слабовидящих и незрячих людей / И. Е. Соснин, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 338–340.
2876. Соснин И. Е. Разработка конструкции и изготовление изделия «Светодиодная мультимедийная система» / И. Е. Соснин, Н. Д. Корнеев, Д. С. Терентьев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 341–343.
2877. Структура и трещиностойкость керамики на основе Al_2O_3 и ZrO_2 с добавкой $SrAl_2O_9$ = Structure and fracture toughness of ceramics based on Al_2O_3 and ZrO_2 with $SrAl_2O_9$ additive / Н. Ю. Черкасова, А. А. Батаев, С. В. Веселов, Р. И. Кузьмин, Н. С. Стукачева, Т. А. Зимоглядова // Письма о материалах = Letters on materials. – 2019. – Т. 9, № 2. – С. 179–184.
2878. Структурные преобразования углеродистых ферритно-перлитных сталей в условиях высокоскоростного нагружения = Structural transformations of carbon ferritic-pearlitic steels under conditions of high-speed loading / А. А. Батаев, И. А. Батаев, А. А. Никулина, А. И. Попелюх, И. А. Балаганский, Н. В. Плотникова // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2019. – Т. 21, № 3. – С. 115–128.

2879. Суханов Д. А. Механические свойства персидской булатной стали XVIII века в сравнении с современными инструментальными сталями = Mechanical properties of persian damask steel of XVIII century in comparison with modern tool steels / Д. А. Суханов, Н. В. Плотникова // *Металлург.* – 2019. – № 11. – С. 50–60.
2880. Теммес А. Влияние скорости охлаждения на фазовой состав и механические свойства титан-ниобиевых сплавов / А. Теммес, Е. И. Ткаченко, И. А. Батаев // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 281–285.
2881. Терехина Е. В. Исследование структуры и свойств покрытий на основе тугоплавких элементов (MO, V), сформированных на нержавеющей стали / Е. В. Терехина, Д. С. Овдина, Е. Г. Бушуева ; науч. рук. Д. С. Овдина // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 285–288.
2882. Технологическая оснастка : учеб. пособие для вузов / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский. – Москва : Юрайт, 2019. – 265 с. – (Университеты России).
2883. Технологическая оснастка : учеб. пособие для среднего профессионального образования / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский. – Москва : Юрайт, 2019. – 265 с. – (Профессиональное образование).
2884. Тупикова В. А. Дизайн-проект витражной люстры / В. А. Тупикова, Ю. В. Веселова // *Наука. Технологии. Инновации* : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 343–345.
2885. Фелофьянова А. В. Синтез алюминатов и их влияние на структуру оксидной керамики / А. В. Фелофьянова, Н. Ю. Черкасова, Р. А. Максимов // *Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials* : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – С. 151.
2886. Формирование никельсодержащих покрытий методами электронно-лучевой наплавки и плазменного напыления / Т. А. Зимоглядова, Е. Е. Корниенко, Е. А. Дробяз, А. С. Егорова // *Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems : intern. workshop* : в рамках междунар. конф. 8 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию основания Ин-та химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа» и междунар. конф. «Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций», Томск, 1–5 окт. 2019 г. : тез. докл. – Томск : Изд-во ТГУ, 2019. – С. 520–521.
2887. Черкасова Н. Ю. Закономерности формирования добавки SrAl₁₂O₁₉ в матрице алюмоциркониевой керамики / Н. Ю. Черкасова, Р. И. Кузьмин, Е. А. Пурис // *Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials* : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – С. 55.

2888. Шаймуратова Е. М. Дизайн-проект домашнего фонтана «Dragon» / Е. М. Шаймуратова, Ю. В. Веселова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 345–347.
2889. Шевцова Л. И. Исследование материалов, полученных в процессе электроискрового плазменного спекания алюминида никеля и циркония / Л. И. Шевцова, Д. А. Немолочнов, Д. С. Волков // Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems : intern. workshop : в рамках междунар. конф. 8 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию основания Ин-та химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа» и междунар. конф. «Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций», Томск, 1–5 окт. 2019 г. : тез. докл. – Томск : Изд-во ТГУ, 2019. – С. 326–327.
2890. Эволюция структуры и свойств многофазной низкоуглеродистой стали в процессе холодной радиальнойковки = Evolution of structure and properties of multiphase low-carbon steel during cold radial forging / Т. Ю. Барсукова, Д. О. Панов, А. С. Перцев, А. И. Смирнов, Ю. Н. Симонов // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2019. – № 10 (722). – С. 25–32.
2891. Эмурлаев К. И. Мартенситное превращение в аустенитной стали, вызванное пластической деформацией / К. И. Эмурлаев, И. А. Батаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 316–318.
2892. Янпольский В. В. Обеспечение точности изготовления филаментов для аддитивного производства изделий методом электронно-лучевого оплавления / В. В. Янпольский, А. Г. Тюрин, А. А. Руктуев // Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems : intern. workshop : в рамках междунар. конф. 8 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию основания Ин-та химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа» и междунар. конф. «Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций», Томск, 1–5 окт. 2019 г. : тез. докл. – Томск : Изд-во ТГУ, 2019. – С. 572–573.
2893. Amirastanov Y. N. Influence of high-speed shock loading on structure and property of material / Y. N. Amirastanov ; research adviser I. A. Bataev ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 220–221.
2894. Application of supersonic air plasma torch for metallic nickel-based alloys spraying / E. E. Kornienko [et al.] // Materials Today: Proceedings. – 2019. – Vol. 11, pt. 1. – P. 423–429.
2895. Bakhman A. N. Development and production of a music box / A. N. Bakhman ; research adviser N. V. Plotnikova ; language adviser A. Y. Alyabyeva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 209–210.
2896. Balagansky I. A. Explosion systems with inert high-modulus components: increasing the efficiency of blast technologies and their applications / I. A. Balagansky, A. A. Bataev, I. A. Bataev. – Hoboken : Wiley, 2019. – 240 p.

2897. Bataev I. A. Specific features and problems of operation of the clad electrode holders in electric arc furnaces / I. A. Bataev, A. V. Cherednichenko, S. P. Zuev // *Russian Metallurgy (Metally)*. – 2019. – Vol. 2019, iss. 6. – P. 587–589.
2898. Bataev V. A. Structure and electrical erosion resistance of an electro-explosive coating of the CuO–Ag system [Electronic resource] / V. A. Bataev // *Materials Research Express*. – 2019. – Vol. 6, iss. 5. – Art. 055042. – Mode of access: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85062803550&doi=10.1088%2f2053-1591%2fab0672&partnerID=40&md5=82eabfa3deade6b7d726c387a5ccd4a8>. – Title from screen.
2899. Batienco L. V. Formation of nanoscale coatings on the surface of hard alloys by magnetron sputtering / L. V. Batienco ; research adviser V. G. Burov ; language adviser A. Y. Alyabyeva // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 205–207.
2900. Bezrukova V. A. Influence of particles size of powder on sinterability of boron carbide / V. A. Bezrukova ; research adviser E. E. Kornienko ; language adviser Y. V. Ridnaya // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 245–247.
2901. Biocompatible Ti–Nb alloys produced via relativistic electron beam in air atmosphere / M. G. Golkovski, I. A. Glukhov, A. M. Mairambekova, M. A. Khimich, Y. P. Sharkeev // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2167 : International conference on advanced materials with hierarchical structure for new technologies and reliable structures. – Art. 020113 (4 p.).
2902. Burenkova T. A. Research of the structure of the combined design (E76 and 12X18H10T) obtained by the surface method / T. A. Burenkova, A. S. Fedorino ; scientific advisor A. A. Nikulina ; language adviser E. V. Guzheva // *Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : материалы 5 Всерос. молодеж. науч. конф., Казань, 29 нояб. 2019 г.* – Казань, 2019. – С. 143–145.
2903. Burenkova T. A. Searching stacking mode for combined design (E76 and 12X18H10T) / T. A. Burenkova ; research adviser A. A. Nikulina ; language adviser A. U. Alyabieva // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 249–251.
2904. Burov V. G. Flux-cored wire for additive manufacturing of parts with gradient structure / V. G. Burov, V. E. Rubtsov, M. V. Rashkovets // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2167. – Art. 020043 (4 p.).
2905. Burov V. G. The issue of quality assurance of materials in additive manufacturing of metal products / V. G. Burov, T. S. Ogneva, O. N. Dul'beeva // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2019. – Vol. 681. – Art. 012006 (6 p.).
2906. Bushueva E. G. Structure and properties of the AISI 304 steel surface layers after alloying with boron and Me (Cr, Ni, Fe) by electron beam treatment / E. G. Bushueva, P. A. Ryabinkina, V. A. Bataev // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2167. – Art. 020044 (4 p.).
2907. Ceramic-reinforced γ -TiAl-based composites: synthesis, structure, and properties / D. V. Lazurenko, A. Stark, M. A. Esikov, J. Paul, I. A. Bataev, A. A. Kashimbetova, V. I. Mali [et al.] // *Materials*. – 2019. – Vol. 12, iss. 4. – Art. 629 (20 p.).

2908. Chuchkova L. V. Structural features of the alloyed layers formed by electron beam melting in air / L. V. Chuchkova, E. A. Lozhkina, A. S. Belov // *Materials Today: Proceedings*. – 2019. – Vol. 11, pt. 1. – P. 375–379.
2909. Combustion characteristics and structure of carbon nanotube/titanium composites / M. Korchagin, S. Gabdrashova, D. V. Dudina, B. Bokhonov, N. Bulina, V. Kuznetsov, A. Ishchenko // *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*. – 2019. – Vol. 137, iss. 6. – P. 1903–1910.
2910. Computer-controlled detonation spraying: flexible control of the coating chemistry and microstructure [Electronic resource] / V. Y. Ulianitsky, D. V. Dudina, A. Shtertser, I. Smurov // *Metals*. – 2019. – Vol. 9, iss. 12. – Art. 1244 (23 p.). – Mode of access: <https://www.mdpi.com/2075-4701/9/12/1244>. – Title from screen.
2911. Continuous laser illumination for in situ investigation of tungsten erosion under transient thermal loads / A. S. Arakcheev, A. V. Burdakov, I. A. Bataev [et al.] // *Fusion Engineering and Design*. – 2019. – Vol. 146, pt. B. – P. 2366–2370.
2912. Controlling crystallization during spark plasma sintering of Fe66Cr10Nb5B19 amorphous alloy / Y. N. Amirastanov, D. V. Dudina, A. A. Nikulina, I. A. Bataev, A. Ukhina, G. Koga, J.-Jr. A. Moreira // *Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : тез. докл. 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – С. 396–397.*
2913. Decomposition of Ag₂C₂O₄ in a spark plasma sintering apparatus: morphological study and application for materials joining / D. V. Dudina, A. A. Matvienko, A. A. Sidelnikov, M. A. Legan, V. I. Mali, M. A. Esikov, P. A. Gribov, V. V. Boldyrev // *Materials Today: Proceedings*. – 2019. – Vol. 16, pt. 1. – P. 187–190.
2914. Dolgova S. V. The influence of obtaining methods on mechanical properties of B₄C–TiB₂ composites / S. V. Dolgova ; research adviser N. V. Plotnikova ; language adviser S. V. Nikroshkina // *Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 214–215.*
2915. Dudina D. V. Fabrication of porous materials by spark plasma sintering: a review / D. V. Dudina, B. B. Bokhonov, E. A. Olevsky // *Materials*. – 2019. – Vol. 12, iss. 3. – Art. 541 (28 p.).
2916. Effect of electron beam power density on the structure of titanium under non-vacuum electron-beam treatment / I. V. Ivanov, A. Thoenmes, V. Y. Skiba, A. A. Ruktuev, I. A. Bataev // *Metal Science and Heat Treatment*. – 2019. – Vol. 60, iss. 9/10. – P. 625–632.
2917. Effect of electron-beam processing on structure of electroexplosive electroerosion resistant coatings of CuO–Ag system [Electronic resource] / V. A. Bataev [et al.] // *Materials Research Express*. – 2019. – Vol. 6, iss. 8. – Art. 085077. – Mode of access: <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85068533428&doi=10.1088%2f2053-1591%2fab220a&partnerID=40&md5=6329f688667874c48add31c546bd48d4>. – Title from screen.

2918. Effect of explosion on the mechanical properties of 110G13L steel / A. V. Guskov, K. E. Milevskii, K. M. Zubashevskii, V. V. Samoilenko // *Combustion, Explosion, and Shock Waves*. – 2019. – № 6. – P. 744–749.
2919. Effect of hardening heat treatment on the structure and properties of a three-layer composite of type ‘VT23 – 08ps – 45KhNM’ obtained by explosion welding / D. V. Lazurenko, I. A. Bataev, V. I. Mali, M. A. Esikov, A. A. Bataev // *Metal Science and Heat Treatment*. – 2019. – Vol. 60, iss. 9/10. – P. 651–658.
2920. Emurlaev K. I. Study of the structural evolution under sliding friction conditions using synchrotron radiation / K. I. Emurlaev ; research adviser I. A. Bataev ; language adviser G. V. Igonina // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 270–272.
2921. Emurlaeva Y. Y. Numerical investigations of explosive welding / Y. Y. Emurlaeva ; research adviser I. A. Bataev, language adviser G. V. Igonina // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 236–239.
2922. Evaluation of corrosion resistance of Ni3Al produced by spark plasma sintering of mechanically activated powder mixtures / L. I. Shevtsova, E. A. Lozhkina, V. V. Samoilenko, I. S. Ivanchik, V. I. Mali [et al.] // *Materials Today: Proceedings*. – 2019. – Vol. 12, pt. 1. – P. 116–119.
2923. Fabrication of the Ni3Al–Zr materials by mechanical activation and spark plasma sintering / L. I. Shevtsova, D. A. Nemolochnov, M. A. Esikov, E. A. Lozhkina, N. Y. Cherkasova [et al.] // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2167 : International conference on advanced materials with hierarchical structure for new technologies and reliable structures. – Art. 020328 (5 p.).
2924. Fedorino A. S. Electric arc surfacing / A. S. Fedorino ; research adviser A. A. Nikulina ; language adviser S. V. Nikroshkina // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 218–220.
2925. Fedorino A. S. Welding of inconsistent steels / A. S. Fedorino ; research adviser A. A. Nikulina ; language adviser S. V. Nikroshkina // *Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 203–205.
2926. Fedorova N. V. Fracture analysis in the area of contact stresses using the FEM and the gradient criteria of the limiting state / N. V. Fedorova, M. A. Legan, D. V. Dudina // *Materials Today: Proceedings*. – 2019. – Vol. 16, pt. 1. – P. 130–136.
2927. Formation of bonding interface in explosive welding – a molecular dynamics approach / J. Feng, K. Dai, Q. Zhou, J. Xie, R. Yang, I. Bataev, P. Chen // *Journal of Physics: Condensed Matter*. – 2019. – Vol. 31, iss. 41. – Art. 415403.
2928. Formation of metallic glass coatings by detonation spraying of a Fe66Cr10Nb5B19 powder [Electronic resource] / I. Kuchumova, V. Ulianitsky, I. Bataev, D. Dudina, H. Kato [et al.] // *Metals*. – 2019. – Vol. 9, iss. 8. – Art. 846 (12). – Mode of access: <https://www.mdpi.com/2075-4701/9/8/846>. – Title from screen.

2929. Formation of structure in metastable austenitic steel during cold plastic deformation by the radial forging method / A. I. Smirnov [et al.] // *Physics of Metals and Metallography*. – 2019. – Vol. 120, iss. 2. – P. 184–190.
2930. Formation of TiC–Cu nanocomposites by a reaction between Ti25Cu75 melt-spun alloy and carbon / D. Dudina, M. Korchagin, M. Esikov, K. Georgarakis, H. Kato [et al.] // *Materials Letters*. – 2019. – Vol. 235. – P.104–106.
2931. Gorbunova P. A. Structure and properties of corrosion resistant steel 12X18H9T with tungsten carbide cladding / P. A. Gorbunova ; research adviser D. S. Ovdina ; language adviser A. U. Alyabieva // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 251–252.
2932. High plastic deformations and high cooling rates at the interface of explosion-welded materials / I. A. Bataev, I. V. Ivanov, Y. N. Malyutina, K. I. Emurlaev, Y. Y. Emurlaeva // *Metal Science and Heat Treatment*. – 2019. – Vol. 60, iss. 9/10. – P. 674–679.
2933. Hydrogen embrittlement of austenitic stainless steels with ultrafine-grained structures of different morphologies / E. Astafurova, E. Melnikov, A. Smirnov, V. A. Bataev [et al.] // *Physical Mesomechanics*. – 2019. – Vol. 22, iss. 4. – P. 313–326.
2934. Influence of electron beam current on mechanical properties and structure of wear-resistant coatings based on nickel doped by boron / A. S. Yegorova, T. A. Zimoglyadova, E. G. Bushueva ; scientific advisor E. A. Drobyaz ; language adviser E. V. Guzheva // *Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : материалы 5 Всерос. молодеж. науч. конф., Казань, 29 нояб. 2019 г.* – Казань, 2019. – С. 154–155.
2935. Influence of organic additives on ceramic compacts density / A. V. Felofyanova, N. Y. Cherkasova, E. A. Zyкова ; research adviser S. V. Veselov ; language adviser Y. V. Ridnaya // *Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 272–274.
2936. Interaction of a Ti–Cu alloy with carbon: synthesis of composites and model experiments / D. V. Dudina, M. A. Korchagin, M. A. Esikov, M. Datekyu, H. Kato [et al.] // *Materials*. – 2019. – Vol. 12, iss. 9. – Art. 1482 (11 p.).
2937. Investigation structure and properties of heterogeneous materials based on submicron powders of boron carbide, produced by hot-pressing / E. E. Kornienko, A. A. Filippov, V. A. Kuznecov, V. A. Bezrukova // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2019. – Vol. 511. – Art. 12016 (4 p.).
2938. Ishutin I. A. New environment for the annealing of diamond crystals at high pressure and high temperature / I. A. Ishutin ; research adviser A. A. Ruktuev ; language adviser A. U. Alyabieva // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 221–224.
2939. Karmanova A. E. Study of the composition of thin coatings of the Ni–Al system, seditced by the method of magnetron spraying / A. E. Karmanova, Y. V. Terekhina ; research adviser T. S. Ogneva ; language adviser A. U. Alyabieva // *Progress through innovations : тр. 8 между-*

нар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 230–232.

2940. Karmanova A. E. Technology of manufacturing silver earrings «Feather of the firebird» / A. E. Karmanova ; scientific advisor N. V. Plotnikova ; language adviser E. V. Guzheva // Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : материалы 5 Всерос. молодеж. науч. конф., Казань, 29 нояб. 2019 г. – Казань, 2019. – С. 64–65.
2941. Khabirov R. R. Sputtering of carboaluminides thin films / R. R. Khabirov, N. Y. Cherkasova, R. A. Maximov ; research adviser S. V. Veselov ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 236–239.
2942. Khokholov A. D. Mechanical properties of titanium alloy (Ti–6Al–4V ELI) made by additive manufacturing / A. D. Khokholov ; research adviser V. G. Burov ; language adviser A. Y. Alyabyeva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 221–222.
2943. Kornienko E. E. Influence of heat treatment on the structure and properties of ZhS6U high-temperature nickel-based alloy / E. E. Kornienko, M. V. Rashkovets, D. V. Lazurenko // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2167 : International conference on advanced materials with hierarchical structure for new technologies and reliable structures. – Art. 020172 (4 p.).
2944. Kuchumova I. D. Morphology and phase composition of Fe-based powders obtained by gas atomization / I. D. Kuchumova, V. S. Miller ; research adviser D. V. Dudina ; language adviser G. V. Igonina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 270–271.
2945. Kvashnin V. I. Comparative analysis of hot pressing and pressureless sintering methods of ceramic materials / V. I. Kvashnin, E. D. Zyкова ; research adviser S. V. Veselov ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 255–257.
2946. Low-temperature tensile ductility by V-alloying of high-nitrogen CrMn and CrNiMn steels: characterization of deformation microstructure and fracture micromechanisms / A. I. Smirnov, V. A. Bataev [et al.] // Materials Science and Engineering. A: Structural Materials: Properties, Microstructure and Processing. – 2019. – Vol. 745. – P. 265–278.
2947. Mass A. V. The thermal properties of nanoribbons in bundles / A. V. Mass ; research adviser A. G. Tyurin ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 234–236.
2948. Mats O. E. Study on electron beam cladding of Ti–Al–Cu powders over titanium substrates / O. E. Mats, P. A. Ryabinkina ; research adviser D. V. Lazurenko ; language adviser G. V. Igonina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 240–241.
2949. Maximov A. V. Efficiently of using 3Y–ZrO₂ for preparation composite ceramic material / R. A. Maximov, A. V. Felofyanova, R. R. Khabirov ; research adviser S. V. Veselov ; language

- adviser S. V. Nikroshkina // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 227–229.
2950. Metastable austenitic steel structure and mechanical properties evolution in the process of cold radial forging / A. I. Smirnov [et al.] // *Materials*. – 2019. – Vol. 12, iss. 13. – Art. 2058 (18 p.).
2951. Micropunching large-area metal sheets using underwater shock wave: experimental study and numerical simulation / S. Tanaka, I. A. Bataev, M. Nishi, I. A. Balagansky, K. Hokamoto [et al.] // *International Journal of Machine Tools and Manufacture*. – 2019. – Vol. 147. – Art. 103457.
2952. Microstructure evolution and enhanced creep property of a high Nb containing TiAl alloy with carbon addition / L. Song, X. Hu, L. Wang, A. Stark, D. Lazurenko, U. Lorenz, J. Lin, F. Pyczak, T. Zhang // *Journal of Alloys and Compounds*. – 2019. – Vol. 807. – Art. 151649.
2953. Microstructure formation properties of ZrO₂ coating by powder, suspension and liquid precursor plasma spraying / E. E. Kornienko [et al.] // *Materials Today: Proceedings*. – 2019. – Vol. 11, pt. 1. – P. 430–435.
2954. Miller V. S. Structure and properties of multilayer coatings obtained by plasma spray / V. S. Miller, I. D. Kuchumova, ; research adviser E. E. Kornienko ; language adviser Y. V. Ridnaya // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 261–263.
2955. Nasyrova A. K. Ceramic thermal barrier coatings and methods of their application / A. K. Nasyrova ; research adviser E. E. Kornienko ; language adviser S. V. Nikroshkina // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 217–219.
2956. Nasyrova A. K. Features of phase transformations in zirconium dioxide / A. K. Nasyrova ; research adviser E. E. Kornienko ; language adviser S. V. Nikroshkina // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 234–236.
2957. Nemolochnov D. A. Improving mechanical properties of Ni₃Al-based Intermetallic alloys by alloying / D. A. Nemolochnov ; research adviser L. I. Shevtsova ; language adviser S. V. Nikroshkina // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 222–224.
2958. Ni₃Al+B material obtained by mechanical activation followed by spark plasma sintering / L. I. Shevtsova, M. A. Korchagin, M. A. Esikov, E. A. Lozhkina, V. S. Lozhkin, V. V. Samoilenko, D. A. Nemolochnov, V. N. Malicov // *Materials Today: Proceedings*. – 2019. – Vol. 12, pt. 1. – P. 120–123.
2959. Ni-containing coatings formation by electron beam cladding and air-plasma spraying / E. E. Kornienko, T. A. Zimogliadova, E. A. Drobyaz, P. A. Ryabinkina // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2167 : International conference on advanced materials with hierarchical structure for new technologies and reliable structures. – Art. 020403 (5 p.).
2960. Nikulina A. A. Formation of transition zones under spark plasma sintering of dissimilar steels / A. A. Nikulina, V. S. Timofeev, I. N. Gradusov // *Metal Science and Heat Treatment*. – 2019. – Vol. 60, iss. 9/10. – P. 680–685.

2961. Ogneva T. S. Non-vacuum electron beam cladding of Ti–Ni–Al intermetallics on titanium alloy / T. S. Ogneva, A. A. Ruktuev, A. V. Girsh // *Materials Today: Proceedings*. – 2019. – Vol. 11. – P. 191–196.
2962. Optimizing technological parameters of drawing for Ti–6Al–4V filament manufacturing / A. I. Popelyukh, A. G. Tyurin, A. A. Ruktuev, A. I. Smirnov, M. V. Rashkovets // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2167 : International conference on advanced materials with hierarchical structure for new technologies and reliable structures. – Art. 020284 (4 p.).
2963. Popelyukh A. I. Structure and properties of steel 40Kh2N2MA after thermomechanical treatment with martensitic-bainitic transformation of austenite / A. I. Popelyukh, A. A. Nikulina // *Metal Science and Heat Treatment*. – 2019. – Vol. 60, iss. 9/10. – P. 666–673.
2964. Pozdnyakov S. V. Study of the structure and properties of composite material formed by welding explosion / S. V. Pozdnyakov ; research adviser A. A. Nikulina ; language adviser A. U. Alyabieva // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 257–259.
2965. Raising the resistance of chromium-nickel steel to hydroabrasive wear by non-vacuum electron-beam cladding with boron / E. G. Bushueva, B. E. Grinberg, V. A. Bataev, E. A. Drobyaz // *Metal Science and Heat Treatment*. – 2019. – Vol. 60, iss. 9/10. – P. 641–644.
2966. Rakhimyanov K. M. Forming of the structure and properties of the loaded layer in abrasive discs during grinding of carbon steels / K. M. Rakhimyanov, V. V. Yanpolskiy, R. M. Kadyrbaev // *Materials Today: Proceedings*. – 2019. – Vol. 11, pt. 1. – P. 15–19.
2967. Rashkovets M. V. High-speed direct laser deposition of 51Ni–14Co–10Cr–6Al–5Mo alloy: microstructure and phase composition / M. V. Rashkovets, A. A. Nikulina // *Materials Today: Proceedings*. – 2019. – Vol. 11, pt. 1. – P. 144–149.
2968. Rashkovets M. V. Structure and phase composition of a Ni-based alloy formed by additive manufacturing / M. V. Rashkovets, A. A. Nikulina, P. A. Ryabinkina // *Materials Today: Proceedings*. – 2019. – Vol. 12, pt. 1. – P. 124–127.
2969. Rudenya E. A. Influence of microstructure and crystallographic texture of titanium on its corrosion resistance in biological environment / E. A. Rudenya ; research adviser I. V. Ivanov ; language adviser S. V. Nikroshkina // *Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 207–209.
2970. Ryabinkina P. A. Structure and properties of the NBC-doped austenitic steel / P. A. Ryabinkina, E. G. Bushueva, O. E. Mats ; research adviser A. A. Nikulina ; language adviser Yu. V. Ridnaya // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 264–266.
2971. Ryabinkina P. Structure and properties of austenitic steel surface-doped with NbC / P. Ryabinkina, E. Bushueva, A. Nikulina // *Materials Today: Proceedings*. – 2019. – Vol. 11, pt. 1. – P. 436–440.

2972. Sapina A. I. Development and creation of designer knives / A. I. Sapina ; research adviser E. A. Lozhkina ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 216–218.
2973. Silnyagina A. S. Development and manufacture of the author's doll «Figure skater» / A. S. Silnyagina ; research adviser E. A. Logzkina ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 207–209.
2974. Solodovnikova D. B. Study of external magnetic field influence on the structure and properties of welded joints / D. B. Solodovnikova ; research adviser E. E. Kornienko ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 209–211.
2975. Spark plasma sintering of diamond- and nanodiamond-metal composites / D. V. Dudina, B. Bokhonov, A. Ukhina, V. Mali, A. Anisimov // Spark plasma sintering of materials: advances in processing and applications. – Cham : Springer Intern. Publ., 2019. – P. 441–457.
2976. Structure and mechanical properties of NiCrSiB coatings, reinforced by hard Nb-based particles, clad by electron beam, revealed in the air / T. Zimogliadova, E. Drobyaz, D. Mul, A. Egorova // Materials Today: Proceedings. – 2019. – Vol. 12, iss. 1. – P. 177–181.
2977. Structure and phase composition of biomedical alloys of the Ti–Nb system in cast condition and after heat treatment / A. Thoemmes, I. V. Ivanov, A. A. Ruktuev, D. V. Lazurenko, I. A. Bataev // Metal Science and Heat Treatment. – 2019. – Vol. 60, iss. 9/10. – P. 659–665.
2978. Structure and properties of functional self-fluxing nickel-containing coatings obtained by non-vacuum electron-beam cladding / T. A. Zimoglyadova, H. Saage, V. A. Pasichnik, A. S. Egorova, O. Matts // Metal Science and Heat Treatment. – 2019. – Vol. 60, iss. 9/10. – P. 633–640.
2979. Structure and property observations for Ti–Al–Cr intermetallic coatings / O. E. Matts, M. V. Rashkovets, L. V. Chuchkova, E. G. Bushueva ; sci. ed. A. A. Nikulina // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2167 : International conference on advanced materials with hierarchical structure for new technologies and reliable structures. – Art. 020220 (4 p.).
2980. Sukhanov D. Influence of the distribution of excess carbide on the properties of genuine damascus steel / D. Sukhanov, N. V. Plotnikova // Materials Sciences and Applications. – 2019. – Vol. 10. – P. 118–136.
2981. Surface hardening of titanium under non-vacuum electron-beam cladding of an aluminum-containing powder mixture / I. A. Bataev, D. V. Lazurenko, M. G. Golkovskii, A. A. Bataev, O. E. Matts // Metal Science and Heat Treatment. – 2019. – Vol. 60, iss. 9/10. – P. 619–624.
2982. Synthesis of nano-sized TiB₂ and TiC particles during spark plasma sintering of ball-milled Ti–Cu Alloy + B(C) and Ti+Cu+B mixtures / D. V. Dudina, M. A. Korchagin, M. Datekyu, H. Kato [et al.] // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 678. – Art. 012012 (6 p.).
2983. Synthesis of polydisperse boron carbide and synthesis of a ceramic on its basis / Y. L. Krutskii, Y. K. Nepochatov, A. N. Pel, I. N. Skovorodin, K. D. Dyukova, T. M. Krutskaya,

- I. D. Kuchumova, O. E. Mats, A. G. Tyurin, Y. Y. Emurlaeva, S. I. Podryabinkin // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2019. – Vol. 92, iss. 6. – P. 750–758.
2984. Terekhina Y. V. Evaluation of the effect of the phase composition of titanium-copper alloys on their wear resistance / Y. V. Terekhina, A. E. Karmanova ; research adviser D. S. Ovdina ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 228–230.
2985. The choice of lubricants for drawing filaments of 55Ni–10W–9.5Co–8.5Cr alloy used in additive electron-beam technology / A. I. Popelyukh, A. G. Tyurin, A. A. Ruktuev, E. E. Kornienko, M. V. Rashkovets // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2167 : International conference on advanced materials with hierarchical structure for new technologies and reliable structures. – Art. 020283 (4 p.).
2986. Titanium-zirconium coatings formed on the titanium implant surface by the electroexplosive method / V. A. Bataev [et al.] // Materials Letters. – 2019. – Vol. 242. – P. 79–82.
2987. Tkachenko E. I. The influence of surface heat treatment of titanium on its corrosion resistance / E. I. Tkachenko ; research adviser I. V. Ivanov ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 225–227.
2988. Towards better understanding of explosive welding by combination of numerical simulation and experimental study / I. A. Bataev, S. Tanaka, Q. Zhou, D. V. Lazurenko, J.-Jr. A. Moreira, A. A. Bataev // Materials and Design. – 2019. – Vol. 169. – Art. 107649 (16 p.).
2989. Tyutyunkova M. K. Influence of alloying additives on structure and properties of self-fluxing material received by spark plasma sintering / M. K. Tyutyunkova, A. A. Zhoydik ; research adviser E. E. Kornienko ; language adviser Y. V. Ridnaya // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 250–253.
2990. Vitoshkin I. E. Investigation of effect of beam displacement on the quality of weld joints of dissimilar alloys / I. E. Vitoshkin, A. Malikov, S. V. Nikroshkina ; research adviser A. A. Nikulina ; language adviser S. V. Nikroshkina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 259–260.
2991. Vyalova A. D. Effect of plasma spraying modes on phase composition of YSZ-based coatings / A. D. Vyalova, A. V. Tuezov ; research adviser E. E. Kornienko ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 211–213.
2992. Vyalova A. D. Phase composition of heat-shielding coatings based on yttria-stabilized zirconium dioxide, obtained by the plasma dusting method / A. D. Vyalova, V. R. Sorokin, S. V. Nikroshkina ; research adviser E. E. Kornienko ; language adviser S. V. Nikroshkina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 267–270.

2993. Wear resistance increasing of austenitic steel by the surface hardening with titanium carbide / E. G. Bushueva, P. A. Kuzin, E. A. Drobyaz, B. Grinberg // *Materials Today: Proceedings*. – 2019. – Vol. 11, pt. 1. – P. 342–347.
2994. Welding window: comparison of deribas' and wittman's approaches and SPH simulation results [Electronic resource] / Y. Y. Emurlaeva, I. A. Bataev, Q. Zhou, D. V. Lazurenko, I. V. Ivanov, P. A. Riabinkina, S. Tanaka, P. Chen // *Metals*. – 2019. – Vol. 9, iss. 12. – Art. 1323 (17 p.). – Mode of access: <https://www.mdpi.com/2075-4701/9/12/1323>. – Title from screen.
2995. Yanpolskiy V. V. Particularities of ensuring the precision of filaments from 12H18N9T steel for additive manufacturing at their fabrication / V. V. Yanpolskiy, A. G. Tyurin, A. A. Ruktuev // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2167 : International conference on advanced materials with hierarchical structure for new technologies and reliable structures. – Art. 020392 (5 p.).
2996. Yegorova A. S. Influence of niobium additive on the properties of coatings cladded by electron beam / A. S. Yegorova, A. A. Zhoidik ; research adviser E. A. Drobyaz ; language adviser A. U. Alyabieva // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 252–255.
2997. Zhoydik A. A. The influence of metal matrix material on the structure and properties of plasma sprayed WC-based coatings / A. A. Zhoydik, A. S. Egorova ; research adviser E. E. Kornienko ; language adviser A. U. Alyabieva // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 243–245.
2998. Zhukova Y. D. Study of the methods of introducing the additive Y2O3 into AL2O3-based ceramics / Y. D. Zhukova, V. I. Kvashnin ; research adviser S. V. Veselov ; language adviser A. Yu. Alyabieva // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 205–207.

Кафедра проектирования технологических машин

Зав. каф. канд. техн. наук, доц. *В. В. Янпольский*

2999. Александров И. В. Оптимальное проектирование LC-фильтра для системы электропитания на основе автономного инвертора напряжения с дополнительной транзисторной стойкой / И. В. Александров, И. А. Баховцев // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 3–7.
3000. Асташова Т. А. Использование МООК в учебном процессе вуза / Т. А. Асташова // *Современные тенденции развития образования, науки и технологий : материалы 9 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 29 марта 2019 г.* – Москва, 2019. – С. 9–13.
3001. Асташова Т. А. Использование средств информатизации для студентов вуза по дисциплине информатика на основе дидактического обеспечения / Т. А. Асташова // *Педагогическая информатика = Pedagogical Informatics*. – 2019. – № 1. – С. 68–74.

3002. Барис А. В. Деформация гибкого колеса волновой передачи = Deformation of flexible wheels of harmonic drive / А. В. Барис, Ю. В. Ваняг // Динамика систем, механизмов и машин = Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines. – 2019. – Т. 7, № 1. – С. 19–26.
3003. Вайнер В. В. Анализ конструкции механической трансмиссии, методы увеличения долговечности трущихся элементов деталей трансмиссии автомобилей / В. В. Вайнер, М. С. Баимбетов, Д. Ю. Маслов ; науч. рук. Н. А. Чусовитин // Современные условия взаимодействия науки и техники : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Уфа, 21 мая 2019 г. : в 2 ч. – Уфа : OMEGA SCIENCE, 2019. – Ч. 2. – С. 24–27.
3004. Гулин И. Ю. Компоновка токарно-плазменного обрабатывающего центра / И. Ю. Гулин, Е. А. Зверев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 359–362.
3005. Зверев Е. А. Технологический процесс восстановления изношенных деталей машин методами газотермического напыления : учеб.-метод. пособие / Е. А. Зверев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 64 с.
3006. Иванцовский В. В. Гибридное металлообрабатывающее оборудование. Технологические аспекты интеграции операций поверхностной закалки и абразивного шлифования = Hybrid metal working equipment. Technological aspects of integrating the operations of surface hardening and abrasive grinding : монография / В. В. Иванцовский, В. Ю. Скиба. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 348 с.
3007. Иванцовский В. В. Методика обоснования технических характеристик интегрального оборудования = Technique for justifying the technical characteristics of integrated equipment / В. В. Иванцовский, В. Ю. Скиба, К. А. Титова // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2019. – Т. 6, № 1/4. – С. 149–154.
3008. Игнатьев Е. А. Алгоритмические способы компенсации пульсаций электромагнитного момента синхронных машин с постоянными магнитами / Е. А. Игнатьев, О. В. Нос // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 20–23.
3009. Использование теории подобия для проведения инженерного эксперимента = The use of similarity theory for an engineering experiment / Н. В. Крамаренко, А. А. Сухнева, В. М. Лаврина, А. А. Скоробогатова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 96–101.
3010. Исследование жесткости вертикально-фрезерного станка : метод. указания к лаб. работе по дисциплинам «Специальный курс станков», «Технол. оснащение отрасли» для фак. МТФ направлений 15.03.05, 15.03.04 всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Е. А. Зверев, Н. В. Вахрушев]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 16 с.
3011. Исследование и сборка механизма преобразования вращательного движения в возвратно-поступательное с неравномерным движением ползуна = Research and assembly of the mechanism of transformation of rotational motion in reciprocating / Н. А. Чусовитин, Р. А. Эйрих, Т. И. Коваленко, Д. А. Нечаев // Современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. ст. 7 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 5 июня 2019 г. : в 4 ч. – Пенза : Наука и Просвещение, 2019. – Ч. 2. – С. 298–300.

3012. Исследование микрорельефа поверхности плазменных никель-керамических покрытий после финишного абразивного шлифования = Surface microrelief research of nickel-ceramic plasma coatings after finishing abrasive grinding / Е. А. Зверев, Н. В. Вахрушев, С. Д. Бурдуков, И. Ю. Гулин // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2019. – Т. 6, № 1/4. – С. 174–178.
3013. Капустин В. И. Об исследовании диссипативных процессов при неупругом деформировании титанового сплава ВТ6 = On the investigation of dissipative processes under inelastic deformation of VT6 titanium alloy / В. И. Капустин, К. В. Захарченко // Деформация и разрушение материалов и наноматериалов = Deformation and fracture of materials and nanomaterials (DFMN–2019) : сб. материалов 8 междунар. конф., Москва, 19–22 нояб. 2019 г. – Москва : ИМЕТ РАН, 2019. – С. 70–71.
3014. Комплекс для измерения мощности привода главного движения токарного станка = Power measurement complex of primary motion drive of lathe / Е. А. Зверев, И. С. Ермолович, А. С. Лыков, Е. В. Хайбулин // Машиностроение: инновационные аспекты развития : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Санкт-Петербург : СПбФ НИЦ МС, 2019. – № 2. – С. 108–111.
3015. Нос О. В. Векторное управление электроприводом переменного тока с многоуровневым преобразователем частоты на базе H-мостов = Vector control for AC drive with multilevel series-connected H-bridge frequency converter / О. В. Нос, В. Ю. Волков, В. А. Клан // Электротехника. – 2019. – № 4. – С. 13–19.
3016. Нос О. В. Теория автоматического управления. Теория управления особыми линейными и нелинейными непрерывными системами : учеб. пособие / О. В. Нос ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 166 с.
3017. Нос О. В. Технические средства повышения энергоэффективности систем электроснабжения предприятий минерально-сырьевого комплекса = Technical means of improving the energy efficiency of power supply systems of enterprises of the mineral complex = Equipment to improve energy efficiency of power supply systems in mineral mining industry / О. В. Нос, М. А. Дыбко // Горный журнал. – 2019. – № 5. – С. 82–86.
3018. Оценка износостойкости плазменных никелевых покрытий после нагрева токами высокой частоты = Wear-resistance estimation of plasma nickel coatings after heating by high-frequency currents / Е. А. Зверев, Н. В. Вахрушев, К. А. Титова, Д. Р. Цыплухина // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2019) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2019) : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, Шерегеш, 26–29 нояб. 2019 г. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2019. – С. 485–488.
3019. Параллельная работа однофазных инверторов напряжения на общую нагрузку в составе систем электроснабжения / С. А. Харитонов, А. С. Харитонов, А. И. Христоробова, Е. Я. Букина // Электропитание. – 2019. – № 4. – С. 26–41.
3020. Повышение энергоэффективности производства за счет применения силовых фильтров высших гармоник = Enhancing energy efficiency of industrial production by using power harmonic filters / О. В. Нос, А. С. Востриков, А. А. Штанг, Е. Ю. Малявко // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2019. – Т. 330, № 12. – С. 28–36.

3021. Подгорный Ю. И. Синтез закона движения механизма прибора уточных нитей станка СТБ с приводом от кулачков = Synthesis of the motion law of filling threads bea up mechanisms of the STB loom with cam driven / Ю. И. Подгорный, А. В. Кириллов, В. В. Иванцовский // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2019. – Т. 21, № 4. – С. 47–58.
3022. Поляков Ю. С. Торможение тележки канатного спуска натяжением каната = Braking of cart of rope descent by change rope tention / Ю. С. Поляков, Ю. В. Ванаг, А. В. Барис // Динамика систем, механизмов и машин = Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines. – 2019. – Т. 7, № 1. – С. 128–136.
3023. Производственная практика. Педагогическая практика : метод. указания для магистрантов 2 курса МТФ очной формы обучения по направлению 15.04.05 «Конструкторско-технол. обеспечение машиностроит. пр-в» (профиль: Проектир. технол. машин) / [сост.: В. Ю. Скиба, Т. Г. Мартынова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 28 с.
3024. Скиба В. Ю. Гибридное технологическое оборудование: повышение эффективности ранних стадий проектирования комплексированных металлообрабатывающих станков = Hybrid process equipment: improving the ef: ciency of the integrated metalworking machines initial designing / В. Ю. Скиба // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2019. – Т. 21, № 2. – С. 62–83.
3025. Стартерный режим работы трехкаскадного бесконтактного генератора = Starter mode of operation of three-stage contactless generator / А. В. Сапсалева, А. С. Харитонов, Н. П. Савин, О. Б. Давыденко, Е. Г. Касаткина // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии (ИНФО–2019) : сб. тр. 16 междунар. науч.-практ. конф., Сочи, 1–10 окт. 2019 г. – Москва, 2019. – С. 11–15.
3026. Технологическая оснастка : учеб. пособие для вузов / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский. – Москва : Юрайт, 2019. – 265 с. – (Университеты России).
3027. Технологическая оснастка : учеб. пособие для среднего профессионального образования / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский. – Москва : Юрайт, 2019. – 265 с. – (Профессиональное образование).
3028. Технологическое оборудование пищевых производств. Механическое оборудование : метод. указания к выполнению лаб.-практ. работ для студентов 3–4 курсов МТФ направления 15.03.02 «Технол. машины и оборудование» всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. В. А. Керженцев]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 88 с.
3029. Чусовитин Н. А. Гидравлический манипулятор = Hydraulic manipulator / Н. А. Чусовитин, И. А. Никулин // Современные технологии: актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. ст. 28 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 25 мая 2019 г. – Пенза : Наука и Просвещение, 2019. – С. 96–98.
3030. Чусовитин Н. А. Исследование и сборка двигателя Стирлинга = Research and assembly of the Stirling engine / Н. А. Чусовитин, И. С. Юлусов, А. В. Игнатов // Современные технологии: актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. ст. 28 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 25 мая 2019 г. – Пенза : Наука и Просвещение, 2019. – С. 191–193.

3031. Экспериментальное исследование влияния технологии формообразования на сопротивление материала усталостному разрушению / К. В. Захарченко, В. И. Капустин, А. Ю. Ларичкин, Г. А. Раевская // Математические проблемы механики сплошных сред : тез. докл. Всерос. конф. и шк. для молодых ученых, посвящ. 100-летию акад. Л. В. Овсянникова, Новосибирск, 13–17 мая 2019 г. – Новосибирск, 2019. – С. 88.
3032. Янпольский В. В. Обеспечение точности изготовления филаментов для аддитивного производства изделий методом электроннолучевого оплавления / В. В. Янпольский, А. Г. Тюрин, А. А. Руктуев // Multiscale biomechanics and tribology of inorganic and organic systems : intern. workshop : в рамках междунар. конф. 8 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию основания Ин-та химии нефти «Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа» и междунар. конф. «Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций», Томск, 1–5 окт. 2019 г. : тез. докл. – Томск : Изд-во ТГУ, 2019. – С. 572–573.
3033. Abramushkina E. E. Enhancing the reliability of multilevel inverters / E. E. Abramushkina ; research adviser O. V. Nos ; language adviser G. V. Igonina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 182–184.
3034. Baris A. V. Synthesis of elements for waver gears of tunneling assemblie / A. V. Baris, V. P. Gileta // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 262. – Art. 012005 (5 p.).
3035. Demyanchuk A. I. Named entity recognition in russian language texts using machine learning methods / A. I. Demyanchuk, E. A. Davidson ; research adviser A. V. Gavrillov ; language adviser E. A. Davidson // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 20–22.
3036. Effect of electron beam power density on the structure of titanium under non-vacuum electron-beam treatment / I. V. Ivanov, A. Thoemmes, V. Y. Skiba, A. A. Ruktuev, I. A. Bataev // Metal Science and Heat Treatment. – 2019. – Vol. 60, iss. 9/10. – P. 625–632.
3037. Effect of technology of forming aluminum alloys V95 (Al–Zn–Mg–Cu) and V–1461 (Al–CuLi–Zn) on the durability structures properties / G. Raevskaya, K. Zakharchenko, V. Kapustin, A. Larichkin, V. Stepanov // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125 : High-energy processes in condensed matter (HEPCM–2019). – Art. 030074 (5 p.).
3038. Gileta V. P. Selecting parameters of air-percussion tunneling facility / V. P. Gileta, Y. V. Vanag // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 262. – Art. 012021 (4 p.).
3039. Influence of W addition on microstructure and mechanical properties of Al–12%Si alloys / A. Zykova, N. Martyushev, V. Y. Skeebe, D. Zadkov, A. Kuzkin // Materials. – 2019. – Vol. 12, iss. 6. – P. 981–990.
3040. Khaibulin E. V. Multilayer composite materials based on titanium and nickel alloys obtained by magnetic pulse welding / E. V. Khaibulin ; research adviser E. A. Zverev ; language adviser A. Y. Alyabyeva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 216–217.

3041. Lysova D. E. Existing understanding of the process of the synthesis of methyl-ethyl ketone from acetone and methanol / D. E. Lysova ; research adviser A. S. Kharitonov ; language adviser R. A. Tchesnokova // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 267–269.
3042. Nos O. V. Control design of fast response PLL for FACTS applications / O. V. Nos, E. E. Abramushkina, S. A. Kharitonov // International Ural Conference on Electrical Power Engineering (UralCon–2019) : proc., Chelyabinsk, 1–3 Oct. 2019. – [S. l.] : IEEE, 2019. – P. 301–305.
3043. Nos O. V. The bypass power supply implementation for medium voltage AC drive with cascaded H-bridge converter [Electronic resource] / O. V. Nos, E. E. Abramushkina // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 571–574. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823395>. – Title from screen.
3044. Nos O. V. Vector control for an AC drive with a multilevel frequency converter based on an H-bridge / O. V. Nos, V. Y. Volkov, V. A. Klan // Russian Electrical Engineering. – 2019. – Vol. 90, iss. 4. – P. 304–309.
3045. Rakhimyanov K. M. Forming of the structure and properties of the loaded layer in abrasive discs during grinding of carbon steels / K. M. Rakhimyanov, V. V. Yanpolskiy, R. M. Kadyrbaev // Materials Today: Proceedings. – 2019. – Vol. 11, pt. 1. – P. 15–19.
3046. Research on the impact of aluminium alloys forming technology on the resistance to fatigue / K. V. Zakharchenko, V. I. Kapustin, A. Y. Larichkin, G. A. Raevskaya // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1268. – Art. 012025 (6 p.).
3047. Skeebeba V. Y. Determining the operational loads of the hybrid metalworking machines drive / V. Y. Skeebeba, P. Y. Skeebeba // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 378. – Art. 012031 (5 p.).
3048. Skeebeba V. Y. Parametric optimization of hybrid metalworking machinery quality / V. Y. Skeebeba // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 378. – Art. 012030 (6 p.).
3049. Surface quality of the plasma cermet coatings after grind finishing / E. A. Zverev, V. Y. Skeebeba, N. V. Vakhrushev [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 378. – Art. 012035 (4 p.).
3050. The capacitor voltage balancing of cascaded H-bridge multilevel inverter / O. V. Nos, S. A. Kharitonov, E. E. Abramushkina, S. V. Brovanov, P. N. Smirnov // The IEEE international conference on mechatronics : proc., Germany, Ilmenau, 18–20 March 2019. – [S. l.] : IEEE, 2019. – P. 327–331.
3051. The synthesis of motion laws for cam mechanisms with additional movement of the follower / Y. I. Podgornyj, V. Y. Skeebeba, A. V. Kirillov [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 378. – Art. 012025 (5 p.).
3052. Yanpolskiy V. V. Particularities of ensuring the precision of filaments from 12H18N9T steel for additive manufacturing at their fabrication / V. V. Yanpolskiy, A. G. Tyurin, A. A. Ruktuev // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2167. – Art. 020392 (5 p.).

3053. Yermolovich I. S. Design of the purpose-designed machine for «faceplate» type parts processing / I. S. Yermolovich ; research adviser E. A. Zverev ; language adviser N. V. Elfimova // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 245–246.

Кафедра технологии машиностроения

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *Х. М. Рахимьянов*

3054. Вайнер В. В. Анализ конструкции механической трансмиссии, методы увеличения долговечности трущихся элементов деталей трансмиссии автомобилей / В. В. Вайнер, М. С. Баимбетов, Д. Ю. Маслов ; науч. рук. Н. А. Чусовитин // Современные условия взаимодействия науки и техники : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Уфа, 21 мая 2019 г. : в 2 ч. – Уфа : OMEGA SCIENCE, 2019. – Ч. 2. – С. 24–27.

3055. Верещагина А. С. Нормирование точности и технические измерения : учеб. пособие / А. С. Верещагина, С. И. Василевская ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 359 с.

3056. Верещагина А. С. Обзор видов износа режущего инструмента и причин его возникновения [Электронный ресурс] = The review of types of wear of the cutting tool and the reasons of its emergence / А. С. Верещагина, А. В. Зубарева // Инновационные технологии в металлообработке : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. заоч. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию проф. Л. В. Худобина, Ульяновск, 25 нояб. 2018 г. – Ульяновск : Изд-во УлГТУ, 2019. – С. 107–109. – Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/482.pdf>. – Загл. с экрана.

3057. Верещагина А. С. Особенности автоматизации разработки технологических процессов [Электронный ресурс] = Features of automation of development of technological processes / А. С. Верещагина, А. А. Харитонов // Инновационные технологии в металлообработке : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. заоч. конф. с междунар. участием, посвящ. 90-летию проф. Л. В. Худобина, Ульяновск, 25 нояб. 2018 г. – Ульяновск : Изд-во УлГТУ, 2019. – С. 147–150. – Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/482.pdf>. – Загл. с экрана.

3058. Верещагина А. С. Пути повышения эффективности технологического процесса в условиях машиностроительного предприятия = Ways of increase of efficiency of technological process in terms of the engineering enterprise / А. С. Верещагина, А. А. Харитонов // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2019. – Т. 1, № 2 (38). – С. 76–81.

3059. Веснин В. А. Повышение износостойкости деталей, изготовленных из титановых сплавов / В. А. Веснин, В. П. Гилета // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 348–352.

3060. Выбор электролита для электрохимической обработки аморфно-нанокристаллического сплава 5БДСР = The choice of electrolyte for electrochemical processing amorpho-nanocrystal alloy 5BDSR / К. Х. Рахимьянов, Н. П. Гаар, М. В. Иванова, П. Е. Мураткозиев, А. Б. Смирнов // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2019) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2019) : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, Шерегеш, 26–29 нояб. 2019 г. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2019. – С. 135–139.

3061. Гаар Н. П. Разработка схемы установки для контроля торцевой и цилиндрической поверхности роликов подшипников = The design of the control system of the end and cylindrical surfaces of bearing rollers / Н. П. Гаар, В. В. Филиппов // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2019) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2019) : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, Шерегеш, 26–29 нояб. 2019 г. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2019. – С. 41–46.
3062. Гаар Н. П. Электрохимическое растворение алюминия в водном растворе нитрата натрия в условиях лазерного воздействия инфракрасного спектра излучения / Н. П. Гаар, В. В. Филиппов // Нано- и электрофизикохимическая обработка в машино- и приборостроении : сб. докл. Всерос. науч.-техн. конф., Тула, 11 дек. 2019 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2019. – С. 182–185.
3063. Гаар Н. П. Электрохимическое растворение вольфрама в 10% водном растворе хлорида натрия при использовании метода обратной полярности = Electrochemical dissolution of tungsten in 10% water solution of sodium chloride when applying the negative polarity method / Н. П. Гаар, М. А. Личманюк // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2019) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2019) : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, Шерегеш, 26–29 нояб. 2019 г. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2019. – С. 456–461.
3064. Гарбузов В. В. Формирование качества поверхностного слоя детали методом поверхностного пластического деформирования с использованием ультразвуковых колебаний / В. В. Гарбузов, В. П. Гилета // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 352–356.
3065. Гилета В. П. Использование природных геомодификаторов трения для повышения эксплуатационных свойств изделий = Use of natural friction geomodifiers to increase the products performance properties / В. П. Гилета, А. И. Насонов // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2019) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2019) : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, Шерегеш, 26–29 нояб. 2019 г. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2019. – С. 501–506.
3066. Гилета В. П. Моделирование формирования комбинированных антифрикционных покрытий, включающих природные модификаторы трения / В. П. Гилета, А. И. Насонов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 373–377.
3067. Гилета В. П. Применение шунгитовых пород в качестве компонентов смазочных композиций для узлов трения / В. П. Гилета, И. А. Захарьящев // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 39–40.
3068. Гилета В. П. Формирование комбинированных покрытий для повышения износостойкости деталей / В. П. Гилета, А. И. Насонов // Нано- и электрофизикохимическая обработка в машино- и приборостроении : сб. докл. Всерос. науч.-техн. конф., Тула, 11 дек. 2019 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2019. – С. 173–181.
3069. Глубинное электроалмазное шлифование деталей, восстановленных наплавкой = The deep electrochemical grinding of parts recovered by metal surfacing / Б. А. Красильников, Е. О. Григорьев, А. В. Ананьев, В. Е. Миронова // Инновации в машиностроении (ИнМаш–

- 2019) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2019) : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, Шерегеш, 26–29 нояб. 2019 г. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2019. – С. 807–812.
3070. Григорьев Е. О. Анализ возможности использования алмазных боров для электроалмазного шлифования / Е. О. Григорьев, Н. П. Гаар // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 356–359.
3071. Дубинин Д. Е. Схемы введения лазерного излучения при лазерно-электрохимической обработке / Д. Е. Дубинин, Х. М. Рахимьянов, Н. П. Гаар // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 362–365.
3072. Зубарева А. В. Влияние износа инструмента на шероховатость поверхности при точении стали 12X18H10T / А. В. Зубарева, А. С. Верещагина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 365–369.
3073. Зубарева А. В. Обзор исследований по влиянию методов нанесения покрытия на стойкость режущего инструмента / А. В. Зубарева, Е. В. Соколы, А. С. Верещагина // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 41–43.
3074. Исследование и сборка механизма преобразования вращательного движения в возвратно-поступательное с неравномерным движением ползуна = Research and assembly of the mechanism of transformation of rotational motion in reciprocating / Н. А. Чусовитин, Р. А. Эйрих, Т. И. Коваленко, Д. А. Нечаев // Современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. ст. 7 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 5 июня 2019 г. : в 4 ч. – Пенза : Наука и Просвещение, 2019. – Ч. 2. – С. 298–300.
3075. Исследования электрохимического растворения аморфно-нанокристаллического сплава 5БДСР = Studies of the electrochemical dissolution of amorphous-nanocrystalline alloy 5BDSR / М. В. Иванова, А. Б. Смирнов, Е. С. Барышева, П. Е. Мураткозиев // Электрофизические методы обработки в современной промышленности = Electrophysical machining in modern industry : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, Пермь, 18–20 дек. 2018 г. – Пермь : Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2019. – С. 140–142.
3076. Картунова Н. О. Варианты конструкции ортопедической обуви, применяемой для восстановления после операции на HALLUX VALGUS / Н. О. Картунова, Ю. С. Семенова // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 43–45.
3077. Картунова Н. О. Выбор материала изготовления ортопедической обуви, применяемой после операции на HALLUX VALGUS / Н. О. Картунова, Ю. С. Семенова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 369–373.
3078. Личманюк М. А. Выбор электролита для лазерно-электрохимической обработки вольфрама = The choice of electrolyte for laser and electrochemical processing of tungsten /

- М. А. Личманюк, Н. П. Гаар // Электрофизические методы обработки в современной промышленности = *Electrophysical machining in modern industry* : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, Пермь, 18–20 дек. 2018 г. – Пермь : Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2019. – С. 134–137.
3079. Личманюк М. А. Определение максимальной граничной величины плотности мощности лазерного излучения при лазерно-электрохимической обработке вольфрама и алюминия / М. А. Личманюк, В. В. Филиппов, Н. П. Гаар // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 386–389.
3080. Личманюк М. А. Электрохимическая обработка вольфрама в водно-органическом растворе / М. А. Личманюк, Н. П. Гаар // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 45–46.
3081. Локтионов А. А. Оптимизация режимов обработки тонкоструйной плазменной резки низкоуглеродистых сталей на основе безразмерных параметров = *Optimization of processing modes of high precision plasma cutting of low carbon steel by means of dimensionless parameters* / А. А. Локтионов, А. Х. Рахимьянов, Н. П. Гаар // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2019) = *Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2019)* : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, Шерегеш, 26–29 нояб. 2019 г. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2019. – С. 30–34.
3082. Лоскутникова В. В. Пантограф как способ автоматизации ручной плазменной резки / В. В. Лоскутникова, А. Х. Рахимьянов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 47–48.
3083. Мажуга С. В. Оценка смачиваемости поверхности с регулярным микрорельефом, формируемым ультразвуковым пластическим деформированием / С. В. Мажуга, Ю. С. Семенова // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 49–50.
3084. Механизмы повышения скорости анодного растворения аморфного сплава 82К3ХСР = *Mechanisms of increasing the speed of anodic dissolution of amorphous alloy 82K3HSR* / К. Х. Рахимьянов, Н. П. Гаар, М. В. Иванова, Е. С. Барышева, А. Б. Смирнов // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2019) = *Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2019)* : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, Шерегеш, 26–29 нояб. 2019 г. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2019. – С. 440–442.
3085. Насонов А. И. Повышение триботехнических свойств деталей узлов трения / А. И. Насонов, В. П. Гилета // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 51–52.
3086. Организация сбытовой деятельности предприятия : учеб. пособие / К. Ч. Акберов, Б. В. Малозёмов, М. В. Рожкова, А. В. Постников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 120 с.

3087. Особенности износа алмазных буров при электроалмазном профилировании сферических поверхностей в нитрате натрия изделий из твердого сплава ВК8 / Х. М. Рахимьянов, Н. П. Гаар, Е. О. Григорьев, А. А. Локтионов // Нано- и электрофизикохимическая обработка в машино и приборостроении : сб. докл. Всерос. науч.-техн. конф., Тула, 11 дек. 2019 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2019. – С. 197–201.
3088. Оценка анодного растворения сплавов 82К3ХСР и 5БДСР методом вращающегося дискового электрода = Method of rotating disk electrode of anodic dissolution of alloys of 82К3ХСР and 5БДСР estimat / Х. М. Рахимьянов, К. Х. Рахимьянов, М. В. Иванова, А. Б. Смирнов // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2019) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2019) : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, Шерегеш, 26–29 нояб. 2019 г. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2019. – С. 480–483.
3089. Поляризационные исследования анодного поведения твердого сплава Т15К6 = Polarization investigations of anodic behavior of the hard allow metal Т15К6 / Р. М. Кадырбаев, Н. А. Шеремет, Г. А. Зотов, Д. А. Погребняк // Электрофизические методы обработки в современной промышленности = Electrophysical machining in modern industry : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, Пермь, 18–20 дек. 2018 г. – Пермь : Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2019. – С. 131–134.
3090. Рахимьянов К. Х. Установка для получения отверстий в изделиях из аморфных сплавов / К. Х. Рахимьянов, М. В. Иванова, А. Б. Смирнов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 381–382.
3091. Рахимьянов Х. М. Анодное поведение твердого сплава ВК8 при электрохимическом растворении в нитратно-щелочном электролите / Х. М. Рахимьянов, С. И. Василевская, А. А. Украинцева // Нано- и электрофизикохимическая обработка в машино- и приборостроении : сб. докл. Всерос. науч.-техн. конф., Тула, 11 дек. 2019 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2019. – С. 50–55.
3092. Рахимьянов Х. М. Комбинированная прошивка отверстий малого диаметра в твердосплавных деталях = The combined drilling of small diameter holes in hard-alloy details / Х. М. Рахимьянов, С. И. Василевская, А. А. Украинцева // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2019) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2019) : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, Шерегеш, 26–29 нояб. 2019 г. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2019. – С. 140–144.
3093. Рахимьянов Х. М. Методы оценки смачиваемости поверхности с регулярным микрорельефом, формируемым ультразвуковым пластическим деформированием / Х. М. Рахимьянов, Ю. С. Семенова, С. В. Мажуга // Нано- и электрофизикохимическая обработка в машино- и приборостроении : сб. докл. Всерос. науч.-техн. конф., Тула, 11 дек. 2019 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2019. – С. 186–190.
3094. Рахимьянов Х. М. Оценка перспектив введения высоковольтных импульсов в процесс электрохимической прошивки отверстий малого диаметра = Assessment of the prospects of adding of high-voltage pulses in the process of electrochemical drilling of small diameter holes / Х. М. Рахимьянов, С. И. Василевская // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2019) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2019) : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ.

- конф., Кемерово, Шерегеш, 26–29 нояб. 2019 г. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2019. – С. 17–22.
3095. Рахимьянов Х. М. Расчет предельных глубин прошивки отверстий малого диаметра при электрохимическом формообразовании с учетом гидродинамических процессов в межэлектродном зазоре = Calculation of extreme depths of the cutting of small diameter holes at electrochemical shaping taking into account hydrodynamic processes in the interelectrode gap / Х. М. Рахимьянов, С. И. Василевская, А. А. Украинцева // Электрофизические методы обработки в современной промышленности = Electrophysical machining in modern industry : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, Пермь, 18–20 дек. 2018 г. – Пермь : Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2019. – С. 142–145.
3096. Рахимьянов Х. М. Технология машиностроения : учеб. пособие для вузов / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов. – 3-е изд. – Москва : Юрайт, 2019. – 252 с. – (Университеты России).
3097. Рахимьянов Х. М. Технология машиностроения : учеб. пособие для среднего профессионального образования / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов. – 3-е изд. – Москва : Юрайт, 2019. – 252 с. – (Профессиональное образование).
3098. Рахимьянов Х. М. Технология машиностроения: сборка и монтаж : учеб. пособие для среднего профессионального образования / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2019. – 241 с. – (Профессиональное образование).
3099. Рахимьянов Х. М. Технология сборки и монтажа : учеб. пособие для вузов / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов. – 2-е изд. – Москва : Юрайт, 2019. – 241 с. – (Университеты России).
3100. Рахимьянов Х. М. Ультразвуковая обработка при тангенциальных колебаниях индентора = Ultrasonic processing with tangential indenter vibrations / Х. М. Рахимьянов, В. П. Гилета, А. Г. Самуль // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2019) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2019) : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, Шерегеш, 26–29 нояб. 2019 г. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2019. – С. 73–78.
3101. Рахимьянов Х. М. Электрохимическое растворение вольфрама в водном растворе хлорида натрия в условиях лазерного воздействия / Х. М. Рахимьянов, Н. П. Гаар, М. А. Личманюк // Нано- и электрофизикохимическая обработка в машино- и приборостроении : сб. докл. Всерос. науч.-техн. конф., Тула, 11 дек. 2019 г. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2019. – С. 100–106.
3102. Семенова Ю. С. Разработка автоматизированного оборудования для сборки и запрессовки жеребеек / Ю. С. Семенова, Д. А. Пуклаков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 377–380.
3103. Соколы Е. В. Автоматизированная система для дефектоскопирования деталей, выполненных из порошковых материалов путем прессования = Automated system for defects copying of details performed from powder materials by pressing / Е. В. Соколы, А. С. Верещагина // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2019) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2019) : сб. тр. 10 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, Шерегеш, 26–29 нояб. 2019 г. – Кемерово : Изд-во КузГТУ, 2019. – С. 263–266.

3104. Соколы Е. В. Исследование износа твердосплавных пластин при токарной обработке стали 12X18H10T / Е. В. Соколы, А. С. Верещагина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 383–386.
3105. Технологическая оснастка : учеб. пособие для вузов / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский. – Москва : Юрайт, 2019. – 265 с. – (Университеты России).
3106. Технологическая оснастка : учеб. пособие для среднего профессионального образования / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский. – Москва : Юрайт, 2019. – 265 с. – (Профессиональное образование).
3107. Филиппов В. В. Исследование особенностей анодного поведения дюралюминия в водно-органическом растворе / В. В. Филиппов, Н. П. Гаар // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 60–61.
3108. Черников А. Д. Проблемы механической обработки деталей из керамики / А. Д. Черников, А. В. Белый // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 393–397.
3109. Barysheva E. S. Behavior of amofno-crystalline alloy during electrochemical dissolution in aqueous solution Na₂SO₄ / E. S. Barysheva, P. E. Muratkoziev ; research adviser N. P. Gaar ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 197–199.
3110. Belyy A. The formation of the layered greasy at the grinding of steel 45 / A. Belyy ; research adviser V. V. Janpolskyi // Youth contributions to the breakthroughs into the future : тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов бакалавриата, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 160–162.
3111. Gileta V. P. Application of diamond indenters for ultrasonic processing / V. P. Gileta, K. M. Rakhimyanov, A. I. Beznedelnyy // Materials Today: Proceedings. – 2019. – Vol. 19, pt. 5. – P. 2350–2353.
3112. Grigoryev E. O. Choosing the electrolyte for electrochemical machining of tungsten alloy «WC8» parts / E. O. Grigoryev ; research adviser B. A. Krasilnikov ; language adviser N. V. Elfimova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 277–279.
3113. Grigorev D. A. Merkmale des laserschneidens von plattenmaterialien / D. A. Grigorev ; wissenschaftlicher leiter A. K. Rakhimyanov ; sprachberater L. F. Luchikhina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 287–289.
3114. Ivankova Y. E. Modes of casting aluminum alloys by method of casting under pressure / Y. E. Ivankova ; research adviser Y. S. Semyonova ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 264–265.

3115. Ivanova M. V. Einfluss der eigenschaften des schneidwerkzeugs auf die parameter des technologischen prozesses / M. V. Ivanova, A. A. Kharitonov ; wissenschaftlicher leiter L. F. Luchikhina ; sprachberater A. S. Vereshyagina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 284–286.
3116. Kartunova N. O. Comparison of patents for orthopedic shoes such as barouk shoes / N. O. Kartunova ; research adviser Y. S. Semenova ; language adviser N. V. Elfimova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 272–274.
3117. Lichmanyuk M. The choice of electrolyte for laser electrochemical processing of tungsten / M. Lichmanyuk ; research adviser N. P. Gaar // Youth contributions to the breakthroughs into the future : тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов бакалавриата, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 182–183.
3118. Loktionov A. A. Determining the processing modes of the low carbon steel by high-precision plasma cutting based on dimensionless complexes [Electronic resource] / A. A. Loktionov, N. P. Gaar, A. K. Rakhimyanov // MATEC Web of Conferences. – 2019. – Vol. 297. – Art. 01007 (8 p.). – Mode of access: <https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2019/46/contents/contents.html>. – Title from screen.
3119. Mazhuga S. Betriebsartbestimmung der plastischen ultraschallverformung unter bereitstellung eines regelmässigen mikroreliefs / S. Mazhuga ; wissenschaftlicher berater Y. S. Semenova // Youth contributions to the breakthroughs into the future : тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов бакалавриата, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 228–231.
3120. Muratkoziev P. Specificities of the dissolution of soft-magnetic 5BDSP alloy in aqueous solutions of sodium chloride with different temperature during potentiodynamic studies / P. Muratkoziev, M. Ivanova, E. Barysheva ; research adviser N. P. Gaar // Youth contributions to the breakthroughs into the future : тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов бакалавриата, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 186–189.
3121. Nasonov A. Use of friction geomodifiers for wear-resistant coatings formation / A. Nasonov, V. Gileta ; research adviser V. P. Gileta // Youth contributions to the breakthroughs into the future : тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов бакалавриата, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 189–192.
3122. Nikitin V. Y. Adhesion and methods of its determination / V. Y. Nikitin, R. A. Pyssin ; research adviser V. P. Gileta ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 239–242.
3123. Peculiarities of manufacture of experimental samples for polarization research / P. E. Muratkoziev, E. S. Barysheva, M. V. Ivanova ; research adviser N. P. Gaar ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 199–201.

3124. Pyssin R. A. Electrochemical treatment coating T-590 / R. A. Pyssin, V. Y. Nikitin ; research adviser B. A. Krasilnikov ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 249–250.
3125. Rakhimyanov K. K. Investigation of electrochemical dissolving the amorphous and nanocrystal alloys by a rotating disk electrode [Electronic resource] / K. K. Rakhimyanov, M. V. Ivanova, A. K. Rakhimyanov // MATEC Web of Conferences. – 2019. – Vol. 297. – Art. 04005 (6 p.). – Mode of access: <https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/abs/2019/46/contents/contents.html>. – Title from screen.
3126. Rakhimyanov Kh. M. Activation of electrochemical piercing of small diameter holes by implementing high-voltage pulses in the inter-electrode gap [Electronic resource] / Kh. M. Rakhimyanov, S. I. Vasilevskaya // MATEC Web of Conferences. – 2019. – Vol. 297. – Art. 01008 (7 p.). – Mode of access: <https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/abs/2019/47/contents/contents.html>. – Title from screen.
3127. Rakhimyanov Kh. M. Forming of the structure and properties of the loaded layer in abrasive discs during grinding of carbon steels / Kh. M. Rakhimyanov, V. V. Yanpolskiy, R. M. Kadyrbaev // Materials Today: Proceedings. – 2019. – Vol. 11, pt. 1. – P. 15–19.
3128. Rakhimyanov Kh. M. Ultrasonic surface hardening of low carbon steels and non-ferrous alloys [Electronic resource] / Kh. M. Rakhimyanov, V. P. Gileta, A. G. Samul // MATEC Web of Conferences. – 2019. – Vol. 297. – Art. 05005 (12 p.). – Mode of access: <https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/abs/2019/46/contents/contents.html>. – Title from screen.
3129. Samul A. G. The analysis of the tool motion trajectory at different angles of ultrasonic vibrations input in the processing zone / A. G. Samul ; research adviser V. P. Gileta ; language adviser G. V. Igonina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 257–259.
3130. Samul A. G. Ultrasonic hardening with tangential vibration input / A. G. Samul ; research adviser V. P. Gileta ; language adviser G. V. Igonina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 225–227.
3131. Semenova Y. S. Perspectives of using ultrasonic surface hardening in machine part manufacturing [Electronic resource] / Y. S. Semenova, S. V. Mazhuga // MATEC Web of Conferences. – 2019. – Vol. 297. – Art. 05009 (7 p.). – Mode of access: <https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/abs/2019/46/contents/contents.html>. – Title from screen.
3132. Sherbakov A. Y. Verschmutzungsarten und ihre beziehung zu der zu reinigenden oberflache / A. Y. Sherbakov ; wissenschaftlicher leiter V. P. Gileta ; sprachberater L. F. Luchikhina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 286–287.
3133. Sokoly E. V. Methods of control of external view and end surface of details / E. V. Sokoly ; research adviser A. S. Vereshchagina ; language adviser N. V. Elfimova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 274–277.

3134. Tuezov A. V. Boron carbide. Methods of synthesis of B₄C. Methods for obtaining products from boron carbide / A. V. Tuezov, A. D. Vyalova ; research adviser E. E. Kornienko ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 266–267.
3135. Ukraintseva A. Determination of ultimate depth of small diameter hole drilling in electrochemical shaping using hydrodynamic process in the interelectrode gap / A. Ukraintseva, S. Vasilevskaya ; research adviser Kh. M. Rakhimyanov // Youth contributions to the breakthroughs into the future : тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов бакалавриата, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 212–215.
3136. Vasilevskaya S. I. Consideration of hydraulic limitations in setting the mode parameters of combined piercing the holes [Electronic resource] / S. I. Vasilevskaya // MATEC Web of Conferences. – 2019. – Vol. 298. – Art. 00141 (6 p.). – Mode of access: <https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/abs/2019/47/contents/contents.html>. – Title from screen.
3137. Vasilevskaya S. I. Forming small diameter holes in tungsten-cobalt alloys [Electronic resource] / S. I. Vasilevskaya, K. K. Rakhimyanov, A. A. Ukraintseva // MATEC Web of Conferences. – 2019. – Vol. 297. – Art. 01006 (6 p.). – Mode of access: <https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/abs/2019/47/contents/contents.html>. – Title from screen.
3138. Zhivaga A. A. Influence of ultrasound plastic deformation on wear resistance of surfaces of details / A. A. Zhivaga ; research adviser Y. S. Semyonova ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 201–203.

Кафедра химии и химической технологии

Зав. каф. канд. хим. наук, доц. *А. И. Апарнев*

3139. Александрова Т. П. Исследование динамики самоорганизации тиолов с различной длиной углеродной цепи на поверхности меди / Т. П. Александрова, С. Н. Овчинникова // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 76–78.
3140. Алексеев Д. В. Влияние функциональной обработки наноалмазов на транспортные свойства композитов (1-х)CsNO₂-хС / Д. В. Алексеев, Ю. Г. Матейшина // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – С. 82.
3141. Алексеев Д. В. Возможность нетрадиционного использования ультрадисперсных наноалмазов в композиционных твердых электролитах / Д. В. Алексеев, Ю. Г. Матейшина ; науч. рук. Ю. Г. Матейшина // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-

практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 306–307.

3142. Алексеев Д. В. Исследование влияния различных методов функционализации детонационных ультрадисперсных алмазов на транспортные свойства композиционного электролита / Д. В. Алексеев, Ю. Г. Матейшина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 3–4.
3143. Аналитическая химия : учеб. пособие для вузов / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 107 с. – (Университеты России).
3144. Аналитическая химия : учеб. пособие для СПО / А. И. Апарнев, Г. К. Лупенко, Т. П. Александрова, А. А. Казакова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 107 с. – (Профессиональное образование).
3145. Андрейчикова М. П. Механохимический синтез молибдата магния $MgMoO_4$ и получение из него высокодисперсного молибдена / М. П. Андрейчикова, Т. А. Удалова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 5–8.
3146. Андрейчикова М. П. Механохимическое формирование композитов Ta/MgO / М. П. Андрейчикова, Т. А. Удалова // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 378–380.
3147. Апарнев А. И. Общая и неорганическая химия. Лабораторный практикум : учеб. пособие для вузов / А. И. Апарнев, А. А. Казакова, Л. В. Шевницына. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 160 с. – (Университеты России).
3148. Апарнев А. И. Общая и неорганическая химия. Лабораторный практикум : учеб. пособие для СПО / А. И. Апарнев, А. А. Казакова, Л. В. Шевницына. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 159 с. – (Профессиональное образование).
3149. Апарнев А. И. Общая химия. Сборник заданий с примерами решений : учеб. пособие для вузов / А. И. Апарнев, Л. И. Афонина. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 127 с. – (Университеты России).
3150. Апарнев А. И. Общая химия. Сборник заданий с примерами решений : учеб. пособие для СПО / А. И. Апарнев, Л. И. Афонина. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 127 с. – (Профессиональное образование).
3151. Апарнев А. И. Химия. Сборник задач и упражнений : учеб.-метод. пособие / А. И. Апарнев, А. А. Казакова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – 2-е изд., испр. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 80 с.
3152. Баннов А. Г. Инструментальные методы анализа: термический анализ и низкотемпературная адсорбция азота : учеб. пособие / А. Г. Баннов, М. В. Попов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 72 с.

3153. Башенко С. С. Использование углеродного материала для синтеза карбида циркония / С. С. Башенко, Ю. Л. Крутский // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 327–329.
3154. Белякова Д. А. Механохимическое формирование композитов NbO/0MgO / Д. А. Белякова, Т. А. Удалова ; науч. рук. Т. А. Удалова // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 382–384.
3155. Белякова Д. А. Синтез высокодисперсного вольфрама механохимическим восстановлением вольфрамата магния / Д. А. Белякова, Т. А. Удалова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 13–17.
3156. Бессмельцев В. П. Разработка технологии создания структурированных капиллярно-пористых покрытий методом 3D-печати для интенсификации теплообмена при кипении = Development of a technology for creating structured capillary-porous coatings by means of 3D printing for intensification of heat transfer during boiling / В. П. Бессмельцев, А. Н. Павленко, В. И. Жуков // Автометрия. – 2019. – Т. 55, № 6. – С. 25–35.
3157. Брестер А. Е. Расчет коэффициента теплоотдачи при испарении тонких пленок жидкости при пониженном давлении / А. Е. Брестер, Д. А. Швецов, В. И. Жуков ; науч. рук. В. И. Жуков // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 50–52.
3158. Бушаева Е. И. Особенности аналитического сигнала двухкюветного датчика мутности и минерализации = Features of analytical signals from double cuvettes sensor of electrical conductivity and absorbance / Е. И. Бушаева, А. К. Паршукова, Б. Д. Жуков ; науч. рук. Б. Д. Жуков // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 78–79.
3159. Вартик А. И. Жидкофазное окисление фенола в присутствии железосодержащих катализаторов на основе углеродного материала Сибунит / А. И. Вартик, А. С. Фролова ; науч. рук. Н. В. Громов // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 223–225.
3160. Васильева Т. А. Исследование свойств анодных пленок на поверхности олова / Т. А. Васильева, Б. Б. Бохонов, Н. Ф. Уваров // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 24–26.

3161. Васильева Т. А. Исследование характеристик оксидного слоя полученного на оловянной фольге методом анодирования = Research of the characteristics of the oxide layer obtained on a tin foil by anodizing / Т. А. Васильева, А. В. Логинов ; науч. рук. Н. Ф. Уваров // Перспективы развития фундаментальных наук. Химия = Prospects of fundamental sciences development. Chemistry : сб. науч. тр. 16 междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 23–26 апр. 2019 г. : в 7 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019. – Т. 2. – С. 57–59.
3162. Влияние легирования хромом на стойкость к окислению покрытий сформированных при электронно-лучевой обработке стали / Ф. В. Светлов, Е. А. Мозгунова, Е. Г. Бушуева, Е. М. Турло ; науч. рук. Е. М. Турло // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 292–294.
3163. Влияние структуры углеродных нанотрубок на их электрохимические свойства / В. Р. Кузнецова, Е. В. Лобяк, Л. Г. Булушева, А. В. Окотруб ; науч. рук. А. В. Окотруб // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 53.
3164. Высокодисперсные элементы – восстановление оксидов активным металлом в высокоэнергетических системах / Т. А. Удалова, С. В. Восмерилов, Т. Ф. Григорьева, Е. Т. Девяткина, Н. З. Ляхов // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – С. 39.
3165. Высокодисперсный вольфрам из механокомпозита W/MGO, полученного восстановлением оксида вольфрама (VI) магнием = Fine tungsten from W/MGO mechanocomposite obtained by the reduction of tungsten (VI) oxide by magnesium / Т. А. Удалова, С. В. Восмерилов, Т. Ф. Григорьева, Е. Т. Девяткина, Н. З. Ляхов // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – № 3. – С. 339–344.
3166. Гидрометаллургическая переработка висмута с получением соединений / Ю. М. Юхин, А. С. Даминов, Е. С. Найденко, Л. И. Афонина // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 187–189.
3167. Гудыма Т. С. Изготовление порошковых композитных материалов В4С–TiB2, В4С–ZrB2 / Т. С. Гудыма, Ю. Л. Крутский // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 33–37.
3168. Гудыма Т. С. Перспективы изготовления керамики на основе тугоплавких бескислородных соединений в системах В4С–MeB2 (Me = Ti, Zr) / Т. С. Гудыма, Ю. Л. Крутский // Интеграция науки и образования в системе «Школа – Колледж – ВУЗ»: материалы Нац. науч.-практ. конф., Новосибирск, 30 окт. – 1 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. – С. 213–216.

3169. Деревщиков В. С. Сравнительный анализ сорбционных, текстурных, прочностных свойств и химического состава коммерческих медицинских сорбентов CO₂ = Comparative analysis of sorptive, textural, strength properties and chemical composition of commercial medical CO₂ sorbents / В. С. Деревщиков, Е. Д. Казакова // Катализ в промышленности. – 2019. – Т. 19, № 4. – С. 258–264.
3170. Динамика синтеза оксида графита / А. Г. Баннов, О. В. Никитёнок, А. В. Ухина, Е. А. Максимовский // Графен: молекула и 2D-кристалл : прогр. и тез. докл. 3 Рос. конф., Новосибирск, 5–9 авг. 2019 г. – Новосибирск : ИНХ СО РАН, 2019. – С. 21–22.
3171. Дубинин М. Е. Изучение методик определения механических свойств веществ в промышленных условиях / М. Е. Дубинин ; науч. рук. Т. Э. Шестакова // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 46–47.
3172. Дубровская М. В. Выбор спекающей добавки для получения высококачественной керамики на основе карбида бора / М. В. Дубровская, Ю. Л. Крутский // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 45–47.
3173. Дубровская М. В. Исследование каталитических свойств углеродных материалов / М. В. Дубровская, Л. В. Перминова ; науч. рук. Л. В. Перминова // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 106–108.
3174. Загоруйко А. Н. Математическое моделирование процесса риформинга бензиновых фракций на основе термодинамически содержательных кинетических моделей / А. Н. Загоруйко // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 255–258.
3175. Зелинский А. Г. Влияние pH раствора на окисление сульфит-ионов и образование оксидов на золотом электроде / А. Г. Зелинский, О. Н. Новгородцева // Электрохимия. – 2019. – Т. 55, № 12. – С. 1435–1451.
3176. Зима Т. М. Гидротермальный синтез и исследование наноструктурированного диоксида олова, легированного кобальтом / Т. М. Зима, И. В. Малыгин // Неорганические материалы. – 2019. – Т. 55, № 3. – С. 290–297.
3177. Зима Т. М. Наноструктурированный диоксид олова, легированный азотом и кобальтом: гидротермальный синтез и исследование физико-химических свойств = Nanostructured tin dioxide doped with nitrogen and cobalt: hydrothermal synthesis and the study of physicochemical properties / Т. М. Зима // Полифункциональные химические материалы и технологии = Multifunctional chemical materials and technologies : материалы междунар. науч. конф., Томск, 22–25 мая 2019 г. – Томск : Офсет Центр, 2019. – Т. 1. – С. 58–60.
3178. Зима Т. М. Рост кристаллов при гидротермальных условиях как универсальный способ повышения намагниченности насыщения наноструктурированного материала Sn_{1-x}Co_xO₂–

- δ / Т. М. Зима // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 70–71.
3179. Зима Т. М. Синтез $\text{Sn}_{1-x}\text{Co}_x\text{O}_{1-\delta}$ наноструктур: морфология и ферромагнетизм / Т. М. Зима // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – С. 113.
3180. Изменение коррозионной стойкости покрытий, сформированных при высокоэнергетической обработке стали / Ф. В. Светлов, Е. А. Мозгунова, Е. Г. Бушуева, Е. М. Турло ; науч. рук. Е. М. Турло // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 363–365.
3181. Использование углеродного материала с развитой поверхностью для синтеза высшего карбида хрома = Use of carbon material with developed surface for synthesis of higher chromium carbide / Ю. Л. Крутский, К. Д. Дюкова, Р. И. Кузьмин, Е. А. Максимовский, С. В. Веселов // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2019. – Т. 62, № 2. – С. 115–122.
3182. Исследование кинетических закономерностей гидродеоксигенации этилового эфира декановой кислоты на катализаторе $\text{Ni-Cu-Mo/Al}_2\text{O}_3$ = Kinetic studies of hydrodeoxygenation of ethyl ester of decane acid over a $\text{Ni-Cu-Mo/Al}_2\text{O}_3$ catalyst / С. Г. Заварухин, Р. Г. Кукушкин, С. И. Решетников, П. М. Елецкий, В. А. Яковлев // Катализ в промышленности. – 2019. – № 1. – С. 33–39.
3183. Исследование процесса получения водорода каталитическим разложением метана на Ni-содержащем стекловолокнистом катализаторе / М. В. Попов, А. Г. Баннов, А. Е. Брестер, К. В. Вишневский // НЕФТЕХИМИЯ–2019 = RETROCHEMISTRY–2019 : материалы 2 междунар. науч.-техн. и инвестиц. форума по хим. технологиям и нефтегазоперераб., Респ. Беларусь, Минск, 16–18 сент. 2019 г. – Минск : Изд-во БГТУ, 2019. – С. 122–124.
3184. Исследование процесса получения чистого водорода на стекловолокнистом катализаторе / А. В. Пасынкова, М. В. Попов, А. Е. Брестер, А. Н. Загоруйко ; науч. рук. М. В. Попов // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 345–347.
3185. Исследование характеристик анодных оксидных покрытий на поверхности оловянной фольги / Т. А. Васильева, Н. Ф. Уваров, Б. Б. Бохонов, А. В. Логинов, А. И. Апарнев // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – С. 212.

3186. Исследование электрофизических характеристик композиционных материалов на основе нановолокнистого углерода, полученного разложением легких углеводородов / М. С. Широбокова, М. В. Попов, А. Е. Брестер, Н. И. Лапекин, А. Г. Баннов ; науч. рук. М. В. Попов // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 64–66.
3187. Каталитический воздухонагреватель на основе стекловолокнистых катализаторов / Д. В. Баранов, Д. А. Писарев, С. А. Лопатин, С. В. Зажигалов, П. Е. Микенин, А. Н. Загоруйко // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 235–238.
3188. Квашина Т. С. МАХ-фазы системы Ti–Al–C = MAX-phases of Ti–Al–C system / Т. С. Квашина, Н. Ф. Уваров // Полифункциональные химические материалы и технологии = Multifunctional chemical materials and technologies : материалы междунар. науч. конф., Томск, 22–25 мая 2019 г. – Томск : Офсет Центр, 2019. – Т. 2. – С. 16–17.
3189. Квашина Т. С. Синтез карбида титана в установке для горячего прессования / Т. С. Квашина, Н. Ф. Уваров // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 52–54.
3190. Кисорец Е. Л. Синтез высокодисперсного карбида бора и его применение при синтезе высокодисперсного диборида циркония / Е. Л. Кисорец, Ю. Л. Крутский // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 55–58.
3191. Козлова А. В. Транспортные свойства композитов $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ – Li_2TiO_3 / А. В. Козлова, Н. Ф. Уваров // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – С. 202.
3192. Козлова А. В. Электрохимические свойства титаната лития $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ и композитов на его основе / А. В. Козлова, Н. Ф. Уваров // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 64–65.
3193. Комаров В. В. Получение полифторированных 1,1-дифенилэтанов из перфторэтилбензола с тетрафторбензолами в присутствии SbF_5 / В. В. Комаров ; науч. рук. Т. В. Меженкова // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 20 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. проф. Л. П. Кулёва, Томск, 20–23 мая 2019 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019. – С. 174–175.
3194. Комаров В. В. Реакция пентафторбензола с тетрафторбензолами в присутствии SbF_5 / В. В. Комаров, Т. В. Меженкова ; науч. рук. Т. В. Меженкова // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 118–119.

3195. Комплексная рекультивация территории Павельцевской нефтебазы = Comprehensive recultivation of soils of the Paveltsevskaya tank farm / Ю. В. Островский, Г. М. Заборцев, В. А. Черноок, А. А. Крестинин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2019. – Т. 330, № 6. – С. 210–219.
3196. Коцаренко Ю. И. Влияние различных факторов на исследование динамики формирования самоорганизующихся слоев октантиола на медном электроде / Ю. И. Коцаренко, Т. П. Александрова, С. Н. Овчинникова // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 277–279.
3197. Кравченко К. А. PdZn/(Ti,Ce)O₂ каталитическое покрытие для селективного гидрирования 2-метил-3-бутин-2-ола в микрокапиллярном реакторе. Эффект допирования церием / К. А. Кравченко, Л. Б. Охлопкова ; науч. рук. Л. Б. Охлопкова // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 368–369.
3198. Крутский Ю. Л. Изготовление керамики на основе тугоплавких соединений в системах MeB₂–B₄C (Me = Ti, V, Cr, Zr) / Ю. Л. Крутский, Т. С. Гудыма // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 123–125.
3199. Крутский Ю. Л. Синтез карбида бора. Получение керамики на основе чистого карбида бора / Ю. Л. Крутский, Е. Л. Кисорец ; науч. рук. Ю. Л. Крутский // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 59–61.
3200. Левин Т. А. Влияние модификаций 5'-фосфатной группы на физико-химические свойства нуклеотида / Т. А. Левин, К. В. Семушев, Е. М. Турло ; науч. рук. Е. М. Турло // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 380–381.
3201. Литвиненко Р. В. Механохимический синтез меднооловянных материалов триботехнического назначения / Р. В. Литвиненко, С. В. Восмерилов ; науч. рук. Т. Ф. Григорьева // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 319–321.
3202. Логинов А. В. Исследование продуктов термолитического разложения смешанных гидроксидов олова и щелочноземельных металлов / А. В. Логинов, А. И. Апарнев, Н. Ф. Уваров // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ.

75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – С. 194.

3203. Логинов А. В. Получение и термическое разложение двойного гидроксида олова(IV)-стронция / А. В. Логинов, А. И. Апарнев, Н. Ф. Уваров // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 83–87.
3204. Логинов А. В. Синтез станнатов стронция и кальция как функциональных нанокомпозитов / А. В. Логинов, А. И. Апарнев // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 414–415.
3205. Ложкина Е. А. Число активных центров и константы скорости роста при полимеризации α -олефинов на титанмагниевого катализаторах / Е. А. Ложкина, В. В. Сукулова ; науч. рук. А. А. Барабанов // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 20 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. проф. Л. П. Кулёва, Томск, 20–23 мая 2019 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019. – С. 559–560.
3206. Лунёва Е. Е. Получение фумарата висмута (III) / Е. Е. Лунёва ; науч. рук. К. В. Мищенко // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 20 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. проф. Л. П. Кулёва, Томск, 20–23 мая 2019 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019. – С. 179–180.
3207. Лунёва Е. Е. Получение фумарата висмута (III) для медицины и техники / Е. Е. Лунёва, К. В. Мищенко, Ю. М. Юхин ; науч. рук. К. В. Мищенко // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 314–316.
3208. Лысова Д. Е. Синтез и исследование медьсодержащих катализаторов в реакции конденсации метанола и ацетона / Д. Е. Лысова, В. С. Чернявский, Л. В. Пирютко ; науч. рук. А. С. Харитонов // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 101–103.
3209. Матейшина Ю. Г. Транспортные свойства твердых композиционных электролитов на основе наноалмазов / Ю. Г. Матейшина, Д. В. Алексеев, Н. Ф. Уваров // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – С. 73.
3210. Механокомпозиты для полимерных материалов радиационной защиты = Mechanocomposites for polymer materials of radiation protection / Т. Ф. Григорьева, С. А. Ковалева, Т. Ю. Киселева, Т. А. Удалова, Н. З. Ляхов // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – № 3. – С. 299–303.

3211. Механохимический синтез вольфрамата магния / Т. А. Удалова, С. В. Восмери́ков, Т. Ф. Григорьева, Е. Т. Девяткина, Н. З. Ляхов // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 188.
3212. Механохимический синтез композита Nb^{o}/MgO из ниобата магния $MgNb_2O_6$ / Т. А. Удалова, С. В. Восмери́ков, Т. Ф. Григорьева, Е. Т. Девяткина, Н. З. Ляхов // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – С. 187.
3213. Механохимическое восстановление оксидов металлов магнием / Т. А. Удалова, С. В. Восмери́ков, Т. Ф. Григорьева, Е. Т. Девяткина, Н. З. Ляхов // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 355–358.
3214. Мозгунова Е. А. Определение бора в покрытиях, сформированных при электронно-лучевой обработке стали / Е. А. Мозгунова, Ф. В. Светлов, Е. М. Турло // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 115–117.
3215. Найдено Е. С. Получение лактата висмута = The synthesis of bismuth lactate / Е. С. Найдено, А. С. Гиренко, Ю. М. Юхин // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – № 3. – С. 333–338.
3216. Никитёнок О. В. Влияние параметров синтеза на свойства оксидов графита / О. В. Никитёнок, О. В. Нецкина, А. Г. Баннов ; науч. рук. А. Г. Баннов // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 10–11.
3217. Никитёнок О. В. Исследование синтеза оксидов графита = Investigation of graphite oxide synthesis / О. В. Никитёнок, О. В. Нецкина, А. Г. Баннов // Полифункциональные химические материалы и технологии = Multifunctional chemical materials and technologies : материалы междунар. науч. конф., Томск, 22–25 мая 2019 г. – Томск : Офсет Центр, 2019. – Т. 2. – С. 49–50.
3218. Никитёнок О. В. Роль пероксида водорода в формировании свойств оксидов графита / О. В. Никитёнок, О. В. Нецкина, А. Г. Баннов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 120–122.
3219. Новгородцева О. Н. Коррозия металлов и методы защиты от коррозии : учеб. пособие / О. Н. Новгородцева, Н. А. Рогожников ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 162 с.

3220. Нуруллина П. В. Исследование адсорбционных свойств наноуглеродных материалов / П. В. Нуруллина, Л. В. Перминова ; науч. рук. Л. В. Перминова // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 19–21.
3221. О возможности изготовления керамики на основе тугоплавких бескислородных соединений в системах B_4C-MeB_2 ($Me = Ti, V, Cr, Zr$) = On the possibility of manufacturing ceramics on the basis of refractory oxygen-free compounds in the systems of B_4C-MeB_2 ($Me = Ti, V, Cr, Zr$) / Т. С. Гудыма, Ю. Л. Крутский, Н. Ф. Уваров, Т. М. Крутская, М. В. Дубровская, А. А. Саломатина // Металлургия: технологии, инновации, качество : тр. 21 междунар. науч.-практ. конф., Новокузнецк, 23–24 окт. 2019 г. : в 2 ч. – Новокузнецк : Изд-во СибГИУ, 2019. – Ч. 2. – С. 290–293.
3222. Определение концентрации кобальта в наноструктурированных порошках, полученных методом гидротермальной обработки водных растворов хлоридов Sn (II) и Co (II) / Т. М. Зима, С. С. Шацкая, И. В. Малыгин, Н. Ф. Глазырина, И. А. Деревягина // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – № 4. – С. 359–363.
3223. Органическая химия : метод. пособие к выполнению лаб. работ для студентов-бакалавров специальностей: 18.03.01 – Химическая технология [и др.] / [сост.: А. В. Скворцов, Т. А. Удалова, А. В. Козлова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 74 с.
3224. Островский Ю. В. Рекультивация нефтезагрязненных грунтов / Ю. В. Островский, Г. М. Заборцев // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 173–175.
3225. Оценка влияния многослойных углеродных нанотрубок на горючесть эпоксидных композитов / А. Г. Баннов, И. С. Бердюгина, А. Е. Пронина, О. Б. Назаренко // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 16–18.
3226. Оценка коррозионной стойкости покрытий на основе боридов / Е. А. Мозгунова, Ф. В. Светлов, Е. Г. Бушуева, Е. М. Турло ; науч. рук. Е. М. Турло // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 398–400.
3227. Пасынкова А. В. Процесс переработки попутного нефтяного газа каталитическим разложением на Ni-содержащем стекловолокнистом катализаторе / А. В. Пасынкова, М. В. Попов, А. Н. Загоруйко ; науч. рук. М. В. Попов // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 20 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. проф. Л. П. Кулёва, Томск, 20–23 мая 2019 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019. – С. 388–389.
3228. Писаренко В. В. Получение тартратов висмута осаждением из растворов минеральных кислот / В. В. Писаренко, Л. И. Афонина, Е. В. Тимакова ; науч. рук. Л. И. Афонина // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional

materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 39–40.

3229. Получение высокодисперсного вольфрама механохимическим восстановлением WO₃ / Т. А. Удалова, Т. Ф. Григорьева, С. В. Восмерилов, Е. Т. Девяткина, Н. З. Ляхов // Перспективные материалы и технологии : материалы междунар. симп., Респ. Беларусь, Брест, 27–31 мая 2019 г. – Витебск, 2019. – С. 279–281.
3230. Получение высокодисперсных оксидов железа внутри мезопористого кремнезема / П. Ю. Тяпкин, С. А. Петров, А. П. Чернышев, Н. Ф. Уваров // Качество. Технологии. Инновации : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 19–22 февр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ, 2019. – С. 141–145.
3231. Получение нанокompозитов с высоким содержанием различных оксидов железа на основе мезопористого кремнезема SBA-15 / П. Ю. Тяпкин, С. А. Петров, А. П. Чернышев, Н. Ф. Уваров, К. Б. Герасимов // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – С. 160.
3232. Поплаухина И. А. Фазовые трансформации и морфологические изменения при гидротермальном синтезе наноструктурированного диоксида олова, легированного фтором / И. А. Поплаухина, Т. М. Зима ; науч. рук. Т. М. Зима // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 295–296.
3233. Попов М. В. Исследование способа получения чистого водорода методом каталитического разложения смеси пропана и бутана технической [Электронный ресурс] / М. В. Попов // Новые катализаторы и каталитические процессы для решения задач экологически чистой и ресурсосберегающей энергетики : сб. тез. науч. шк. молодых ученых, Томск, 1–2 окт. 2019 г. – Томск, 2019. – С. 34. – Режим доступа: https://nccp.tsu.ru/Book_of_abstracts.pdf. – Загл. с экрана.
3234. Попов М. В. Повышение эффективности процесса получения метано-водородной смеси каталитическим разложением легких углеводородов : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.17.08 / М. В. Попов ; науч. рук. Г. Г. Кувшинов ; [Место защиты: Алт. гос. техн. ун-т им. И. И. Ползунова]. – Новосибирск, 2019. – 20 с.
3235. Попов М. В. Повышение эффективности процесса разложения метана на никель-медном катализаторе / М. В. Попов, А. Е. Брестер // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 126–128.
3236. Применение метода фликкер-шумовой спектроскопии для анализа пульсаций давления при кипении углеводородов в условиях пониженного давления / А. Е. Брестер, А. С. Бутько, А. А. Азарьева, В. И. Жуков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 21–23.

3237. Притуленко В. С. Технологический процесс очистки сточных вод гальванического цеха / В. С. Притуленко, Е. М. Турло // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 132–134.
3238. Притуленко В. С. Технологический процесс цинкования на автоматической линии АЛГ 128 / В. С. Притуленко, Е. М. Турло // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 128–131.
3239. Разработка технологических параметров изготовления твердого сплава ВК8 с субмикронной структурой = The development of technological parameters of production of VK8 solid alloy with submicron structure / Ю. Л. Крутский, С. В. Веселов, Н. Ю. Черкасова, Р. И. Кузьмин, Т. М. Крутская, А. Г. Тюрин, В. И. Квашнин, Е. Д. Зыкова // Металлургия: технологии, инновации, качество : тр. 21 междунар. науч.-практ. конф., Новокузнецк, 23–24 окт. 2019 г. : в 2 ч. – Новокузнецк : Изд-во СибГИУ, 2019. – Ч. 2. – С. 309–313.
3240. Рогожников Н. А. Адсорбция сульфит-ионов на грани Au(111) / Н. А. Рогожников // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 298–300.
3241. Рогожников Н. А. Адсорбция тиосульфат-ионов на золоте / Н. А. Рогожников // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 297–298.
3242. Рогожников Н. А. Квантово-химическое изучение адсорбции ионов Vi^{3+} на Au(111) / Н. А. Рогожников // Электрохимия. – 2019. – Т. 55, № 1. – С. 116–124.
3243. Рогожников Н. А. Квантово-химическое изучение адсорбции ионов Pv^{2+} на Au(111) / Н. А. Рогожников // Электрохимия. – 2019. – Т. 55, № 1. – С. 60–69.
3244. Рогожников Н. А. Квантово-химическое изучение адсорбции ионов Tl^{+} на Au (111) / Н. А. Рогожников // Электрохимия. – 2019. – Т. 55, № 10. – С. 1248–1260.
3245. Савденбекова Б. Е. Многослойные полиэлектролиты: универсальный инструмент для приготовления антимикробных покрытий / Б. Е. Савденбекова, А. К. Оспанова, Н. Ф. Уваров // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 310–311.
3246. Симоненко Е. В. Изучение процессов химического взаимодействия полититанатных наноструктур с водными растворами гидроксида лития / Е. В. Симоненко, Т. М. Зима // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 134–137.
3247. Синельникова Ю. Е. Синтез мезопористого углеродного материала с использованием твердого темплата / Ю. Е. Синельникова, Н. Ф. Уваров // Наука. Технологии. Инновации :

сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 137–139.

3248. Синельникова Ю. Е. Синтез мезопористых углеродных материалов темплатным методом с использованием различных катализаторов / Ю. Е. Синельникова, Н. Ф. Уваров // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 142–143.
3249. Синтез и электрохимические свойства электродов на основе композитов графит/наночастицы серебра для измерения биопотенциалов / И. А. Мальбахова, А. И. Титков, А. С. Улихин, Н. Ф. Уваров // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 232–233.
3250. Синтез полидисперсного карбида бора и получение керамики на его основе / Ю. Л. Крутский, Ю. К. Непочатов, А. Н. Пель, И. Н. Сковородин, К. Д. Дюкова, Т. М. Крутская, И. Д. Кучумова, О. Э. Матц, А. Г. Тюрин, Ю. Ю. Эмурлаева, С. И. Подрябинкин // Журнал прикладной химии. – 2019. – Т. 92, № 6. – С. 719–727.
3251. Синтез порошков диоксида циркония, легированного иттрием / А. И. Апарнев, Л. И. Афонина, Т. С. Виноградова, А. В. Логинов // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 137–139.
3252. Спиридонова И. В. Использование нановолокнистого углерода для синтеза высокодисперсного порошка диборида титана / И. В. Спиридонова, Ю. Л. Крутский ; науч. рук. Ю. Л. Крутский // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 53–56.
3253. Структурированные микроволокнистые каталитические системы для окисления диоксида серы в дымовых газах угольных ТЭЦ / К. Е. Голяшова, П. Е. Микенин, С. А. Лопатин, А. Н. Загоруйко // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 216–219.
3254. Тощевикова М. С. Изучение разновидности подходов к исследованию электрохимических свойств электродных материалов / М. С. Тощевикова, М. В. Попов, С. И. Юсин ; науч. рук. М. В. Попов // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 21–23.

3255. Трехфазные электродные материалы на основе иодида серебра для электрохимических биосенсоров / Н. Ф. Уваров, А. И. Титков, Ю. Г. Матейшина, А. А. Исакова, А. С. Улихин // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – С. 127.
3256. Турло Е. М. Модификации 5'-фосфатной группы нуклеотида и их влияние на физико-химические свойства / Е. М. Турло, Т. А. Левин // Химия и жизнь : сб. 18 междунар. науч.-практ. студен. конф., Новосибирск, 16 мая 2019 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2019. – С. 328–331.
3257. Уваров Н. Ф. Горячие точки химии твердого тела: наукометрический анализ / Н. Ф. Уваров // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – С. 178.
3258. Уваров Н. Ф. Химия твердого тела : [учеб. пособие] / Н. Ф. Уваров, Ю. Г. Матейшина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 108 с.
3259. Фазылбекова Д. Э. Оксалат висмута-аммония: получение, состав, свойства / Д. Э. Фазылбекова ; науч. рук. Е. В. Тимакова // Химия и химическая технология в XXI веке : материалы 20 междунар. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых им. проф. Л. П. Кулёва, Томск, 20–23 мая 2019 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019. – С. 121–122.
3260. Фазылбекова Д. Э. Получение оксалата висмута-аммония / Д. Э. Фазылбекова, Е. В. Тимакова ; науч. рук. Е. В. Тимакова // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 178–180.
3261. Химия. Сборник задач и упражнений : учеб.-метод. пособие / Л. В. Шевницына, М. Д. Полежаева, А. И. Апарнев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 63 с.
3262. Чистка выхлопных газов от вредных примесей с помощью скруббера / Н. И. Лапекин, А. А. Шестаков, А. Е. Брестер, А. Г. Баннов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 80–83.
3263. Швецов Д. А. Интенсификация теплообмена при кипении в тонком горизонтальном слое жидкости на модифицированной поверхности / Д. А. Швецов, А. Н. Павленко, В. И. Жуков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 153–156.
3264. Электрофизические свойства композиций на базе каучука с добавками углеродных материалов различной природы / А. Г. Баннов, М. В. Попов, П. Б. Курмашов, К. В. Вишневский // НЕФТЕХИМИЯ–2019 = RETROCHEMISTRY–2019 : материалы 2 междунар. науч.-техн. и инвестиц. форума по хим. технологиям и нефтегазопереработке, Респ. Беларусь, Минск, 16–18 сент. 2019 г. – Минск : Изд-во БГТУ, 2019. – С. 78–81.

3265. Bessmeltsev V. P. Development of a technology for creating structured capillary-porous coatings by means of 3D printing for intensification of heat transfer during boiling / V. P. Bessmeltsev, A. N. Pavlenko, V. I. Zhukov // *Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing*. – 2019. – Vol. 55, iss. 6. – P. 554–563.
3266. Chernyshev A. P. Thermolysis of ferric oxalate in structured mesoporous silica / A. P. Chernyshev, N. F. Uvarov // *Materials Today: Proceedings*. – 2019. – Vol. 12, pt. 1. – P. 17–20.
3267. Hydrogenation of furfural to 2-methylfuran over Ni–Mo₂C/γ–Al₂O₃ catalyst / S. G. Zavarukhin [et al.] // *WSEAS Transactions on Environment and Development*. – 2019. – Vol. 15. – P. 189–196.
3268. Kinetics of the hydrodeoxygenation of ethyl ester of decanoic acid over the Ni–Cu–Mo/Al₂O₃ catalyst / R. G. Kukushkin, S. I. Reshetnikov, S. G. Zavarukhin, P. M. Eletsii, V. A. Yakovlev // *Catalysis in Industry*. – 2019. – Vol. 11, iss. 3. – P. 191–197.
3269. Kozlova A. V. Electrochemical properties of Li₄Ti₅O₁₂–Li₂TiO₃ composites / A. V. Kozlova, N. F. Uvarov // *Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 397–398.*
3270. Kvashina T. S. Max-phases of Ti–Al–C system / T. S. Kvashina ; research adviser N. F. Uvarov ; language adviser N. A. Sapchenko // *Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 279–280.*
3271. Kvashina T. S. Max-phases of Ti–Al–C system as a precursor for mxenes synthesis / T. S. Kvashina ; research adviser N. F. Uvarov ; language adviser N. A. Sapchenko // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 214–216.*
3272. Levin T. A. The influence of substituents on the acidity of the 5' phosphate group of the nucleotide / T. A. Levin ; research adviser E. M. Turlo ; language adviser I. N. Sharova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 166–168.*
3273. Mechanochemical synthesis of inert component for composite solid electrolytes CsNO₂–MgAl₂O₄ / Y. G. Mateyshina, D. V. Alekseev, V. R. Khusnutdinov, N. F. Uvarov // *Materials Today: Proceedings*. – 2019. – Vol. 12, iss. 1. – P. 13–16.
3274. NiCuMo–SiO₂ catalyst for pyrolysis oil upgrading: model acidic treatment study / S. G. Zavarukhin [et al.] // *Applied Catalysis. A: General*. – 2019. – Vol. 573. – P. 1–12.
3275. Nikitenok O. V. Research into the influence of the time delay on the properties of graphite oxides / O. V. Nikitenok, A. G. Bannov ; research adviser A. G. Bannov ; language adviser A. U. Alyabieva // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 247–249.*
3276. Nikitenok O. V. Optimization of synthesis and obtaining different types of graphite oxides / O. V. Nikitenok ; research adviser A. G. Bannov ; language adviser R. A. Tchesnokova // *Science*.

Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 277–278.

3277. Phase transitions and transport properties in tetra-*n*-butylammonium iodide / N. F. Uvarov [et al.] // *Solid State Ionics*. – 2019. – Vol. 336. – P. 26–30.
3278. Quantum-chemical substantiation of the structure and properties of chlorhexidine and its boron derivatives as antibacterial additives for nanofilms of medical purposes / B. E. Savdenbekova, A. K. Ospanova, N. F. Uvarov, R. A. Omarova, M. K. Iskakova // *Journal of Chemical Technology and Metallurgy*. – 2019. – Vol. 54, iss. 3. – P. 496–502.
3279. Rogozhnikov N. A. Quantum-chemical study of adsorption of Tl⁺ Ions on Au(111) / N. A. Rogozhnikov // *Russian Journal of Electrochemistry*. – 2019. – Vol. 55, iss. 10. – P. 1009–1020.
3280. Sinelnikova Y. E. Synthesis of mesoporous carbon materials by the template method followed by pyrolysis / Y. E. Sinelnikova ; research adviser N. F. Uvarov ; language adviser A. U. Alyabieva // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 241–243.
3281. Synthesis of Ni-based catalysts by hexamethylenetetramine-nitrates solution combustion method for co-production of hydrogen and nanofibrous carbon from methane / D. G. Kuvshinov, P. B. Kurmashov, A. G. Bannov, M. V. Popov, G. G. Kuvshinov // *International Journal of Hydrogen Energy*. – 2019. – Vol. 44, iss. 31. – P. 16271–16286.
3282. Synthesis of polydisperse boron carbide and synthesis of a ceramic on its basis / Y. L. Krutskii, Y. K. Nepochatov, A. N. Pel, I. N. Skovorodin, K. D. Dyukova, T. M. Krutskaya, I. D. Kuchumova, O. E. Mats, A. G. Tyurin, Y. Y. Emurlaeva, S. I. Podryabinkin // *Russian Journal of Applied Chemistry*. – 2019. – Vol. 92, iss. 6. – P. 750–758.
3283. Toshchevikova M. S. The influence of carbon materials surface modification on specific capacitance / M. S. Toshchevikova, M. V. Popov ; research adviser M. V. Popov ; language adviser Y. V. Ridnaya // *Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 253–255.
3284. Turlo E. M. Design of educational programs within the framework of the competence approach [Electronic resource] / E. M. Turlo, A. Y. Alyabieva // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 338–345. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913415>. – Title from screen.
3285. Uvarov N. F. Nanocomposite materials with alkali-ion conductivity / N. F. Uvarov, Y. G. Matyushina, A. S. Ulihin // *Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 416–418.
3286. Vinogradova T. S. Approaches to the synthesis of zirconia stabilized by oxides of rare earth metals / T. S. Vinogradova, A. I. Aparnev ; research adviser A. I. Aparnev ; language adviser R. A. Tchesnokova // *Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов*

и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 274–276.

3287. Vinogradova T. S. Determining the optimal method of synthesis of zirconium dioxide / T. S. Vinogradova, L. I. Afonina ; research adviser L. I. Afonina ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 126–128.
3288. Zavarukhin S. Hydrogenation of furfural to 2-methylfuran over Ni–Mo₂C/γ–Al₂O₃ catalyst / S. Zavarukhin // 11 Energy planning, energy saving, environmental education (EPESE–2019) : progr. and [abstr.] intern. conf., Italy, Rome, 25–27 May 2019. – Rome, 2019. – P. 1640.
3289. Zelinskii A. G. The effect of solution ph on the oxidation of sulfite ions and the formation of oxides on the gold electrode / A. G. Zelinskii, O. N. Novgorodtseva // Russian Journal of Electrochemistry. – 2019. – Vol. 55, iss. 12. – P. 1171–1185.
3290. Zhukov V. Heat transfer at evaporation/boiling in thin horizontal liquid layer on microstructured surfaces under low pressures / V. Zhukov, A. Pavlenko, V. Bessmeltsev // 5 International workshop on heat-mass transfer advances for energy conservation and pollution control : book abstr., Novosibirsk, 13–16 Aug. 2019. – Novosibirsk : Kutateladze Inst. of Thermophysics, 2019. – P. 124.
3291. Zhukov V. I. Heat transfer at evaporation/boiling in the thin horizontal liquid layer on microstructured surfaces under low pressures / V. I. Zhukov, A. N. Pavlenko, V. P. Bessmeltsev // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1369. – Art. 012007 (6 p.).
3292. Zima T. M. Enhanced room-temperature ferromagnetism of Co-doped SnO₂ nanostructures produced by the hydrothermal method / T. M. Zima, N. Bulina // Materials Research Bulletin. – 2019. – Vol. 117. – P. 48–55.
3293. Zima T. M. Hydrothermal synthesis and characterization of nanostructured cobalt-doped tin dioxide / T. M. Zima, I. V. Malygin // Inorganic Materials. – 2019. – Vol. 55, iss. 3. – P. 263–270.

Научно-образовательный центр «Нанотехнологии» *

3294. Безуглов А. Е. Ключевые показатели эффективности при проведении технического обслуживания и ремонта оборудования [Электронный ресурс] / А. Е. Безуглов, О. А. Кислицына // Вопросы инновационной экономики. – 2019. – Т. 9, № 4. – С. 1501–1514. – Режим доступа: <https://creativeconomy.ru/lib/41208>. – Загл. с экрана.
3295. Безуглов А. Е. Подход к управлению запасами ремонтных подразделений горнодобывающего предприятия / А. Е. Безуглов, О. А. Кислицына // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 363–365.
3296. Иванова В. И. Взаимосвязь стилей мышления и мотивации к обучению у студентов технических и гуманитарных направлений подготовки / В. И. Иванова, А. В. Тараканов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 167–170.

3297. Мерзликина К. А. Различия в эмоционально-волевой саморегуляции у студентов с высокой и низкой успеваемостью / К. А. Мерзликина, А. В. Тараканов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 182–186.
3298. Тараканов А. В. Креативность, интеллект и самоактуализация: особенности взаимосвязей и опосредования / А. В. Тараканов, Л. В. Кавун // Психология способностей и одаренности : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Ярославль, 21–22 нояб. 2019 г. – Ярославль : РИО ЯГПУ, 2019. – С. 103–107.
3299. Тараканов А. В. Проблемы формирования и развития одаренности: системно-сетевой подход = Problems of formation and development of giftedness: a system-network approach / А. В. Тараканов // Развитие человека в современном мире. – 2019. – № 3. – С. 31–39.
3300. Управление талантами: путеводитель по программе повышения квалификации : учеб. пособие / Л. А. Голышкина, Л. В. Кавун, В. А. Капустина, Г. М. Мандрикова, А. В. Тараканов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 111 с.
3301. Хайруллина М. В. Персонал в системе непрерывных улучшений производственных систем (инструмент Кайдзен) [Электронный ресурс] = Personnel in the system of continuous improvement of production systems (Kaizen tool) / М. В. Хайруллина, О. А. Кислицына // Вопросы инновационной экономики. – 2019. – Т. 9, № 2. – С. 607–618. – Режим доступа: <http://vinec.creativeconomy.ru>. – Загл. с экрана.
3302. Kavun L. V. Analysis of the system-network approach for research of value-semantic orientation and creativity [Electronic resource] / L. V. Kavun, A. V. Tarakanov // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 580–585 – Mode of access: <https://doi.org/10.2991/hssnpp-19.2019.110>. – Title from screen.
3303. Tarakanov A. V. Value and semantic psychometric creativity and creativity self-assessment correlates [Electronic resource] / A. V. Tarakanov, L. V. Kavun // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EрSBS). – 2019. – Vol. 58. – P. 929–940. – Mode of access: <https://www.futureacademy.org.uk/files/images/upload/SCTCMG2018FA108.pdf>. – Title from screen.

* В дополнительные подразделения факультета взяты публикации, авторы которых не относятся к кафедрам данного факультета, а относятся только к этому дополнительному подразделению.

ФАКУЛЬТЕТ МЕХАТРОНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ

Декан канд. техн. наук, доцент М. Е. Вильбергер

Кафедра автоматизированных электротехнологических установок

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *А. И. Алиферов*

3304. Бадашкова Н. К. Повышение энергоэффективности руднотермической печи для производства ферросилиция / Н. К. Бадашкова, А. И. Алиферов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 3–6.
3305. Батаев И. А. Особенности и проблемы эксплуатации плакированных электрододержателей дуговых сталеплавильных электропечей = Features and problems of operation of clad electrode holders for arc steel-making furnaces / И. А. Батаев, А. В. Чередниченко, С. П. Зуев // Электрометаллургия. – 2019. – № 4. – С. 2–5.
3306. Битюцких А. В. Исследование индуктивного сопротивления пакетов трубошин руднотермической печи от геометрических параметров / А. В. Битюцких, Л. П. Горева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 7–10.
3307. Васильева Е. П. Моделирование процесса теплообмена в вакуумно-компрессионной колпаковой печи сопротивления с комбинированной тепловой изоляцией / Е. П. Васильева, А. И. Алиферов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 18–21.
3308. Золотарев В. В. Индукционная установка для равномерного нагрева концов труб с целью снятия напряжений / В. В. Золотарев, А. И. Алиферов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 37–39.
3309. Зуев С. П. Низкочастотные составляющие токов в дуговых сталеплавильных электропечах / С. П. Зуев, Р. А. Бикеев, В. С. Чередниченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 39–43.
3310. Зуев С. П. Экспериментальные исследования плавки цветных металлов / С. П. Зуев, А. В. Чередниченко, В. С. Чередниченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 43–47.
3311. Каплун А. Б. Малопараметрическое уравнение для расчета коэффициента вязкости жидкости, газа и флюида метана / А. Б. Каплун, О. С. Дутова, А. Б. Мешалкин // 35 Сибирский теплофизический семинар, посвященный 75-летию профессора В. И. Терехова : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 27–29 авг. 2019 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2019. – С. 305.
3312. Ким Р. А. Исследование явления поверхностного эффекта в электрических проводниках / Р. А. Ким, А. И. Алиферов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 47–50.

3313. Ракина М. Д. Высокочастотная импульсная индукционная поверхностная закалка стальных заготовок / М. Д. Ракина, А. И. Алиферов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 74–76.
3314. Сопряженные процессы гетерогенно-гомогенного окисления водорода в высокоплотных смесях $H_2/O_2/H_2O$, $H_2/O_2/CO_2$ и $H_2/O_2/N_2$ = Conjugated processes of heterogeneous-homogeneous oxidation of hydrogen in high-density $H_2/O_2/H_2O$, $H_2/O_2/CO_2$ and $H_2/O_2/N_2$ mixtures / А. А. Востриков, О. Н. Федяева, А. В. Шишкин, М. Я. Сокол // Сверхкритические флюиды: теория и практика. – 2019. – Т. 14, № 2. – С. 23–30.
3315. Теплопередача : учеб. пособие / В. С. Чередниченко, В. А. Сеницын, А. И. Алиферов, Ю. И. Шаров ; под ред. В. С. Чередниченко. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – Ч. 1 : Основы теории теплопередачи. – 221 с. – (Высшее образование. Бакалавриат).
3316. Теплопередача : учеб. пособие / В. С. Чередниченко, В. А. Сеницын, А. И. Алиферов, Ю. И. Шаров ; под ред. В. С. Чередниченко, А. И. Алиферова. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – Ч. 2 : Упражнения и задачи. – 348 с.
3317. Чередниченко В. С. Плазменные электротехнологические установки : учеб. пособие / В. С. Чередниченко, А. С. Аньшаков, М. Г. Кузьмин ; под ред. В. С. Чередниченко. – 2-е изд., доп. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 601 с. – (Высшее образование. Бакалавриат).
3318. Чередниченко В. С. Сравнение режимов работы дуговых сталеплавильных электропечей с короткими и длинными дуговыми разрядами = Comparison of operation conditions of electric arc steel-making furnaces with short and long arc charges / В. С. Чередниченко, Р. А. Бикеев, С. П. Зуев // Электротехнология. – 2019. – № 6. – С. 11–17.
3319. Шепелёв А. А. Электротехнологическая переработка отходов ферросплавного производства / А. А. Шепелёв, Л. Е. Чередниченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 80–84.
3320. Шишкин А. В. Влияние электрического поля на структуру оксидного слоя при окислении циркония в сверхкритических флюидах H_2O , CO_2 и H_2O/CO_2 / А. В. Шишкин, М. Я. Сокол, А. А. Востриков // 35 Сибирский теплофизический семинар, посвященный 75-летию профессора В. И. Терехова : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, Новосибирск, 27–29 авг. 2019 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2019. – С. 250.
3321. Экологичные плоские нагревательные системы для обогрева помещений / А. И. Алиферов, А. С. Аньшаков, В. А. Вдовин, В. С. Чередниченко // Проблемы управления и моделирования в сложных системах = Complex systems: control and modeling problems : тр. 21 международного конф., Самара, 3–6 сент. 2019 г. : в 2 т. – Самара : Офорт, 2019. – Т. 1. – С. 187–190.
3322. Aliferov A. I. A study of the influence of rotating magnetic field of permanent magnets on the cylindrical melt bath / A. I. Aliferov, A. E. Morev, V. A. Promzelev // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560, iss. 1. – Art. 012030.
3323. Aliferov A. I. A study of the installation of the NHD mixing of aluminium based on permanent magnets / A. I. Aliferov, A. E. Morev // International conference on heating by electromagnetic

sources (HES–2019): induction, dielectric and microwaves, conduction & electromagnetic processing : proc., Italy, Padua, 22–24 May, 2019. – Padua, 2019. – P. 471–475.

3324. Anshakov A. S. Features plasma gasification of organic waste / A. S. Anshakov, A. I. Aliferov, P. V. Domarov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560, iss. 1. – Art. 012057.
3325. Automation of plasma technology aimed at the disposal of organic waste / P. V. Domarov, A. S. Anshakov, V. A. Faleev, S. I. Radko // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 052004 (5 p.).
3326. Badashkova N. K. Induction plant for electromagnetic and heat treatment of salt solutions / N. K. Badashkova ; research adviser A. I. Aliferov ; language adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 23–25.*
3327. Bataev I. A. Specific features and problems of operation of the clad electrode holders in electric arc furnaces / I. A. Bataev, A. V. Cherednichenko, S. P. Zuev // Russian Metallurgy (Metally). – 2019. – Vol. 2019, iss. 6. – P. 587–589.
3328. Cherednichenko A. V. Features of the operating modes of a hot hollow cathodes in a vacuum arc discharge / A. V. Cherednichenko, S. P. Zuev, V. A. Serikov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560. – Art. 012122 (5 p.).
3329. Cherednichenko M. V. Ferroalloy industry waste processing / M. V. Cherednichenko, S. P. Zuev // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560. – Art. 012134 (6 p.).
3330. Conjugated processes of black liquor mineral and organic components conversion in supercritical water / O. N. Fedyaeva, A. A. Vostrikov, A. V. Shishkin, D. Yu. Dubov // Journal of Supercritical Fluids. – 2019. – Vol. 143. – P. 191–197.
3331. Electrothermal processing of tantalum capacitor powders / A. V. Cherednichenko, V. S. Cherednichenko, R. A. Bikeev, V. A. Serikov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560, iss. 1. – Art. 012100 (5 p.).
3332. Experience of designing a short circuit for an ore-thermal furnace / A. I. Aliferov, R. A. Bikeev, L. P. Goreva, V. I. Zakharchuk // Russian Metallurgy (Metally). – 2019. – Vol. 2019, iss. 6. – P. 581–586.
3333. Kaplun A. B. Low-parametric equation for calculating the methane viscosity coefficient of liquid, gas and fluid states / A. B. Kaplun, O. S. Dutova, A. B. Meshalkin // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1382. – Art. 012180 (6 p.).
3334. Kaplun A. B. Low-parametric equation for calculating the viscosity coefficient of sulfur hexafluoride / A. B. Kaplun, A. B. Meshalkin, O. S. Dutova // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1382. – Art. 012179 (5 p.).
3335. Methods for balancing of secondary current lead of ore-thermal furnaces [Electronic resource] / A. I. Aliferov, R. A. Bikeev, L. P. Goreva, N. K. Badashkova // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : proc., Altai

Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – P. 716–719. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8823269>. – Title from screen.

3336. Operating modes of vacuum plasmatrons with hollow cathodes / A. S. An'shakov, A. V. Cherednichenko, V. A. Serikov, P. V. Domarov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560. – Art. 012121 (6 p.).
3337. Optimal design methods for the uniform heating of tube ends for stress relieving / A. I. Aliferov, P. Di Barba, F. Dughiero, M. Forzan, S. Lupi, E. Mognaschi, E. Sieni // International conference on heating by electromagnetic sources (HES–2019): induction, dielectric and microwaves, conduction & electromagnetic processing : proc., Italy, Padua, 22–24 May, 2019. – Padua, 2019. – P. 67–72.
3338. Senkov A. A. Development of a web service for reporting freelancers / A. A. Senkov ; research adviser S. A. Zyryanov ; language adviser A. S. Zolotilina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 57–59.
3339. Shishkin A. V. Effect of electric field on oxide layer structure at zirconium oxidation in H₂O, CO₂ and H₂O/CO₂ supercritical fluids / A. V. Shishkin, M. Y. Sokol, A. A. Vostrikov // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1382. – Art. 012144 (6 p.).
3340. Transformation of lignin under uniform heating. 1. Gasification in a flow of water vapor and supercritical water / O. N. Fedyeva, A. A. Vostrikov, A. V. Shishkin, M. Y. Sokol // Journal of Supercritical Fluids. – 2019. – Vol. 148. – P. 84–92.
3341. Transformation of lignin under uniform heating. 2. Combustion in a flow of water-oxygen mixture / O. N. Fedyeva, A. A. Vostrikov, A. V. Shishkin, M. Y. Sokol // Journal of Supercritical Fluids. – 2019. – Vol. 148. – P. 24–32.

Кафедра теоретических основ электротехники

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *В. Ю. Нейман*

3342. Бланк А. В. Каскадная А–Н-схема замещения электрической машины с возбуждением от постоянных магнитов = The cascade a–h equivalent circuit of a permanent magnet excited electrical machine / А. В. Бланк // Электричество. – 2019. – № 10. – С. 42–47.
3343. Кобобель И. В. Расчет статических параметров электромагнитной машины двойного действия в программе FEMM / И. В. Кобобель, В. Ю. Нейман // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 103–107.
3344. Лаппи Ф. Э. Анализ и компьютерное моделирование явлений взаимоиндуктивности и резонанса (от простого к сложному) : учеб. пособие / Ф. Э. Лаппи, Ю. Б. Ефимова, П. В. Морозов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 88 с.
3345. Лаппи Ф. Э. Расчет и компьютерное моделирование переходных процессов в линейных цепях (от простого к сложному) : учеб. пособие / Ф. Э. Лаппи, П. В. Морозов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 128 с.

3346. Лесс В. М. Совершенствование подходов при расчете динамических цепей с ненулевыми начальными условиями / В. М. Лесс, А. В. Прокопов, В. Ю. Нейман // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 50–53.
3347. Малинин Л. И. Теория электрических цепей : учеб. пособие для вузов / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман. – Москва : Юрайт, 2019. – 345 с. – (Университеты России).
3348. Малинин Л. И. Теория электрических цепей : учеб. пособие для СПО / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман. – Москва : Юрайт, 2019. – 346 с. – (Профессиональное образование).
3349. Марков А. В. Исследование режима работы электромагнитного двигателя с удержанием бойка / А. В. Марков, В. А. Аксютин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 118–122.
3350. Морозов П. В. Распределение мощности между обмотками тяговых трансформаторов на основе цифровой фильтрации = Power distribution between traction transformer windings based on digital filtration / П. В. Морозов, Ю. В. Морозов // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2019. – Т. 23, № 6. – С. 1136–1144.
3351. Морозов П. В. Электрические цепи постоянного тока. Решение задач : учеб. пособие / П. В. Морозов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 144 с.
3352. Нейман В. Ю. Электромеханическое преобразование энергии в задачах электротехники = Electromechanical conversion of energy in electrical engineering problems : [монография] / В. Ю. Нейман. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 204 с. – (Монографии НГТУ).
3353. Нейман В. Ю. Энергопреобразование ненасыщенного электромагнитного двигателя при отрыве якоря внешними силами = Energy conversion in a non-saturated electromagnetic motor with the armature detached by external forces / В. Ю. Нейман // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk State Technical University. – 2019. – № 3 (76). – С. 135–148.
3354. Нейман Л. А. К вопросу создания обобщенной математической модели однокатушечной синхронной электромагнитной машины ударного действия = To the issue of creating a generalized mathematical models of single-coil synchronous electromagnetic percussion machine / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии. 20 Бенардосовские чтения : материалы междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 29–31 мая 2019 г. – Иваново : Изд-во ИГЭУ, 2019. – Т. 3 : Электротехника. – С. 143–148.
3355. Нейман Л. А. Обобщенная динамическая модель однокатушечной синхронной электромагнитной машины ударного действия = Generalized model of a single-coil synchronous impact electromagnetic machine / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2019. – № 2 (43). – С. 56–71.
3356. Петренко Ю. В. Теоретические основы электротехники. Электрические цепи с распределенными параметрами : учеб. пособие / Ю. В. Петренко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 64 с.
3357. Прокопов А. В. Анализ переходных процессов в цепях высокого порядка методами структурного моделирования в MATLAB SIMULINK / А. В. Прокопов, В. М. Лесс,

В. Ю. Нейман // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 75–78.

3358. Салчак А. В. Анализ вариантов схем линейных электромагнитных двигателей для привода прессового оборудования / А. В. Салчак, В. Ю. Нейман // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 132–135.
3359. Blanc A. V. A cascade equivalent A–H-circuit of a synchronous salient-pole electric machine / A. V. Blanc // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560, iss. 1. – Art. 012101.
3360. Blanc A. V. Electromagnetic field and eddy currents in the mantle of the ore-smelting furnace / A. V. Blanc // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560, iss. 1. – Art. 012053.
3361. Investigation of transition processes in complex high order circuits at zero initial conditions / A. V. Prokopov, V. M. Less, I. V. Kobobel, R. S. Anfilofiev ; research adviser V. Yu. Neyman ; language adviser M. V. Rozhkova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 226–230.
3362. Neyman L. A. Analysis of transient and steady-state processes in multi-pulse rectifiers by the finite-difference method / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, V. A. Elanakova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560, iss. 1. – Art. 012117.
3363. Neyman L. A. Dynamic model of the electromagnetic oscillating system with energy losses / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, V. A. Elanakova // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333, iss. 4. – Art. 052022 (7 p.).
3364. Neyman L. A. Research of the impulse forces interaction in synchronous electromagnetic impact machines / L. A. Neyman, V. Y. Neyman // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560, iss. 1. – Art. 012116.
3365. Neyman V. Y. Analysis of energy conversion in the instantaneous power transfer process in the electromechanical system with variable inductance / V. Y. Neyman // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333, iss. 4. – Art. 052021 (8 p.).
3366. Neyman V. Y. Analysis of the working processes of electromagnetic pulse machines / V. Y. Neyman, A. V. Markov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560, iss. 1. – Art. 012115.
3367. Neyman V. Y. Linear electromagnetic motor with periodic structure of magnetic circuit / V. Y. Neyman, V. M. Less, A. V. Prokopov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560, iss. 1. – Art. 012114.
3368. Neyman V. Y. Model of electromechanical energy converter with variable inductance [Electronic resource] / V. Y. Neyman, A. V. Markov // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 765–769. – 1 electron-optical disc (CD-ROM). – Title with the label.

3369. Obukhov K. A. Currents and voltages classification in transmission lines with abruptly changing loads [Electronic resource] / K. A. Obukhov, P. V. Morozov, Y. V. Morozov // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – Novosibirsk, 2019. – P. 770–773. – 1 electron–optical disc (CD-ROM). – Title with the label.
3370. Rogova O. V. Electromagnetic motor for technological vibratory mixing equipment [Electronic resource] / O. V. Rogova, V. Y. Neyman // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – Novosibirsk, 2019. – P. 774–777. – 1 electron–optical disc (CD-ROM). – Title with the label.
3371. Stravinskaya A. K. Osmotic power plants – the future of alternative energy / A. K. Stravinskaya, R. D. Safiullina ; research adviser V. Y. Nejman ; language adviser I. M. Yunusova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 285–290.

Кафедра электромеханики

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *А. Ф. Шевченко*

3372. Патентные исследования при создании новой техники. Научно-исследовательская работа : учеб. пособие / Г. А. Шаншуров, О. Н. Исакова, Т. В. Дружинина, Т. В. Честюнина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 168 с.
3373. Babitsky D. Y. Investigation and improvement of flux density harmonic content in electrical machines with fractional slot tooth concentrated windings [Electronic resource] / D. Y. Babitsky, D. M. Toporkov // International conference on electrotechnical complexes and systems (ICOECS–2019) : proc., Ufa, 22–25 Oct. 2019. – [Ufa], 2019. – P. 86–89. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8949963>. – Title from screen.
3374. Kovtun M. A. Magnetic vibrations in synchronous machines with permanent magnets and fractional slot concentrated winding / M. A. Kovtun, I. L. Popov ; research adviser D. M. Toporkov ; language adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 149–154.
3375. Kulikov V. P. The main principles of the approach to the construction of combined windings with one set of terminations / V. P. Kulikov, D. Y. Babitsky, R. R. Bakiev // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333, iss. 5. – Art. 052017 (6 p.).

Кафедра электропривода и автоматизации промышленных установок

Зав. каф. канд. техн. наук, доц. *Д. А. Котин*

3376. Абсалямов Р. М. Оптимизация системы регулирования температуры второй зоны цилиндра пластикации / Р. М. Абсалямов, В. М. Кавешников // *Интеллектуальный потенциал Сибири* : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 235–236.

3377. Белкова Д. Н. К вопросу о разработке управляемого активного фильтра для эффективного подавления торсионных колебаний в системах распределенной генерации / Д. Н. Белкова, В. М. Кавешников // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 239–240.
3378. Белкова Д. Н. Подход к разработке оптимального регулятора АФСТ для эффективного подавления торсионных колебаний в системах распределенной генерации / Д. Н. Белкова, В. М. Кавешников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 152–156.
3379. Белкова Д. Н. Упрощенная математическая модель возникновения и развития торсионных колебаний в системах распределенной генерации / Д. Н. Белкова ; науч. рук. В. М. Кавешников // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 9–13.
3380. Блинов А. А. Анализ эксплуатации электропривода в механизме ориентирования солнечной панели / А. А. Блинов, Е. С. Кучер // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 156–159.
3381. Борисова Е. В. Синтез адаптивной системы управления асинхронным электроприводом / Е. В. Борисова, Е. С. Кучер // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 241–242.
3382. Бутенко В. Н. Автоматизация процесса изготовления пластырей для похудения / В. Н. Бутенко, М. Е. Мосин, И. В. Чернов ; науч. рук. И. С. Дымов // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 13–17.
3383. Гимадеев А. Р. Разработка и исследование системы автоматического регулирования в КНС / А. Р. Гимадеев, В. М. Кавешников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 159–161.
3384. Гимадеев А. Р. Разработка и исследование системы автоматического регулирования в КНС / А. Р. Гимадеев, В. М. Кавешников // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 242–244.
3385. Гладкий Д. А. Оптимизация системы регулирования уровня в РВС–700 / Д. А. Гладкий, В. М. Кавешников // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 244–246.
3386. Гладкий Д. А. Оптимизация системы регулирования уровня в РВС–700 по критерию минимума потребления энергии / Д. А. Гладкий, В. М. Кавешников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 161–164.

3387. Глазырин М. В. Разработка законов управления потокосцеплением ротора для высокоскоростного асинхронного электропривода = Development of rotor flux control laws for high-speed asynchronous electric drive / М. В. Глазырин, И. А. Алейников // Омский научный вестник = Omsk Scientific Bulletin. – 2019. – № 2 (164). – С. 45–49.
3388. Грызунова Т. В. Автоматизированный электропривод солнечных установок / Т. В. Грызунова, Е. С. Кучер // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 164–166.
3389. Домахин Е. А. Разработка адаптивного алгоритма для обеспечения синхронизации напряжений преобразователя частоты и сети / Е. А. Домахин, Д. А. Котин // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем (ДНДС–2019) : материалы 13 Всерос. науч.-тех. конф., Чебоксары, 7 июня 2019 г. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2019. – С. 221–222.
3390. Дымов И. С. Автоматическая коррекция радиальных отклонений ротора микроэлектропривода методом сигнально-адаптивной обратной модели = Automatic correction of radial displacement of the micro electric drive rotor by the signal-adaptive inverse model method / И. С. Дымов, Д. А. Котин, Ю. В. Панкрац // Вестник Самарского государственного технического университета. Сер.: Технические науки = Vestnik of Samara state technical university. Technical sciences series. – 2019. – № 4 (64). – С. 127–141.
3391. Дымов И. С. Алгоритм адаптивного управления активным электромагнитным подшипником по состоянию = State-feedback based adaptive control algorithm of active electromagnetic bearing / И. С. Дымов, Д. А. Котин, Ю. В. Панкрац // Вестник Чувашского университета. – 2019. – № 3. – С. 69–77.
3392. Дымов И. С. Разработка алгоритма адаптивного управления активным электромагнитным подшипником по состоянию / И. С. Дымов, Д. А. Котин // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем (ДНДС–2019) : материалы 13 Всерос. науч.-тех. конф., Чебоксары, 7 июня 2019 г. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2019. – С. 29–30.
3393. Дымов И. С. Структурно-параметрический синтез регулятора тока системы подчиненной коррекции радиальных отклонений ротора = Structural and parametric synthesis of the current regulator of a system of subordinate correction of rotor radial deviations / И. С. Дымов, Д. А. Котин, Ю. В. Панкрац // Известия Московского государственного технического университета МАМИ. – 2019. – № 4 (42). – С. 12–20.
3394. Евдокимова Е. С. Автономная фотовспышка / Е. С. Евдокимова, Д. Г. Цамалаидзе, И. С. Дымов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 170–172.
3395. Евдокимова Е. С. Система автоматического управления тяговым электроприводом магистрального тепловоза / Е. С. Евдокимова, В. М. Кавешников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 167–170.
3396. Еланакова В. А. Синтез системы векторного управления двухфазным шаговым электроприводом / В. А. Еланакова, Д. А. Котин // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч.

- тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 248–250.
3397. Жук С. С. Анализ работы системы управления электроприводом эскалатора / С. С. Жук, Е. С. Кучер // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 172–174.
3398. Зинков Р. И. Разработка и исследование системы электропривода подъема монтажного крана грузоподъемностью 300т / Р. И. Зинков, В. М. Кавешников // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 254–256.
3399. Зинков Р. И. Разработка и исследование системы электропривода подъема монтажного крана грузоподъемностью 300т / Р. И. Зинков, В. М. Кавешников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 174–176.
3400. Казанцев В. О. Автоматизированная система управления конвейерной лентой / В. О. Казанцев, Е. С. Кучер // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 177–179.
3401. Кущенко А. А. Разработка и исследование комплексной системы автоматического управления канализационной насосной станцией / А. А. Кущенко, Д. А. Котин // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 258–259.
3402. Матюхова Е. С. Регулирование скорости в системах векторного управления синхронным электроприводом / Е. С. Матюхова, Е. С. Кучер // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 263–265.
3403. Матюхова Е. С. Синтез системы автоматического управления синхронным электроприводом методом локализации / Е. С. Матюхова, Е. С. Кучер // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 188–191.
3404. Мосин Р. А. Многоуровневый автоматический паркинг для легковых автомобилей в России / Р. А. Мосин, Е. С. Кучер // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 197–200.
3405. Мочалов А. А. Оптимизация процесса нагрева нефтяной эмульсии при подготовке товарной нефти / А. А. Мочалов, В. М. Кавешников // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 267–269.
3406. Мочалов А. А. Оптимизация процесса нагрева нефтяной эмульсии при подготовке товарной нефти / А. А. Мочалов, В. М. Кавешников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 200–202.
3407. Пауль О. Э. Синтез и анализ систем векторного управления асинхронным электроприводом / О. Э. Пауль, Е. С. Кучер // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27

- регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 269–270.
3408. Пауль О. Э. Синтез и анализ систем векторного управления асинхронным электроприводом / О. Э. Пауль, Е. С. Кучер // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 202–204.
3409. Попов Н. С. Обоснование компоновки тяговой системы автономного электрического транспортного средства / Н. С. Попов, В. И. Аниброев, В. Н. Аносов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 206–208.
3410. Попов Н. С. Обоснованный выбор типа электрической машины для многокоординатных роботов-манипуляторов / Н. С. Попов, И. И. Сингизин, Е. В. Финоженко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 204–206.
3411. Попов Н. С. Повышения энергоэффективности безрельсового транспорта за счет реализации оптимальных алгоритмов управления / Н. С. Попов, В. Н. Аносов // Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем (ДНДС–2019) : материалы 13 Всерос. науч.-тех. конф., Чебоксары, 7 июня 2019 г. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2019. – С. 43–44.
3412. Расчет оценки мощности тягового электропривода с помощью искусственных нейронных сетей / В. Н. Аносов, Е. О. Орел, С. А. Саидов, М. В. Ярославцев // Электропитание. – 2019. – № 4. – С. 42–50.
3413. Рахвалов В. О. Автоматизация привода работы шахтной подъемной машины / В. О. Рахвалов, В. М. Кавешников // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студ. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 272–273.
3414. Рахвалов В. О. Автоматизация привода работы шахтной подъемной машины / В. О. Рахвалов, В. М. Кавешников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 208–209.
3415. Симаков Г. М. Системы расчета автоматизированного электропривода : [учеб. пособие] / Г. М. Симаков, Ю. В. Панкрац, Д. А. Котин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 146 с.
3416. Сысенко В. Т. Автоматизированный электропривод : учеб.-метод. пособие / В. Т. Сысенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 51 с.
3417. Трехмерный информационный щит / Е. Е. Кобзев, Д. М. Фазлыев, А. М. Краснятов, И. С. Дымов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 257–258.
3418. Цамалаидзе Д. Г. Управление магистральными насосными агрегатами нефтепровода / Д. Г. Цамалаидзе, В. М. Кавешников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 213–215.

3419. Чухрий А. Д. Система автоматической стабилизации давления в верхней части ректификационной колонны / А. Д. Чухрий, В. Т. Сысенко // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 277–278.
3420. Abramushkina Y. E. Enhancing the reliability of multilevel inverters / Y. E. Abramushkina ; research adviser O. V. Nos ; language adviser G. V. Igonina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 182–184.
3421. Analysis and development of control algorithms to increase a trackless vehicle driving range [Electronic resource] / N. S. Popov, E. T. Kitova, V. N. Anosov, M. E. Vilberger // International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : proc., Vladivostok, 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 5 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8934172>. – Title from screen.
3422. Chukhriy A. D. Automatic pressure stabilization system for the upper part of the distillation column / A. D. Chukhriy ; research adviser V. T. Sysenko ; language adviser E. T. Kitova // Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 47–51.
3423. Domakhin E. A. Electric drive with multilevel converter for ESP system / E. A. Domakhin ; research adviser D. A. Kotin ; language adviser E. T. Kitova // Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 56–60.
3424. Dymov I. S. State-feedback based adaptive control algorithm of the active electromagnetic bearing / I. S. Dymov, D. A. Kotin, V. A. Elanokova // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 042006 (8 p.).
3425. Kucher E. S. Synthesis of vector control systems by localization method / E. S. Kucher, N. S. Popov, T. V. Gryzunova // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 042017 (6 p.).
3426. Topovskiy V. V. Two-channel control algorithm of unbalance vibration exciter induction motor drive with providing free rotation motion [Electronic resource] / V. V. Topovskiy, G. M. Simakov, A. A. Kromm // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 755–759. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823500>. – Title from screen.

Кафедра электротехнических комплексов

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *Н. И. Щуров*

3427. Авдеенко К. С. База нефтепродуктов общим объемом один миллион тонн / К. С. Авдеенко, В. В. Бирюков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 216–219.
3428. Авдеенко К. С. База нефтепродуктов общим объемом один миллион тонн [Электронный ресурс] / К. С. Авдеенко ; науч. рук. В. В. Бирюков // Мировые научные открытия–2019 =

- World scientific discoveries–2019 : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 17 окт. 2019 г. – Кемерово : Зап.-Сиб. НЦ, 2019. – С. 64–65. – Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41376053>. – Загл. с экрана.
3429. Акберов К. Ч. Инновационный менеджмент и стратегическое управление : учеб. пособие / К. Ч. Акберов, Б. В. Малозёмов, А. В. Постников ; под ред. Б. В. Малозёмова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 148 с.
3430. Акберов К. Ч. Цифровое управление в экономике : монография / К. Ч. Акберов, Б. В. Малозёмов, И. А. Шураев ; под ред. Б. В. Малозёмова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 176 с.
3431. Бердюгина А. В. Газораспределительная сеть города Искитим / А. В. Бердюгина, В. В. Бирюков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 226–230.
3432. Бердюгина А. В. Газораспределительная сеть города Искитим [Электронный ресурс] / А. В. Бердюгина ; науч. рук. В. В. Бирюков // Мировые научные открытия–2019 = World scientific discoveries–2019 : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 17 окт. 2019 г. – Кемерово : Зап.-Сиб. НЦ, 2019. – С. 66–68. – Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41376054>. – Загл. с экрана.
3433. Бирюков В. В. Автоматизированный тяговый электропривод : [учебник] / В. В. Бирюков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 322 с. – (Учебники НГТУ).
3434. Бирюков В. В. Автономный электрический транспорт : учебник / В. В. Бирюков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 302 с. – (Учебники НГТУ).
3435. Бурлягина М. С. Газоснабжение поселка Коченево [Электронный ресурс] / М. С. Бурлягина ; науч. рук. В. В. Бирюков // Мировые научные открытия–2019 = World scientific discoveries–2019 : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 17 окт. 2019 г. – Кемерово : Зап.-Сиб. НЦ, 2019. – С. 69–72. – Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41376055>. – Загл. с экрана.
3436. Бурлягина М. С. Газоснабжение поселка Коченево = Gas supply of the settlement Kochenevo / М. С. Бурлягина, В. В. Бирюков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 236–240.
3437. Внуков С. А. Гибридная энергоустановка школьного автобуса / С. А. Внуков, В. В. Бирюков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 240–242.
3438. Внуков С. А. Гибридная энергоустановка школьного автобуса [Электронный ресурс] / С. А. Внуков ; науч. рук. В. В. Бирюков // Мировые научные открытия–2019 = World scientific discoveries–2019 : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 17 окт. 2019 г. – Кемерово : Зап.-Сиб. НЦ, 2019. – С. 72–74. – Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41376056>. – Загл. с экрана.
3439. Ефимова О. А. Система электроснабжения метрополитена с управляемыми выпрямителями / О. А. Ефимова, М. В. Ярославцев // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч.

- тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 250–252.
3440. Ефимова О. А. Система электроснабжения метрополитена с управляемыми выпрямителями / О. А. Ефимова, М. В. Ярославцев // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. ст. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 274–280.
3441. Инновационные технологии земледелия, включая основы почвоведения и агрохимии : монография / В. Ю. Листков, К. Ч. Акберов, Б. В. Малозёмов, Ш. И. Сулейманов ; под ред. Б. В. Малозёмова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 172 с.
3442. Капицкий Д. Ю. Электромобиль для людей с ограниченными возможностями [Электронный ресурс] / Д. Ю. Капицкий ; науч. рук. В. В. Бирюков // Мировые научные открытия–2019 = World scientific discoveries–2019 : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 17 окт. 2019 г. – Кемерово : Зап.-Сиб. НЦ, 2019. – С. 81–83. – Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41376107>. – Загл. с экрана.
3443. Колодинская А. А. Трамвай повышенной вместимости / А. А. Колодинская, В. В. Бирюков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 248–250.
3444. Колодинская А. А. Трамвай повышенной вместимости [Электронный ресурс] / А. А. Колодинская ; науч. рук. В. В. Бирюков // Мировые научные открытия–2019 = World scientific discoveries–2019 : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 17 окт. 2019 г. – Кемерово : Зап.-Сиб. НЦ, 2019. – С. 86–88. – Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41376060>. – Загл. с экрана.
3445. Кузьмин А. С. Электропогрузчик с тяговой системой на базе мотор-колеса / А. С. Кузьмин, В. В. Бирюков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 250–252.
3446. Малозёмов Б. В. Анализ тенденций развития конкурентных преимуществ организации на инновационной основе : монография / Б. В. Малозёмов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 192 с.
3447. Малозёмов Б. В. Информационные технологии в образовании : монография / Б. В. Малозёмов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 172 с.
3448. Нейман Л. А. К вопросу создания обобщенной математической модели однокатушечной синхронной электромагнитной машины ударного действия = To the issue of creating a generalized mathematical models of single-coil synchronous electromagnetic percussion machine / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии. 20 Бенардосовские чтения : материалы междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 29–31 мая 2019 г. – Иваново : Изд-во ИГЭУ, 2019. – Т. 3 : Электротехника. – С. 143–148.
3449. Нейман Л. А. Обобщенная динамическая модель однокатушечной синхронной электромагнитной машины ударного действия = Generalized model of a single-coil synchronous impact electromagnetic machine / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2019. – № 2 (43). – С. 56–71.

3450. Новоселов А. Н. Гибридная энергоустановка дрезины / А. Н. Новоселов, В. В. Бирюков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 257–261.
3451. Организация сбытовой деятельности предприятия : учеб. пособие / К. Ч. Акберов, Б. В. Малозёмов, М. В. Рожкова, А. В. Постников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 120 с.
3452. Основы почвоведения, земледелия и агрохимии : учебник / В. Ю. Листков, К. Ч. Акберов, Б. В. Малозёмов, Ш. И. Сулейманов ; под ред. Б. В. Малозёмова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 172 с.
3453. Повышение энергоэффективности производства за счет применения силовых фильтров высших гармоник = Enhancing energy efficiency of industrial production by using power harmonic filters / О. В. Нос, А. С. Востриков, А. А. Штанг, Е. Ю. Малявко // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2019. – Т. 330, № 12. – С. 28–36.
3454. Расчет оценки мощности тягового электропривода с помощью искусственных нейронных сетей / В. Н. Аносов, Е. О. Орел, С. А. Саидов, М. В. Ярославцев // Электропитание. – 2019. – № 4. – С. 42–50.
3455. Сагатаева Е. О. Электромобиль для перевозки учащихся / Е. О. Сагатаева, В. В. Бирюков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 266–268.
3456. Сагатаева Е. О. Электромобиль для перевозки учащихся [Электронный ресурс] / Е. О. Сагатаева ; науч. рук. В. В. Бирюков // Мировые научные открытия–2019 = World scientific discoveries–2019 : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 17 окт. 2019 г. – Кемерово : Зап.-Сиб. НЦ, 2019. – С. 94–96. – Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41376063>. – Загл. с экрана.
3457. Сосновских А. В. Школьный электробус с топливными элементами [Электронный ресурс] / А. В. Сосновских ; науч. рук. В. В. Бирюков // Мировые научные открытия–2019 = World scientific discoveries–2019 : сб. материалов междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 17 окт. 2019 г. – Кемерово : Зап.-Сиб. НЦ, 2019. – С. 96–98. – Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41376064>. – Загл. с экрана.
3458. Степанов А. А. 24-пульсовый преобразователь с последовательным соединением идентичных выпрямительных модулей = 24-pulse converter with sequential connection of identical rectified modules / А. А. Степанов, Б. В. Малозёмов // Российская наука в современном мире = Russian Science in the Modern World : сб. ст. 22 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 31 мая 2019 г. – Москва : Актуальность. РФ, 2019. – Ч. 1. – С. 191–192.
3459. Степанов А. А. Энергетическая эффективность 24-пульсового трансформаторно-выпрямительного агрегата с параллельным соединением идентичных преобразовательных модулей = Energy efficiency of 24-pulse transformer-experimental unit with parallel connection of identical conversion modules / А. А. Степанов, Б. В. Малозёмов // EurasiaScience : сб. ст. 21 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 15 мая 2019 г. – Москва : Актуальность. РФ, 2019. – С. 110–111.

3460. Шабалин Р. В. Троллейбус с гибридной энергоустановкой / Р. В. Шабалин, В. В. Бирюков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 272–273.
3461. Эффективные технологии производства продукции растениеводства : учеб. пособие / В. Ю. Листков, К. Ч. Акберов, Б. В. Малозёмов, Ю. М. Каниболоцкая ; под ред. Б. В. Малозёмова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 84 с.
3462. Ярославцев М. В. Влияние уровня напряжения тяговых подстанций на систему электропитания метрополитена = Impact of traction substation voltages on the subway energy supply system / М. В. Ярославцев, О. А. Ефимова // САПР и моделирование в современной электронике : сб. науч. тр. 3 междунар. науч.-практ. конф., Брянск, 24–25 окт. 2019 г. – Брянск : Изд-во БГТУ, 2019. – С. 336–339.
3463. Ярославцев М. В. Имитационная модель транспортного средства на электромагнитном подвесе = Simulation model of a vehicle with electromagnetic suspension / М. В. Ярославцев, Р. Н. Латышев, Е. А. Земляков // САПР и моделирование в современной электронике : сб. науч. тр. 3 междунар. науч.-практ. конф., Брянск, 24–25 окт. 2019 г. – Брянск : Изд-во БГТУ, 2019. – С. 210–213.
3464. Ярославцев М. В. Исследование подъемной и боковой сил магнита транспортного средства на электромагнитном подвесе / М. В. Ярославцев, Р. Н. Латышев // Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе : материалы Нац. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, ученых и специалистов с междунар. участием, посвящ. 20-летию создания каф. электроэнергетики, Тюмень, 18–20 дек. 2019 г. : в 2 т. – Тюмень : Изд-во ТИУ, 2019. – Т. 2. – С. 384–386.
3465. Ярославцев М. В. Исследование энергии потребляемой системой электромагнитного подвешивания / М. В. Ярославцев, Р. Н. Латышев, Е. А. Земляков // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. ст. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 280–286.
3466. Ярославцев М. В. Модель системы электромагнитного подвешивания / М. В. Ярославцев, Р. Н. Латышев, Е. А. Земляков // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 252–254.
3467. Ярославцев М. В. Установка для исследования характеристик литий-ионных аккумуляторов / М. В. Ярославцев, Н. С. Грибоедов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 246–248.
3468. Ярославцев М. В. Эксплуатация и ремонт электрического транспорта : учеб. пособие / М. В. Ярославцев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1 : Восстановление эксплуатационных свойств деталей. – 102 с.
3469. Ярославцев М. В. Эксплуатация и ремонт электрического транспорта : учеб. пособие / М. В. Ярославцев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2 : Ремонт подвижного состава электрического транспорта. – 116 с.

3470. Algorithm of electrokinetic dehydration and final drying of valuable tree / M. V. Rozhkova, E. G. Porsev, B. V. Malozyomov, K. Yu. Zhigalov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 062018 (4 p.).
3471. Analysis and development of control algorithms to increase a trackless vehicle driving range [Electronic resource] / N. S. Popov, E. T. Kitova, V. N. Anosov, M. E. Vilberger // *International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) : proc.*, Vladivostok, 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 5 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8934172>. – Title from screen.
3472. Analysis of maximum braking power for determination of energy storage device characteristics within fuel cell electric bus / K. I. Kulikov, N. I. Schurov, M. V. Yaroslavtsev, E. A. Spiridonov, E. G. Langeman // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333, iss. 5. – Art. 052016 (6 p.).
3473. Comparison of energy consumption of different types of passenger public transport in russian operational conditions [Electronic resource] / A. A. Shtang, M. V. Yaroslavtsev, S. I. Dedov, W. Xiaogang // *20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : proc.*, Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 705–710. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823400>. – Title from screen.
3474. Current status and operating principles of hydrogen power plant in urban transport / E. A. Spiridonov, N. I. Schurov, M. V. Yaroslavtsev, E. G. Langeman, K. I. Kulikov // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2019. – Vol. 560. – Art. 012111 (5 p.).
3475. Dasaev S. R. Energy recovery by reducing the gas pressure from the main pipeline to the distribution pipeline [Electronic resource] / S. R. Dasaev, E. G. Porsev, E. Y. Kamysheva // *International science and technology conference (EastConf–2019) : proc.*, Vladivostok, 1–2 March 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 5 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=8725347>. – Title from screen.
3476. Dedov S. I. Analysis of economic efficiency of public transport in russian operational conditions / S. I. Dedov ; research adviser A. A. Shtang ; language adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 51–56.
3477. Development of digital protection of dc railways electric traction network [Electronic resource] / S. M. Kuznetsov, B. V. Malozyomov, M. A. Smirnov, M. V. Rozhkova // *20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : proc.*, Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 673–677. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823331>. – Title from screen.
3478. Digital computer protection of railway traction network / S. M. Kuznetsov, E. O. Pokhomchikova, E. V. Faizrahmanova, K. R. Avetisyan // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333, iss. 2. – Art. 022010.
3479. Features of the calculation of digital protection of managed rectifier from external and internal damage / S. M. Kuznetsov, R. I. Khamidullin, A. I. Alchinov, K. R. Avetisyan // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333, iss. 6. – Art. 062017.

3480. Improved zone rectifier based on control system development / A. V. Kapustin, I. K. Alekseeva, V. V. Ivanov ; research adviser N. I. Shchurov ; language adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 111–116.*
3481. Improving the methods of monitoring and automation and mathematical modelling of railway protection / S. M. Kuznetsov, Zh. L. Gavrilova, O. J. Teplouhov, B. R. Avetisyan, S. V. Markova // *Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333, iss. 4. – Art. 042021.*
3482. Kuznetsov S. M. Calculation of residual technical resource and increase in reliability of electric machines / S. M. Kuznetsov, E. V. Volkova // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560. – Art. 012175.*
3483. Kuznetsov S. M. Hardware and algorithm of digital protection of electrified railway transport / S. M. Kuznetsov, S. M. Arshinova, K. R. Avetisyan // *Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333, iss. 6. – Art. 062011.*
3484. Kuznetsov S. M. Prospects for the use of supercapacitors in railroad electric transport / S. M. Kuznetsov, I. V. Artemenko // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560. – Art. 012173.*
3485. Kuznetsov S. M. Theory and a posteriori practical methods for calculating the reliability of electrical equipment / S. M. Kuznetsov, I. V. Orlova, O. I. Lisichko // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560. – Art. 012135.*
3486. Malozyomov B. V. Research algorithms for the analysis of transient's traction DC networks / B. V. Malozyomov // *Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333, iss. 3. – Art. 032051.*
3487. Microprocessor-based watching control system for improved ladder-type rectifier / S. V. Myatezh, V. V. Ivanov, A. V. Kapustin, I. K. Alekseeva // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560. – Art. 012107 (6 p.).*
3488. Multifactorial electrokinetic technology and electroosmotic model of irrigation of biogeocenoses / V. E. Visyagin, A. G. Kunitsun, S. V. Markova, A. V. Ivanov // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 341. – Art. 012134.*
3489. Myatezh A. V. Algorithms and features of diagnosing of electric furnaces electrodes based on electrical technologies / A. V. Myatezh, M. V. Grechneva, K. Yu. Zhigalov // *Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333, iss. 6. – Art. 062019.*
3490. Myatezh A. V. Algorithms of energy recovery at the automatic gas station / A. V. Myatezh, S. A. Tenkovskaya, K. Yu. Zhigalov // *Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333, iss. 4. – Art. 042022.*
3491. Myatezh A. V. Automatic control systems with a synthesis of the transmitting function of single-cycle DC/DC converters / A. V. Myatezh, E. A. Lukyanova, K. Yu. Zhigalov // *Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333, iss. 4. – Art. 042020.*
3492. Myatezh S. V. Definition of distortion power in AC network and analysis of its reasons / S. V. Myatezh, M. V. Novolodskiy, E. T. Kitova // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560. – Art. 012113 (7 p.).*

3493. Myatezh S. V. Synthesis of multi-phase zone rectifiers with coupled voltage systems / S. V. Myatezh, V. V. Ivanov, M. V. Rozhkova // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 062008 (7 p.).
3494. Neyman L. A. Analysis of transient and steady-state processes in multi-pulse rectifiers by the finite-difference method / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, V. A. Elanakova // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2019. – Vol. 560, iss. 1. – Art. 012117.
3495. Neyman L. A. Dynamic model of the electromagnetic oscillating system with energy losses / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, V. A. Elanakova // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333, iss. 4. – Art. 052022 (7 p.).
3496. Neyman L. A. Research of the impulse forces interaction in synchronous electromagnetic impact machines / L. A. Neyman, V. Y. Neyman // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2019. – Vol. 560, iss. 1. – Art. 012116.
3497. Novolodskiy M. V. Power characteristics of wireless battery charger for an electric vehicle [Electronic resource] / M. V. Novolodskiy, S. V. Myatezh // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : proc., Altai Rep., Er-lagol, 29 June – 3 July 2019. – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 552–557. – Mode of access: <http://https://ieeexplore.ieee.org/document/8823400>. – Title from screen.
3498. Novolodskiy M. V. Simulation of wireless charger for electric vehicle / M. V. Novolodskiy ; research adviser S. V. Myatezh ; language adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 202–207.
3499. Olhovskiy V. Y. Analysing the one-phase loads influence on the three-phase discharge lamps work in the 380/220 V network [Electronic resource] / V. Y. Olhovskiy, T. V. Myateg, S. V. Myateg // *Dynamics of systems, mechanisms and machines (Dynamics–2018) : proc. 12 intern. IEEE sci. and techn. conf., Omsk, 13–15 Nov. 2018.* – [S. l.] : IEEE, 2019. – 7 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8601501/authors#authors>. – Title from screen.
3500. Porsev E. G. Electric corona discharge as a basis for managing the quality of solid cereals / E. G. Porsev, N. S. Druzhinina // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2019. – Vol. 560. – Art. 012172.
3501. Porsev E. G. Modern approaches to water drying in the underground transport system / E. G. Porsev, Zh. L. Gavrilova // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2019. – Vol. 560. – Art. 012196.
3502. Porsev E. G. Perspective algorithms for the effective use of electro-osmosis for automatic installations / E. G. Porsev, V. Y. Konyukhov // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2019. – Vol. 560. – Art. 012174.
3503. Presentation of distortion power in an alternating current network and analysis of factors of its occurrence / E. T. Kitova, S. V. Myatezh, M. V. Novolodskiy, V. Y. Konyukhov, I. M. Daudov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1384. – Art. 012074 (8 p.).
3504. Promising algorithm for diagnosing vehicle ignition coils / A. V. Myatezh, L. I. Kochetkova, E. V. Akifeva, A. V. Ivanov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333, iss. 6. – Art. 062016.

3505. Research of the three-phase rectifier with a fractional number of zones / V. V. Ivanov, S. V. Myatezh, A. V. Kapustin, I. K. Alekseeva // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560. – Art. 012106 (5 p.).
3506. Service system and monitoring of information terminals for protection of railway lines of long-distance trains / M. V. Rozhkova, S. M. Kuznetsov, A. V. Myatezh [et al.] // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333, iss. 4. – Art. 042023 (6 p.).
3507. Shabanova E. M. Analysis of the effectiveness of regenerative braking on subway trains [Electronic resource] / E. M. Shabanova, V. V. Biryukov // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 491–494. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823221/authors#authors>. – Title from screen.
3508. Structural synthesis method implementation for rectifying schemes development / I. K. Alekseeva, A. V. Kapustin, V. V. Ivanov, Alessandro Evangelista ; research adviser N. I. Shchurov ; language adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 9–13.
3509. Technical and economic aspects of the development of modern rural areas / E. G. Porsev, E. O. Pokhomchikova, Yu. A. Skorobogatova, R. Yu. Tsarev, K. R. Avetisyan // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 341. – Art. 012032.
3510. The study of the logical mode of function choice of digital protection on the railway control / S. M. Kuznetsov, E. A. Dmitriyeva, B. R. Avetisyan, S. V. Markova, K. R. Avetisyan // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333, iss. 3. – Art. 032050.
3511. The use of current sources in electrokinetics to create independent irrigation stations / E. G. Porsev, S. A. Arshinov, A. I. Alchinov, R. Yu. Tsarev // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 341. – Art. 012133.
3512. Three phase zone–phase rectifier with high energy indicators and fractional number of zones / V. V. Ivanov, S. V. Myatezh, A. V. Kapustin, I. K. Alekseeva // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 525–531. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823400>. – Title from screen.
3513. Vehicle combined power plant by type «fuel cell-battery» [Electronic resource] / K. I. Kulikov, N. I. Schurov, M. V. Yaroslavtsev, E. G. Langeman // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 748–754. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823535>. – Title from screen.
3514. Yaroslavtsev M. V. Automated calculation of economic feasibility of using various types of passenger public transport in russian conditions / M. V. Yaroslavtsev, A. A. Shtang, S. I. Dedov // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333, iss. 7. – Art. 072004 (6 p.).
3515. Yaroslavtsev M. V. Modeling of the single-phase active compensator of reactive power [Electronic resource] / M. V. Yaroslavtsev // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June –

3 July 2019. – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 575–579. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823155>. – Title from screen.

3516. Zemlyakov E. A. Issues of creating a public transport on electromagnetic suspension / E. A. Zemlyakov ; research adviser M. V. Yaroslavtsev ; language adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 317–321.*
3517. Zone phase rectifier with fractional number of zones / V. V. Ivanov, S. V. Myatezh, A. V. Kapustin, I. K. Alekseeva // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 062007.

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

Декан д-р техн. наук, проф. *В. С. Тимофеев*

Кафедра алгебры и математической логики

Зав. каф. д-р физ.-мат. наук, доц. *С. В. Судоплатов*

3518. Алтаева А. Б. E-комбинации \mathfrak{A}_0 -категоричных линейных порядков = E-combinations of \mathfrak{A}_0 -categorical linear orderings / А. Б. Алтаева, Б. Ш. Кулпешов, С. В. Судоплатов // Вестник Казахского национального университета. Сер.: Математика, механика, информатика = Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science. – 2019. – Т. 103, № 3. – С. 3–12.
3519. Евгений Андреевич Палютин (1945–2018) [Электронный ресурс] = Evgenii Andreevich Palyutin (1945–2018) / Е. В. Овчинникова, А. Г. Пинус, С. В. Судоплатов, Е. И. Тимошенко [и др.] // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Report. – 2019. – Т. 16. – С. А1–А10. – Режим доступа: <http://semr.math.nsc.ru/v16/a1-a10.pdf>. – Загл. с экрана.
3520. Емельянов Д. Ю. Алгебры бинарных изолирующих формул для теорий декартовых произведений графов / Д. Ю. Емельянов // Algebra and model theory 12 : coll. of papers. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 21–31.
3521. Емельянов Д. Ю. Алгебры распределений бинарных формул для теорий архимедовых тел = Algebras of distributions of binary formulas for theories of archimedean solids / Д. Ю. Емельянов // Известия Иркутского государственного университета. Сер.: Математика. – 2019. – Т. 28. – С. 36–52.
3522. Емельянов Д. Ю. О композициях циклических плотных порядков со структурами и их алгебрах бинарных формул [Электронный ресурс] = On compositions of circular dense orders with structures and of their algebras of binary formulas / Д. Ю. Емельянов, Б. Кулпешов, С. В. Судоплатов // Синтаксис и семантика логических систем : материалы 6 междунар. шк.-семинара, Монголия, Ханх, 11–16 авг. 2019 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2019. – С. 44–47. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска.
3523. Ершов Ю. Л. К спектральной теории частично упорядоченных множеств / Ю. Л. Ершов, М. В. Швидефски // Сибирский математический журнал. – 2019. – Т. 60, № 3. – С. 578–598.
3524. Захаров А. С. О супералгебрах Гельфанда–Дорфмана–Новикова–Пуассона / А. С. Захаров // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 19–23 авг. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики им. С. Л. Соболева СО РАН, 2019. – С. 161.
3525. Захаров А. С. Супералгебры Гельфанда–Дорфмана–Новикова–Пуассона и их обертывающие [Электронный ресурс] = Gelfand-dorfman-novikov-poisson superalgebras and their envelopes / А. С. Захаров // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2019. – Т. 16. – С. 1843–1855. – Режим доступа: <http://semr.math.nsc.ru/v16/p1843-1855.pdf>. – Загл. с экрана.

3526. Захаров А. С. Супералгебры Гельфанда–Дорфман–Новикова–Пуассона и их обертывающие / А. С. Захаров // *Algebra and model theory 12 : coll. of papers.* – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 128–130.
3527. Ивлева А. М. Линейная алгебра. Аналитическая геометрия : учеб. пособие / А. М. Ивлева, П. И. Прилуцкая, И. Д. Черных. – 5-е изд., испр. и доп.. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 182 с.
3528. Кравченко А. В. О строении решеток квазимногообразий. II. Неразрешимые проблемы = Structure of quasivariety lattices. II. Undecidable problems / А. В. Кравченко, А. М. Нуракунов, М. В. Швидефски // *Алгебра и логика.* – 2019. – Т. 58, № 2. – С. 179–199.
3529. Кравченко А. В. Универсальная алгебра и теория решеток : учеб. пособие / А. В. Кравченко, М. В. Швидефски. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 75 с.
3530. Кулпешов Б. Р-комбинации упорядоченных структур / Б. Кулпешов, С. В. Судоплатов // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 19–23 авг. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики им. С. Л. Соболева СО РАН, 2019. – С. 190.
3531. Кулпешов Б. Максимальность счетного спектра в малых вполне о-минимальных теориях = Maximality of the countable spectrum in small quite o-minimal theories / Б. Кулпешов // *Алгебра и логика.* – 2019. – Т. 58, № 2. – С. 200–209.
3532. Кулпешов Б. Об эренфойхтовости Р-комбинации упорядоченных теорий / Б. Кулпешов, С. В. Судоплатов // *Алгебра и математическая логика: теория и приложения : тез. докл. междунар. конф., Казань, 24–28 июня 2019 г.* – Казань : Изд-во КФУ, 2019. – С. 135–137.
3533. Кулпешов Б. Ш. О Р-комбинациях упорядоченных теорий / Б. Ш. Кулпешов, С. В. Судоплатов // Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан и Workshop «Problems of modelling processes in electrical contacts», Респ. Казахстан, Алматы, 3–5 апр. 2019 : тез. докл. – Алматы : ИМММ, 2019. – С. 31–32.
3534. Пинус А. Г. Алгебраические и квазиневные функции на универсальных алгебрах / А. Г. Пинус // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 19–23 авг. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики им. С. Л. Соболева СО РАН, 2019. – С. 192.
3535. Пинус А. Г. Алгебраические множества и внутренние гомоморфизмы универсальных алгебр = Algebraic sets and innere homomorphisms of universal algebras / А. Г. Пинус // *Алгебра, теория чисел и дискретная геометрия: современные проблемы, приложения и проблемы истории : материалы 16 междунар. конф., посвящ. 80-летию со дня рождения проф. Мишеля Деза, Тула, 13–18 мая 2019 г.* – Тула : Изд-во ТПУ им. Л. Н. Толстого, 2019. – С. 111–112.
3536. Пинус А. Г. О представлении решеток алгебраических множеств универсальных алгебр / А. Г. Пинус // *Известия Иркутского государственного университета. Сер.: Математика.* – 2019. – Т. 29. – С. 98–106.

3537. Пинус А. Г. О совокупностях алгебраических множеств универсальных алгебр / А. Г. Пинус // Algebra and model theory 12 : coll. of papers. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 66–69.
3538. Пинус А. Г. О топологизации прямых пределов ретрактивных спектров и их пополнении [Электронный ресурс] = On topologization of direct limits of retractive spectors and their completion / А. Г. Пинус // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2019. – Т. 16. – С. 1345–1350. – Режим доступа: <http://semr.math.nsc.ru/v16/p1345-1350.pdf>. – Загл. с экрана.
3539. Пинус А. Г. Основы универсальной алгебры : учеб. пособие / А. Г. Пинус. – 4-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 184 с. – (Учебники НГТУ).
3540. Пинус А. Г. Решетки ограниченно аксиоматизируемых V -подклассов V -классов универсальных алгебр = Lattices of boundedly axiomatizable V -subclasses of V -classes of universal algebras / А. Г. Пинус // Алгебра и логика. – 2019. – Т. 58, № 3. – С. 363–369.
3541. Пинус А. Г. Универсальные алгебры и функциональные клоны (о шкалах универсальных алгебр фиксированной мощности) / А. Г. Пинус // Algebra and model theory 12 : coll. of papers. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 55–65.
3542. Порошенко Е. Н. Универсальная эквивалентность частично коммутативных алгебр Ли, определенных графами без треугольников, квадратов и изолированных вершин [Электронный ресурс] / Е. Н. Порошенко // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 19–23 авг. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики им. С. Л. Соболева СО РАН, 2019. – С. 172. – Режим доступа: <http://www.math.nsc.ru/conference/malmeet/19/maltsev19.pdf>. – Загл. с экрана.
3543. Романьков В. А. Вербально замкнутые подгруппы свободных разрешимых групп / В. А. Романьков, Е. И. Тимошенко // Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 19–23 авг. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики им. С. Л. Соболева СО РАН, 2019. – С. 129.
3544. Романьков В. А. О вербально замкнутых подгруппах свободных разрешимых групп = On verbally closed subgroups of free solvable groups / В. А. Романьков, Е. И. Тимошенко // Вестник Омского университета. – 2019. – Т. 24, № 1. – С. 9–16.
3545. Семенко Е. В. Моделирование гидравлического скачка в в сдвиговой теории мелкой воды с учетом вязкости / Е. В. Семенко, Т. И. Семенко // Математика в приложениях : тез. докл. междунар. конф. в честь 90-летия С. К. Годунова, Новосибирск, 4–10 авг. 2019. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики им. С. Л. Соболева СО РАН, 2019. – С. 200.
3546. Семенко Е. В. Разделение областей устойчивости/неустойчивости/нейтральной устойчивости и вычисление параметров решения в линейной одномерной задаче о гидравлическом скачке = The regions of stability/instability/neutral stability separation and the calculation of the solution parameters in the linear one-dimensional problem of hydraulic jump / Е. В. Семенко, Т. И. Семенко // Труды Математического центра имени Н. И. Лобачевского : материалы 14 междунар. Казан. науч. шк.-конф., Казань, 7–12 сент. 2019 г. – Казань, 2019. – Т. 57 : Теория функций, ее приложения и смежные вопросы. – С. 304–308.

3547. Судоплатов С. В. Дискретная математика : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 280 с. – (Университеты России).
3548. Судоплатов С. В. Дискретная математика : учебник и практикум для СПО / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 279 с. – (Профессиональное образование).
3549. Судоплатов С. В. Математика: математическая логика и теория алгоритмов : учебник и практикум для СПО / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. – 5-е изд., стер.. – Москва : Юрайт, 2019. – 255 с. – (Профессиональное образование).
3550. Судоплатов С. В. Математическая логика и теория алгоритмов : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. – 5-е изд., стер. – Москва : Юрайт, 2019. – 256 с. – (Бакалавр. Академический курс).
3551. Тимошенко Е. И. О простых и однородных кольцах и алгебрах = Prime and homogeneous rings and algebras / Е. И. Тимошенко // Алгебра и логика. – 2019. – Т. 58, № 4. – С. 512–527.
3552. Тимошенко Е. И. Обзор частично коммутативным метабелевым группам и частично коммутативным (метабелевым) алгебрам Ли = Survey on partially commutative metabelian groups and partially commutative (metabelian) Lie algebras / Е. И. Тимошенко, Е. Н. Порошенко // Algebra and model theory 12 : coll. of papers. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 70–86.
3553. Тимошенко Е. И. Универсальные теории и централизаторные размерности групп = Universal theories and centralizer dimensions of groups / Е. И. Тимошенко // Алгебра и логика. – 2019. – Т. 58, № 3. – С. 397–416.
3554. Чех А. Грани лирики: Высоцкий и Бальмонт / А. Чех // Солнечная пряжа : науч.-популяр. и лит.-худож. альм. – Шуя : Изд-во Шуйского фил. ИвГУ, 2019. – Вып. 13. – С. 29–35.
3555. Швидефски М. В. О существовании независимых базисов квазитождеств = Existence of independent quasi-equational bases / М. В. Швидефски // Алгебра и логика. – 2019. – Т. 58, № 6. – С. 769–803.
3556. Afanaseva S. G. Partially commutative metabelian Pro-P-groups / S. G. Afanaseva, E. I. Timoshenko // Siberian Mathematical Journal. – 2019. – Vol. 60, iss. 4. – P. 559–564.
3557. Chernykh I. D. How the difference in travel times affects the optima localization for the routing open shop / I. D. Chernykh // Lecture Notes in Computer Science. – 2019. – Vol. 11548. – P. 187–201.
3558. Chernykh I. D. On the complexity of the two-machine routing flow shop [Electronic resource] / I. D. Chernykh, A. Kononov, S. Sevastyanov // Proceedings of the 14 workshop on models and algorithms for planning and scheduling problems (MAPSP–2019), Netherlands, Renesse, 2–7 June 2019. – Renesse, 2019. – P. 115–117. – Mode of access: <http://sbe.maastrichtuniversity.nl/mapsp2019/wp-content/uploads/sites/38/2019/06/ProceedingsMAPSP2019.pdf>. – Title from screen.

3559. Chernykh I. D. Sufficient conditions of polynomial solvability of the two-machine preemptive routing open shop on a tree / I. D. Chernykh // *Communications in Computer and Information Science*. – 2019. – Vol. 974. – P. 97–110.
3560. Chernykh I. D. Tight optima localization interval for the two-machine routing open shops on an arbitrary tree [Electronic resource] / I. D. Chernykh, O. Krivonogova // *Proceedings of the 14 workshop on models and algorithms for planning and scheduling problems (MAPSP–2019)*, Netherlands, Renesse, 2–7 June 2019. – Renesse, 2019. – P. 206–208. – Mode of access: <http://sbe.maastrichtuniversity.nl/mapsp2019/wp-content/uploads/sites/38/2019/06/ProceedingsMAPSP2019.pdf>. – Title from screen.
3561. Emelyanov D. Y. Algebras of distributions of binary isolating formulas for quite o-minimal theories / D. Y. Emelyanov, B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov // *Algebra and Logic*. – 2019. – Vol. 57, iss. 6. – P. 429–444.
3562. Emelyanov D. Y. On compositions of circular discrete orders with structures and their algebras of binary formulas / D. Y. Emelyanov, B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov // *Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 19–23 авг. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики им. С. Л. Соболева СО РАН, 2019. – С. 196–197.*
3563. Emelyanov D. Y. On compositions of dense linear orders with structures and their algebras of binary formulas / D. Y. Emelyanov, B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov // *Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан и Workshop «Problems of modelling processes in electrical contacts»*, Респ. Казахстан, Алматы, 3–5 апр. 2019 : тез. докл. – Алматы : ИМММ, 2019. – С. 16–17.
3564. Emelyanov D. Y. On compositions of discrete linear orders with structures and their algebras / D. Y. Emelyanov, B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov // *Алгебра и математическая логика: теория и приложения : тез. докл. междунар. конф., Казань, 24–28 июня 2019 г. – Казань : Изд-во КФУ, 2019. – С. 35–37.*
3565. Emelyanov D. Y. On compositions of structures and compositions of theories / D. Y. Emelyanov, B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov // *The Bulletin of Symbolic Logic*. – 2019. – Vol. 25, iss. 4. – P. 508–509.
3566. Emelyanov D. Y. On compositions of structures and compositions of theories / D. Y. Emelyanov, B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov // *Logic Colloquium–2019 : book of abstr., Czech Rep., Prague, 11–16 Aug. 2019. – Praha : MatfyzPress, 2019. – P. 94–95.*
3567. Ershov Y. L. To the spectral theory of partially ordered sets / Y. L. Ershov, M. V. Schwidefsky // *Siberian Mathematical Journal*. – 2019. – Vol. 60, iss. 3. – P. 450–463.
3568. Kiouvrekis Y. Lattices in generative classes [Electronic resource] / Y. Kiouvrekis, P. Stefaneas, S. V. Sudoplatov // *Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports*. – 2019. – Vol. 16. – P. 1752–1761. – Mode of access: <http://semr.math.nsc.ru/v16/p1752-1761.pdf>. – Title from screen.
3569. Kravchenko A. V. On representation of finite lattices / A. V. Kravchenko, A. Nurakunov, M. V. Schwidefsky // *Algebra universalis*. – 2019. – Vol. 80, iss. 1. – Art. 15 (17 p.).

3570. Kravchenko A. V. Structure of quasivariety lattices. 1. Independent axiomatizability / A. V. Kravchenko, A. M. Nurakunov, M. V. Schwidefsky // *Algebra and Logic*. – 2019. – Vol. 57, iss. 6. – P. 445–462.
3571. Kravchenko A. V. Structure of quasivariety lattices. 2. Undecidable problems / A. V. Kravchenko, A. M. Nurakunov, M. V. Schwidefsky // *Algebra and Logic*. – 2019. – Vol. 58, iss. 2. – P. 123–136.
3572. Kulpeshov B. S. Ranks and approximations for families of ordered theories / B. S. Kulpeshov, S. V. Sudoplatov // *Algebra and model theory 12 : coll. of papers*. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 32–40.
3573. Markhabatov N. On ranks for families of permutation theories / N. Markhabatov // *16 Asian logic conference, 14 international conference on computability and randomness (CCR–2019) : progr. and abstr., Rep. Kazakhstan, Nur-Sultan, 17–21 June, 2019*. – Nur-Sultan, 2019. – P. 40–41.
3574. Markhabatov N. D. Algebras for definable families of theories [Electronic resource] / N. D. Markhabatov, S. V. Sudoplatov // *Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports*. – 2019. – Vol. 16. – P. 600–608. – Mode of access: <http://semr.math.nsc.ru/v16/p600-608.pdf>. – Title from screen.
3575. Markhabatov N. D. On algebras for definable families of theories / N. D. Markhabatov, S. V. Sudoplatov // *Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting : тез. докл. междунар. конф., Новосибирск, 19–23 авг. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики им. С. Л. Соболева СО РАН, 2019. – С. 200.
3576. Markhabatov N. D. On calculi and ranks for definable families of theories [Electronic resource] / N. D. Markhabatov, S. V. Sudoplatov // *16 International congress on logic, methodology and philosophy of science and technology (CLMPST) : book of abstr., Czech Rep., Prague, 5–10 Aug. 2019*. – Prague, 2019. – P. 311. – Mode of access: http://clmpst2019.flu.cas.cz/wp-content/uploads/2019/08/BoA_CLMPST2019_web.pdf. – Title from screen.
3577. Markhabatov N. D. On compactness for closed families of theories / N. D. Markhabatov, S. V. Sudoplatov // *Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан и Workshop «Problems of modelling processes in electrical contacts», Респ. Казахстан, Алматы, 3–5 апр. 2019 : тез. докл.* – Алматы : ИМММ, 2019. – С. 18–19.
3578. Markhabatov N. D. On ranks for families of theories / N. D. Markhabatov, S. V. Sudoplatov // *Алгебра и математическая логика: теория и приложения : тез. докл. междунар. конф., Казань, 24–28 июня 2019 г.* – Казань : Изд-во КФУ, 2019. – С. 50–51.
3579. Markhabatov N. D. Pseudofiniteness of locally free algebras / N. D. Markhabatov // *Algebra and model theory 12 : coll. of papers*. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 41–46.
3580. Markhabatov N. D. Ranks for families of permutation theories = Ранги для семейств теорий подстановок / N. D. Markhabatov // *Известия Иркутского государственного университета. Сер.: Математика*. – 2019. – Т. 28. – С. 85–94.
3581. Mikhaylenko A. Y. Conflict and conflict-free theories [Electronic resource] / A. Y. Mikhaylenko, S. V. Sudoplatov // *Сибирские электронные математические известия = Siberian*

Electronic Mathematical Reports. – 2019. – Vol. 16. – P. 1833–1842. – Mode of access: <http://semr.math.nsc.ru/v16/p1833-1842.pdf>. – Title from screen.

3582. Pavlyuk I. I. On ranks for families of theories of abelian groups [Electronic resource] / I. I. Pavlyuk, S. V. Sudoplatov // 16 International congress on logic, methodology and philosophy of science and technology (CLMPST) : book of abstr., Czech Rep., Prague, 5–10 Aug. 2019. – Prague, 2019. – P. 374. – Mode of access: http://clmpst2019.flu.cas.cz/wp-content/uploads/2019/08/BoA_CLMPST2019_web.pdf. – Title from screen.
3583. Pavlyuk I. I. On ranks for families of theories of finite abelian groups / I. I. Pavlyuk, S. V. Sudoplatov // Logic Colloquium–2019 : book of abstr., Czech Rep., Prague, 11–16 Aug. 2019. – Praha : MatfyzPress, 2019. – P. 92–93.
3584. Pavlyuk I. I. On ranks for families of theories of finite abelian groups / I. I. Pavlyuk, S. V. Sudoplatov // The Bulletin of Symbolic Logic. – 2019. – Vol. 25, iss. 4. – P. 524–525.
3585. Pavlyuk I. I. Ranks for families of theories of abelian groups / I. I. Pavlyuk, S. V. Sudoplatov // Известия Иркутского государственного университета. Сер.: Математик. – 2019. – Т. 28. – С. 95–112.
3586. Pinus A. G. Isolated points of spaces of functional clones / A. G. Pinus // Алгебра и математическая логика: теория и приложения : тез. докл. междунар. конф., Казань, 24–28 июня 2019 г. – Казань : Изд-во КФУ, 2019. – С. 57.
3587. Pinus A. G. Lattices of boundedly axiomatizable \forall -subclasses of \forall -classes of universal algebras / A. G. Pinus // Algebra and Logic. – 2019. – Vol. 58, iss. 3. – P. 244–248.
3588. Roman'kov V. A. Two-generated verbally closed subgroups of a free solvable group G are retracts of G / V. A. Roman'kov, E. I. Timoshenko // Алгебра и математическая логика: теория и приложения : тез. докл. междунар. конф., Казань, 24–28 июня 2019 г. – Казань : Изд-во КФУ, 2019. – С. 56–58.
3589. Sudoplatov S. V. Classification of countable models of complete theories and its applications / S. V. Sudoplatov // The Bulletin of Symbolic Logic. – 2019. – Vol. 25, iss. 4. – P. 462–463.
3590. Sudoplatov S. V. Classification of countable models of complete theories and its applications / S. V. Sudoplatov // 16 Asian logic conference, 14 international conference on computability and randomness (CCR–2019) : progr. and abstr., Rep. Kazakhstan, Nur-Sultan, 17–21 June 2019. – Nur-Sultan, 2019. – P. 11–12.
3591. Sudoplatov S. V. Combinations of structures and of their theories (an informative survey) / S. V. Sudoplatov // Algebra and model theory 12 : coll. of papers. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 86–127.
3592. Surmina M. A. Mathematical model verification and validation of ethanol dehydration to ethylene process in tubular reactor / M. A. Surmina ; research adviser E. V. Ovchinnikova ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 106–108.
3593. Timoshenko E. I. Prime and homogeneous rings an algebras / E. I. Timoshenko // Algebra and Logic. – 2019. – Vol. 58, iss. 4. – P. 345–355.

3594. Timoshenko E. I. Universal theories and cenralizer dimension of groups / E. I. Timoshenko // Algebra and Logic. – 2019. – Vol. 58, iss. 3. – P. 268–281.

Кафедра высшей математики

Зав. каф. канд. физ.-мат. наук, доц. Н. С. Аркашов

3595. Аркашов Н. С. Об одном методе вероятностно-статистического анализа плотности низкочастотной турбулентной плазмы / Н. С. Аркашов // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2019. – Т. 59, № 3. – С. 429–440.
3596. Аркашов Н. С. Об одном методе моделирования низкочастотной турбулентной плазмы / Н. С. Аркашов // Марчуковские научные чтения–2019. Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики : тез. междунар. конф, Новосибирск, 1–5 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 106.
3597. Аркашов Н. С. Об энергетических характеристиках процессов аномальной диффузии / Н. С. Аркашов, В. А. Селезнев // Теоретическая и математическая физика. – 2019. – Т. 199, № 3. – С. 479–496.
3598. Аркашов Н. С. Принцип инвариантности в форме Донскера для процессов частных сумм скользящих средних конечного порядка [Электронный ресурс] / Н. С. Аркашов // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2019. – Т. 16. – С. 1276–1288. – Режим доступа: <http://semr.math.nsc.ru/v16/p1276-1288.pdf>. – Загл. с экрана.
3599. Ковалевский А. П. Элементарная вероятностная модель литературных текстов и пуассонизация / А. П. Ковалевский, Н. С. Закревская // Обзорение прикладной и промышленной математики. – 2019. – Т. 26, № 4. – С. 362–363.
3600. Комиссаров В. В. Математика. Сборник задач : учеб. пособие / В. В. Комиссаров, Н. В. Комиссарова. – 2-е изд., испр. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 88 с.
3601. Комиссаров В. В. Методика оценки эффективности использования производственных ресурсов / В. В. Комиссаров, Н. В. Шаланов, А. А. Яковлева // Состояние и перспективы инновационного развития стран Евразийского экономического союза: курс на конкурентноспособность : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф. в рамках междунар. науч. форума «Дни науки–2019», Новосибирск, 20–22 марта 2019 г. – Новосибирск, 2019. – С. 129–133.
3602. Комиссаров В. В. Методы оптимальных решений. Математическое программирование : учеб. пособие / В. В. Комиссаров, Н. В. Шаланов. – Новосибирск : Изд-во СибУПК, 2019. – 128 с.
3603. О применении одного класса параметрических функций в качестве внешних штрафов при решении нелинейных задач с ограничениями = On applicability of a class of parametric functions as exterior penalty operators to solve nonlinear problems with constraints / Т. В. Саженкова, А. Н. Саженков, Е. А. Плотникова, И. В. Пономарёв // Известия Алтайского государственного университета. – 2019. – № 1 (105). – С. 104–107.
3604. Пехтерева Л. В. Матричный алгоритм вычисления цепных дробей / Л. В. Пехтерева, В. А. Селезнев // Марчуковские научные чтения–2019. Актуальные проблемы вычисли-

тельной и прикладной математики : тез. междунар. конф, Новосибирск, 1–5 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 22.

3605. Селезнев В. А. Матричный алгоритм вычисления цепных дробей / В. А. Селезнев, Л. В. Пехтерева // Марчуковские научные чтения–2019. Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики : тр. междунар. конф, Новосибирск, 1–5 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 444–447.
3606. Статистические методы формирования и обработки анкетных данных = Statistical methods for forming and processing questionnaire data / Н. В. Шаланов, О. Н. Шаланова, В. В. Комиссаров [и др.] // Финансовая экономика. – 2019. – № 10. – С. 634–637.
3607. Тимофеев В. С. Об оценивании функции плотности распределения случайной величины с использованием вейвлетов = On the estimation of the distribution density function of a random variable using wavelets / В. С. Тимофеев, Е. В. Исаева // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk State Technical University. – 2019. – № 4 (77). – С. 71–84.
3608. Arkashov N. S. Energy characteristics of the anomalous diffusion process / N. S. Arkashov, V. A. Seleznev // Theoretical and Mathematical Physics. – 2019. – Vol. 199, iss. 3. – P. 894–908.
3609. Arkashov N. S. On a method for the probability and statistical analysis of the density of low frequency turbulent plasma / N. S. Arkashov // Computational Mathematics and Mathematical Physics. – 2019. – Vol. 59, iss. 3. – P. 402–413.
3610. Arkashov N. S. On the energy characteristics of the anomalous transfer processes / N. S. Arkashov, V. A. Seleznev // Международная конференция по геометрическому анализу в честь 90-летия академика Ю. Г. Решетняка = International conference on geometric analysis in honor of 90 anniversary of academician Yu. G. Reshetnyak : тез. докл., Новосибирск, 22–28 сент. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 10–11.
3611. Chebunin M. G. A statistical test for the Zipf's law by deviations from the Heaps' law [Electronic resource] / M. G. Chebunin, A. P. Kovalevskii // Сибирские электронные математические известия = Siberian Electronic Mathematical Reports. – 2019. – Т. 16 – С. 1822–1832. – Mode of access: <http://semr.math.nsc.ru/v16/p1822-1832.pdf>. – Title from screen.
3612. Chebunin M. G. Asymptotically normal estimators for Zipf's law / M. G. Chebunin, A. P. Kovalevskii // Sankhya A. – 2019. – Vol. 81. – P. 482–492.
3613. Kovalevskii A. P. An elementary probabilistic model of literary texts and poissonization [Electronic resource] / A. P. Kovalevskii // Modern applied probability : abstr., workshop in celebration of Sergey Foss' 65th birthday, Great Britain, Edinburgh, 15–17 May 2019. – Edinburgh, 2019. – Mode of access: <https://www.icms.org.uk/downloads/MODAPPROB%20ABSTRACTS.pdf>. – Title from screen.
3614. Rabinovich E. The location estimation of seismic wave propagation layer velocities / E. Rabinovich, G. Shefel, N. Filipenko // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 118–121.
3615. Zakrevskaya N. S. An omega-square statistics for analysis of correspondence of small texts to the Zipf–Mandelbrot law / N. S. Zakrevskaya, A. P. Kovalevskii // Applied methods of statistical

analysis. Statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. of the intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 488–494.

Кафедра вычислительных технологий

Зав. каф. д-р физ.-мат. наук, проф. *Ю. И. Шокин*

3616. Марков С. И. Сравнительный анализ вариационных формулировок многомасштабного разрывного метода Галёркина для моделирования процесса конвективного теплообмена с фазовыми переходами / С. И. Марков, Н. Б. Иткина // 20 Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям : тез. докл., Новосибирск, 28 окт. – 1 нояб. 2019 г. – Новосибирск : ИВТ СО РАН, 2019. – С. 30–31.
3617. Моделирование многофизичных процессов в нефтегазоносных пластах / Э. П. Шурина, М. И. Эпов, Н. Б. Иткина, А. Ю. Кутищева, С. И. Марков [и др.] // Марчуковские научные чтения–2019. Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики : тез. междунар. конф, Новосибирск, 1–5 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 124.
3618. Применение современных конечно-элементных методов для математического моделирования многофизичных процессов в объектах сложной структуры / Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина, А. Ю. Кутищева, С. И. Марков [и др.] // Математика в приложениях : междунар. конф. в честь 90-летия С. К. Годунова : тез. докл., Новосибирск, 4–10 авг. 2019. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики, 2019. – С. 240.
3619. Шурина Э. П. Математическое моделирование процесса просачивания многофазной жидкости в гетерогенных средах на базе вычислительной схемы разрывного метода Галёркина = Mathematical modeling of multi-phase fluid flows in heterogeneous media using a discontinuous Galerkin method / Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина, С. И. Марков // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии = High-Performance Computing Systems and Technologies. – 2019. – Т. 3, № 2. – С. 52–63.
3620. Шурина Э. П. Математическое моделирование процесса теплопроводности с фазовыми переходами в гетерогенных средах на базе многомасштабного разрывного метода Галёркина = Mathematical modeling of the heat conduction process with phase transitions in heterogeneous media using a multi-scale discontinuous Galerkin method / Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина, С. И. Марков // Высокопроизводительные вычислительные системы и технологии = High-Performance Computing Systems and Technologies. – 2019. – Т. 3, № 1. – С. 82–88.
3621. Finite element modeling of a multi-physics poro-elastic problem in multiscale media / M. I. Eпов, E. P. Shurina, N. B. Itkina, A. U. Kutischeva, S. I. Markov // Journal of Computational and Applied Mathematics. – 2019. – Vol. 352. – P. 1–22.
3622. Markov S. I. A multi-scale discontinuous Galerkin method for mathematical modeling of heat conduction processes with phase transitions in heterogeneous media / S. I. Markov, E. P. Shurina, N. B. Itkina // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 032052 (6 p.).

Кафедра инженерной математики

Зав. каф. д-р физ.-мат. наук, проф. *В. А. Селезнев*

3623. Аркашов Н. С. Об энергетических характеристиках процессов аномальной диффузии / Н. С. Аркашов, В. А. Селезнев // Теоретическая и математическая физика. – 2019. – Т. 199, № 3. – С. 479–496.
3624. Бектемиров И. Т. О статистике Гаусса–Кузьмина для цепных дробей = About statistics of Gauss–Kuzmin for chain cracks / И. Т. Бектемиров, В. А. Селезнев // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета = Transaction of scientific papers of the Novosibirsk state technical university. – 2019. – № 1 (94). – С. 114–122.
3625. Гобыш А. В. Об опыте организации самостоятельной работы студентов с использованием электронной образовательной среды / А. В. Гобыш // Вестник Костромского государственного университета. Сер.: Педагогика. Психология. Социокинетика = Vestnik of Kostroma state university. Series: Pedagogy. Psychology. Sociokinetics. – 2019. – № 3. – С. 181–184.
3626. Гобыш А. В. Об особенностях встраивания онлайн-курсов по дисциплине «Математический анализ» в учебный процесс вуза = On special aspects of online mathematical analysis courses integration into a university educational process / А. В. Гобыш // Преподаватель XXI век. – 2019. – № 4, ч. 1. – С. 119–131.
3627. Лактионов С. А. Вычисляемые тестовые задания по математике в системе Moodle / С. А. Лактионов, Е. А. Левина // Краевые задачи и математическое моделирование : темат. сб. науч. ст. – Новокузнецк, 2019. – С. 67–70.
3628. Лебедева Е. А. Математический анализ. Сборник задач для контрольных работ во втором семестре : учеб.-метод. пособие / Е. А. Лебедева, О. В. Шеремет. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 72 с.
3629. Левина Е. А. Инновационная стратегия предприятия [Электронный ресурс] / Е. А. Левина, Г. И. Шегурова, А. А. Яковлева // Трансформация научной мысли в XXI веке : сб. ст. – Москва : Импульс, 2019. – С. 36–40. – Режим доступа: <http://impulse-science.ru>. – Загл. с экрана.
3630. Леган М. В. Формирование цифровой образовательной среды для непрерывного образования в области техносферной безопасности в НГТУ = Formation of the digital educational environment for lifelong learning in the field of technosphere safety at NSTU / М. В. Леган, А. В. Гобыш // Информатизация образования и методика электронного обучения : материалы 3 междунар. науч. конф., Красноярск, 24–27 сент. 2019 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2019. – Ч. 2. – С. 172–177.
3631. Математика : учеб. пособие / С. Н. Веричев, А. В. Гобыш, О. Е. Рощенко, Е. А. Лебедева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 174 с.
3632. Математический анализ. Криволинейные и поверхностные интегралы. Элементы теории поля : сборник индивидуальных заданий : учеб. пособие / Г. В. Недогибченко, О. В. Шеремет, Г. А. Кузин, В. И. Икрянников, Б. Г. Писляков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 71 с.

3633. Математический анализ. Обыкновенные дифференциальные уравнения и системы уравнений : сборник индивидуальных заданий : учеб. пособие / Г. В. Недогибченко, В. И. Икрянников, Г. А. Кузин, О. В. Шеремет, Б. С. Резников, Л. В. Павшок, С. А. Зорин, Е. А. Лебедева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 150 с.
3634. Меграбов А. Г. Законы сохранения и группа эквивалентности / А. Г. Меграбов // Математические проблемы механики сплошных сред : тез. докл. Всерос. конф. и шк. для молодых ученых, посвящ. 100-летию акад. Л. В. Овсянникова, Новосибирск, 13–17 мая 2019 г. – Новосибирск : Ин-т гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2019. – С. 137–138.
3635. Меграбов А. Г. Законы сохранения и другие формулы для семейств лучей и фронтов и для уравнения эйконала = Conservation laws and other formulas for families of rays and wavefronts and for the eikonal equation / А. Г. Меграбов // Сибирский журнал вычислительной математики. – 2019. – Т. 22, № 4. – С. 483–497.
3636. Пехтерева Л. В. Матричный алгоритм вычисления цепных дробей / Л. В. Пехтерева, В. А. Селезнев // Марчуковские научные чтения–2019. Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики : тез. междунар. конф, Новосибирск, 1–5 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 22.
3637. Резников Б. С. Влияние внутренней структуры композита на границы допустимых значений температурного воздействия = The influence of the internal structure of the composite at the boundaries of the limit values of the temperatures / Б. С. Резников, О. В. Шеремет // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2019. – № 2 (43). – С. 72–79.
3638. Резников Б. С. Математическое моделирование при прогнозировании прочности балок из структурно-неоднородных материалов в случае многопараметрического нагружения / Б. С. Резников, С. В. Левяков // Актуальные вопросы архитектуры и строительства : материалы 12 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–4 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ (Сибстрин), 2019. – С. 394–400.
3639. Рощенко О. Е. Математический анализ. Дифференциальное и интегральное исчисление функций нескольких переменных. Дифференциальные уравнения : учеб.-метод. пособие / О. Е. Рощенко, Е. А. Лебедева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 76 с.
3640. Рощенко О. Е. Некоторые особенности преподавания математики студентам с нарушением слуха с использованием ассистивных технологий / О. Е. Рощенко, Ю. С. Черепанова, Е. В. Гапченко // Инклюзивное образование как социальный лифт XXI века : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 20 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 67–72.
3641. Самостоятельные работы по математике для учащихся 10 классов Инженерного лицея НГТУ : учеб.-метод. пособие / А. Г. Калашникова, В. Г. Голобокова, Т. А. Козлова, Е. В. Подолян, О. Е. Рощенко, Г. В. Филенко, Т. В. Яруткина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 82 с.
3642. Селезнев В. А. Матричный алгоритм вычисления цепных дробей / В. А. Селезнев, Л. В. Пехтерева // Марчуковские научные чтения–2019. Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики : тр. междунар. конф, Новосибирск, 1–5 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 444–447.

3643. Семенко Е. В. Моделирование гидравлического скачка в в сдвиговой теории мелкой воды с учетом вязкости / Е. В. Семенко, Т. И. Семенко // Математика в приложениях : тез. докл. междунар. конф. в честь 90-летия С. К. Годунова, Новосибирск, 4–10 авг. 2019. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики, 2019. – С. 200.
3644. Семенко Е. В. Разделение областей устойчивости/неустойчивости/нейтральной устойчивости и вычисление параметров решения в линейной одномерной задаче о гидравлическом скачке = The regions of stability/instability/neutral stability separation and the calculation of the solution parameters in the linear one-dimensional problem of hydraulic jump / Е. В. Семенко, Т. И. Семенко // Труды Математического центра имени Н. И. Лобачевского : материалы 14 междунар. Казан. науч. шк.-конф., Казань, 7–12 сент. 2019 г. – Казань, 2019. – Т. 57 : Теория функций, ее приложения и смежные вопросы. – С. 304–308.
3645. Семенко Е. В. Сведение векторных краевых задач на римановой поверхности к одномерным = Reduction of vector boundary value problems on riemann surfaces to one-dimensional problems / Е. В. Семенко // Сибирский математический журнал. – 2019. – Т. 60, № 1. – С. 199–210.
3646. Фомичев П. А. Особенности преподавания курса высшей математики в высших учебных заведениях технического профиля / П. А. Фомичев, Е. В. Фомичева // Актуальные проблемы преподавания математики в техническом вузе. – 2019. – № 7. – С. 334–339.
3647. Фомичева Е. В. Параметрическое моделирование виброзащитных систем нового типа [Электронный ресурс] = Parametric modeling of a new type vibration protection systems / П. А. Фомичев // Творчество и современность. – 2019. – № 2 (10). – С. 145–149. – Режим доступа: <http://www.nsktvs.ru/node/217>. – Загл. с экрана.
3648. Цой П. А. Модификация критерия хрупкости с учетом модулей упругости и спада (по Тарасову) в терминах угловых коэффициентов = Modification of the britleness criteria taking into account moduli of elasticity and weakening (after Tarasov) in terms of angular coefficients / П. А. Цой, О. М. Усольцева // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2019. – Т. 6, № 2. – С. 283–286.
3649. Цой П. А. Оценка модуля упругости горных пород при одноосном растяжении по данным бразильского теста / П. А. Цой, О. М. Усольцева // Multiscale Biomechanics and Tribology of Inorganic and Organic Systems : international workshop ; Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций : междунар. конф. ; Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа : 8 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 50-летию основания Ин-та химии нефти : тез. докл., Томск, 1–5 окт. 2019 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2019. – С. 86–87.
3650. Цой П. А. Применение кругов Мора для связи и модельной оценки прочностных данных разноразмерных образцов горных пород = Use of Mohr's circles for connection and model estimation of strength data of different-size rock samples / П. А. Цой, О. М. Усольцева // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2019. – № 2. – С. 23–29.
3651. Электронные образовательные ресурсы для проведения занятий с WEB поддержкой по дисциплине теория вероятностей и математическая статистика / А. В. Гобыш, В. И. Бутырин, С. Н. Веричев, Э. Б. Шварц // Актуальные проблемы преподавания математики в техническом вузе. – 2019. – № 7. – С. 87–91.

3652. Arkashov N. S. Energy characteristics of the anomalous diffusion process / N. S. Arkashov, V. A. Seleznev // *Theoretical and Mathematical Physics*. – 2019. – Vol. 199, iss. 3. – P. 894–908.
3653. Arkashov N. S. On the energy characteristics of the anomalous transfer processes / N. S. Arkashov, V. A. Seleznev // *Международная конференция по геометрическому анализу в честь 90-летия академика Ю. Г. Решетняка = International conference on geometric analysis in honor of 90 anniversary of academician Yu. G. Reshetnyak : тез. докл., Новосибирск, 22–28 сент. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 10–11.*
3654. Chernykh G. G. Mathematical modeling of evolution of swirling turbulent jet in coflowing stream / G. G. Chernykh, A. G. Demenkov // *Journal of Engineering Thermophysics*. – 2019. – Vol. 28, iss. 3. – P. 400–409.
3655. Fomichev P. A. Optimization problems of the characteristics of vibroprotective systems of a new type / P. A. Fomichev, E. V. Fomicheva // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. – 2019. – Vol. 272, iss. 2. – Art. 022102 (5 p.).
3656. Levyakov S. V. Development of invariant-based triangular element for nonlinear thermoelastic analysis of laminated shells / S. V. Levyakov // *Advanced Structured Materials*. – 2019. – Vol. 110. – P. 413–442.
3657. Levyakov S. V. Wrinkling of pressurized circular functionally graded plates under thermal loading / S. V. Levyakov // *Thin-Walled Structures*. – 2019. – Vol. 137. – P. 284–294.
3658. Megrabov A. G. Conservation laws and the equivalence group / A. G. Megrabov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1268. – Art. 012048 (8 p.).
3659. Seleznev V. A. On quasiconformal connection of the Lagrangean and Eulerian coordinates / V. A. Seleznev, A. V. Gobysh // *Международная конференция по геометрическому анализу в честь 90-летия академика Ю. Г. Решетняка = International conference on geometric analysis in honor of 90 anniversary of academician Yu. G. Reshetnyak : тез. докл., Новосибирск, 22–28 сент. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 127–128.*
3660. Semenko E. V. Reduction of vector boundary value problems on riemann surfaces to one-dimensional problems / E. V. Semenko // *Siberian Mathematical Journal*. – 2019. – Vol. 60, iss. 1. – P. 153–163.
3661. Semenko E. V. The analytic description of hydraulic jump in the linear theory of the shear shallow-water flows / E. V. Semenko // *Physics of Fluids*. – 2019. – Vol. 31. – Art. 016101 (12 p.).
3662. Shumsky G. M. Calculation of nonlinear aerodynamic characteristics of three-dimensional lifting systems by iterative method / G. M. Shumsky // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 00072 (6 p.).
3663. Tsoi P. A. Comparative analysis of cohesion coefficients and internal friction angles of rocks depending on the functional type of the mohr-coulomb envelope / P. A. Tsoi, O. Usol'tseva // *19 International multidisciplinary scientific GeoConference. Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing (SGEM–2019) : conf. proc., Bulgaria, Albena, 30 June – 6 July 2019. – Sofia, 2019. – Vol. 19, iss. 1.3. – P. 119–126.*

3664. Tsoi P. A. Estimation of the elastic modulus of rocks under uniaxial tension using the brazilian test data / P. A. Tsoi, O. Usol'Tseva // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2167. – Art.020369 (5 p.).
3665. Tsoi P. A. Use of Mohr's circles for connection and model estimation of strength data of different-size rock samples / P. A. Tsoi // Journal of Mining Science. – 2019. – Vol. 55, iss. 2. – P. 194–200.

Кафедра параллельных вычислительных технологий

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *В. Э. Малышкин*

3666. Автоматизация конструирования распределенных программ численного моделирования в системе LuNA на примере модельной задачи = Automation of distributed numerical programs construction in LuNA system on a model application example / Д. Ж. Ахмед-Заки, Д. В. Лебедев, В. Э. Малышкин, В. А. Перепёлкин // Проблемы информатики = Problems of Informatics. – 2019. – № 4 (45). – С. 53–64.
3667. Арыков С. Б. Параллельное программирование над общей памятью. OpenMP : учеб. пособие / С. Б. Арыков, М. А. Городничев, Г. А. Щукин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 95 с.
3668. Щукин Г. А. Didal: библиотека управления распределенными данными для вычислительных систем с распределенной памятью [Электронный ресурс] / Г. А. Щукин // Параллельные вычислительные технологии (ПаВТ–2019) : сб. тр. конф., Ростов-на-Дону, 2–4 апр. 2019 г. – Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2019. – С. 466. – Режим доступа: <http://omega.sp.susu.ru/pavt2019/proceedings.pdf>. – Загл. с экрана.
3669. Automated construction of high performance distributed programs in LuNA system / D. Akhmed-Zaki, D. Lebedev, V. E. Malyshkin, V. Perepelkin // Lecture Notes in Computer Science. – 2019. – Vol. 11657. – P. 3–9.
3670. Gorodnichev M. A. A web-based platform for interactive parameter study of large-scale lattice gas automata / M. A. Gorodnichev, Y. Medvedev // Lecture Notes in Computer Science. – 2019. – Vol. 11657. – P. 321–333.
3671. Malyshkin V. E. Parallel computing technologies 2018: automatic parallel implementation of applications / V. E. Malyshkin // Journal of Supercomputing. – 2019. – Vol. 75, iss. 12. – P. 7747–7749.
3672. Theoretical and numerical comparison of hyperelastic and hypoelastic formulations for eulerian non-linear elastoplasticity / I. Peshkov, W. Boscheri, R. Loubere, E. I. Romenski, M. Dumbser // Journal of Computational Physics. – 2019. – Vol. 387. – P. 481–521.

Кафедра прикладной математики

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *Ю. Г. Соловейчик*

3673. Бердников В. С. Численное исследование влияния режима охлаждения тигля на формы фронтов кристаллизации в методе Бриджмена–Стокбаргера / В. С. Бердников, С. А. Кислицын, К. А. Митин // Все грани математики и механики : сб. тез. докл. Всерос. молодеж.

- науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 23–27 апр. 2019 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2019. – С. 94.
3674. Вагин Д. В. Оценивание параметров в обратных задачах : учеб. пособие / Д. В. Вагин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 48 с.
3675. Вагин Д. В. Современные технологии разработки веб-приложений : учеб. пособие / Д. В. Вагин, Р. В. Петров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 52 с.
3676. Вагин Д. В. Численное моделирование динамических систем, описываемых обыкновенными дифференциальными уравнениями : учеб. пособие / Д. В. Вагин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 63 с.
3677. Голубева Л. А. Управление посредством семантической сети прикладным программным комплексом для решения задач математической физики = Management of an application software package for solving problems of mathematical physics via semantic network / Л. А. Голубева, В. С. Горшунов, В. П. Ильин // Вестник СибГУТИ (Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики). – 2019. – № 3. – С. 55–62.
3678. Горбенко Н. И. Расчет рассеяния света на брэгговской решетке рекурсией трансформатриц на неравномерной сетке / Н. И. Горбенко, В. П. Ильин, Л. Л. Фрумин // Автометрия. – 2019. – Т. 55, № 1. – С. 40–50.
3679. Домников П. А. Разработка схем аппроксимации по времени для трехмерных нестационарных геоэлектромагнитных полей, возбуждаемых контролируемым источником / П. А. Домников // Марчуковские научные чтения–2019. Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики : тез. междунар. конф., Новосибирск, 1–5 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 114–115.
3680. Задорожный А. Г. Построение сплайнов с использованием библиотеки OpenGL : учеб. пособие / А. Г. Задорожный, Д. С. Киселев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 88 с.
3681. Ильин В. П. Как реорганизовать вычислительные науки и технологии? = How to reorganize computer science and technologies? / В. П. Ильин // Вестник Российской Академии наук. – 2019. – Т. 89, № 3. – С. 232–242.
3682. Исследование конвективных структур и фазового перехода, индуцированных нестационарными граничными условиями в горизонтальном слое воды [Электронный ресурс] = Investigation of convective structures and phase transition induced by non-stationary boundary conditions in a horizontal layer of water / В. А. Арбузов, Э. В. Арбузов, В. С. Бердников, Ю. Н. Дубнищев, О. С. Золотухина, С. А. Кислицын // GraphiCon–2019 : тр. 29 междунар. конф. по компьютер. графике и машинному зрению, Брянск, 23–26 сент. 2019 г. – Брянск : Изд-во БГТУ, 2019. С. 53–57. – Режим доступа: <https://www.graphicon.ru/conference/2019/proceedings>. – Загл. с экрана.
3683. Исследования процесса формирования льда на верхней границе подогреваемых снизу горизонтальных слоев воды / В. С. Бердников, В. А. Гришков, А. М. Григорьева, В. А. Марков // Научные и прикладные аспекты гидродинамики, гидрофизики и экологии водных объектов : тр. науч. конф., посвящ. 90-летию акад. О. Ф. Васильева, Барнаул, 2–5 сент. 2015 г. – Барнаул : Пять плюс, 2019. – С. 188–202.

3684. Комплексное моделирование кристаллизации жидкости, обладающей инверсной зависимостью плотности от температуры, в прямоугольных полостях / В. С. Бердников, В. А. Гришков, О. О. Гусельникова, С. А. Кислицын // Все грани математики и механики : сб. тез. докл. Всерос. молодеж. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 23–27 апр. 2019 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2019. – С. 52.
3685. Митин К. А. Зависимость формы фронта кристаллизации от режима теплообмена в методе Бриджмена–Стокбаргера = The dependence of the crystallization front shape on the heat exchange regime in the Bridgman–Stockbarger method / К. А. Митин, В. С. Бердников, С. А. Кислицын // Вычислительная механика сплошных сред = Computational Continuum Mechanics. – 2019. – Т. 12, № 1. – С. 106–116.
3686. Михайлов А. В. Экспериментальные исследования формирования фронта кристаллизации на охлаждаемой вертикальной стенке / А. В. Михайлов, В. С. Бердников, В. А. Гришков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 205–209.
3687. Реконструкция интерференционных и гильберт-структур из численных моделей поля изотерм в конвективных течениях, индуцированных в вертикальном слое воды нестационарными граничными условиями [Электронный ресурс] = Reconstruction of interference and Hilbert structures from numerical models of the isotherm field in convective flows induced in a vertical layer of water by unsteady boundary conditions / В. А. Арбузов, Э. В. Арбузов, В. С. Бердников, Ю. Н. Дубнищев, С. А. Кислицын, О. С. Золотухина // Научная визуализация = Scientific Visualization. – 2019. – Т. 11, № 5. – С. 119–125. – Режим доступа: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85077113369&doi=10.26583%2fsv.11.5.10&origin=inward&txGid=36da7c285d69673839886c5dfc158fe7>. – Загл. с экрана.
3688. Ступаков И. М. Использование анизотропной магнитной проницаемости при решении нелинейных задач магнитостатики для конструкций с шихтованной сталью / И. М. Ступаков, М. Э. Рояк // Письма в Журнал технической физики. – 2019. – Т. 45, № 17. – С. 12–15.
3689. Ступаков И. М. О способах совместного учета остаточной намагниченности и вихревых токов при численном моделировании ускорительных магнитов = About the methods of residual magnetization and eddy currents coupled consideration in the numerical simulation of accelerator magnets / И. М. Ступаков, Н. С. Кондратьева, А. В. Зеленский // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2019. – С. 114–119.
3690. Учет эффектов гистерезиса при расчете вихревых токов [Электронный ресурс] = Taking account of the hysteresis effects in the calculation of eddy currents / И. М. Ступаков, М. Э. Рояк, Н. С. Кондратьева, А. В. Зеленский, Н. А. Винокуров // Вычислительные методы и программирование: новые вычислительные технологии. – 2019. – Т. 20, № 1. – С. 67–74. – Режим доступа: http://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=vmp&paperid=948&option_lang=rus. – Загл. с экрана.
3691. 2D modeling and 2D inversion for induction logging data processing [Electronic resource] / P. A. Domnikov, Y. I. Koshkina, M. G. Persova, Y. G. Soloveichik // Углеродный потенциал Дальнего Востока–2019 : тез. докл. 5 междунар. науч.-практ. семинара, Южно-

- Сахалинск, 1–3 окт. 2019 г. – Южно-Сахалинск : EAGE Publ., 2019. – Mode of access: <http://earthdoc.eage.org/publication/publicationdetails/?publication=99800>. – Title from screen.
3692. A few approaches to heterogeneity interference attenuation in transient electromagnetic method [Electronic resource] / M. G. Persova [et al.] // Геомодель–2019 = Geomodel–2019 : 21 науч.-практ. конф. по вопр. геологоразведки и разраб. месторождений нефти и газа, Геленджик, 9–13 сент. 2019 г. – Москва : EAGE Publ., 2019. – Mode of access: <http://www.earthdoc.org/publication/publicationdetails/?publication=99391>. – Title from screen.
3693. Abulova A. A. Development of algorithm and user interface of the altai national game «Shatra» / A. A. Abulova ; research adviser S. N. Postovalov ; language adviser K. V. Piottukh // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 44–47.
3694. Berdnikov V. S. Features of convective heat transfer in mixed convection regimes in the Czochralski method with different effects of buoyancy forces and thermocapillary effect / V. S. Berdnikov, V. A. Vinokurov, V. V. Vinokurov // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1382. – Art. 012003 (9 p.).
3695. Berdnikov V. S. The Influence of Prandtl numbers of melts and crucible materials on the features of crystal growth by the Bridgman method / V. S. Berdnikov, S. A. Kislitsyn, K. A. Mitin // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1382. – Art. 012120 (8 p.).
3696. Danilov N. I. Effect of conjugate heat transfer on the side and horizontal walls on the structure of convective flow in the Rayleigh–Benard convection mode / N. I. Danilov, K. A. Mitin, V. S. Berdnikov // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1382. – Art. 012078 (8 p.).
3697. Domnikov P. A. Finite-element 3D-modeling of the magnetotelluric field in a real-valued formulation [Electronic resource] / P. A. Domnikov, Y. I. Koshkina // Углеродородный потенциал Дальнего Востока–2019 : тез. докл. 5 междунар. науч.-практ. семинара, Южно-Сахалинск, 1–3 окт. 2019 г. – Южно-Сахалинск : EAGE, 2019. – Mode of access: <http://earthdoc.eage.org/publication/publicationdetails/?publication=99799>. – Title from screen.
3698. Domnikov P. A. Reducing the curl-curl matrix bandwidth in 2D magnetostatics using tree-cotree method [Electronic resource] / P. A. Domnikov // International symposium on advanced electrical and communication technologies (ISAECT–2019), Italy, Rome, 2019. – Rome : IEEE, 2019. – 3 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9069729>. – Title from screen.
3699. Forecast of fluid saturated oil and gas reservoirs using new technology of adaptive 3D electrical prospecting [Electronic resource] = Прогноз флюидонасыщения НГ-коллекторов по данным адаптивной 3D-электроразведки / G. Trigubovich, A. Mamaeva, E. Krupnov, M. G. Persova, A. Belaya // Tyumen–2019 : proc. 6 sci. conf., Tyumen, 25–29 March 2019. – [S. l.] : EAGE, 2019. – P. 223–227. – Mode of access: <https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.201900568>. – Title from screen.
3700. Grif M. Automated filtering and polygonal reconstruction of virtual skull model based on computed tomography / M. Grif, A. Grif // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 122–125.

3701. Gumalevskiy R. V. Using hierarchical basic functions for 3D-modeling multi-phase flow in a porous medium / R. V. Gumalevskiy ; research adviser Y. G. Soloveychik ; language adviser G. V. Toropchin // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 86–87.
3702. Il'in V. P. Adaptive formulas of numerical differentiation of functions with large gradients / V. P. Il'in, A. I. Zadorin // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1260. – Art. 042003 (7 p.).
3703. Il'in V. P. How to reorganize computational science and technologies? / V. P. Il'in // Herald of the Russian Academy of Sciences. – 2019. – Vol. 89, iss. 3. – P. 250–258.
3704. Integrated studies of convection and ice layer formation during cooling of the bottom of a rectangular cavity / O. S. Zolotukhina, V. A. Arbuzov, V. S. Berdnikov, Y. N. Dubnishchev, S. A. Kislitsyn, K. A. Mitin [et al.] // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1382. – Art. 012203 (6 p.).
3705. Karasenko I. I. Numerical modeling of multi-phase flow by using non-conformal meshes / I. I. Karasenko ; research adviser Yu. G. Soloveichik ; language adviser G. V. Toropchin // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 84–86.
3706. Mitin K. A. Effect of uniform crystal rotation on convective and radiation-convective heat transfer in the Czochralski method / K. A. Mitin, V. S. Berdnikov // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1382. – Art. 012198 (9 p.).
3707. Mitin K. A. Influence of conjugate convective heat transfer on temperature fields in thin walls that organize liquid layers of various orientations / K. A. Mitin, S. A. Kislitsyn, V. S. Berdnikov // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1382. – Art. 012199 (6 p.).
3708. Numerical simulation of the crystallization front propagation during the bottom cooling of a flat layer of water / O. O. Guselnikova, S. A. Kislitsyn, V. S. Berdnikov, K. A. Mitin // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1382. – Art. 012109 (7 p.).
3709. Numerical 3D simulation of enhanced oil recovery methods for high-viscosity oil field / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, A. S. Ovchinnikova, I. I. Patrushev [et al.] // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 197–201.
3710. Obukhov D. S. Attention-based automatic speech recognition using language models / D. S. Obukhov ; research adviser M. E. Royak ; language adviser A. U. Alyabieva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 79–80.
3711. Optimization of high-viscosity oil field development using thermo-hydrodynamic modeling / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik [et al.] // 19 International multidisciplinary scientific GeoConference. Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing (SGEM–2019) : conf. proc., Bulgaria, Albena, 30 June – 6 July 2019. – Sofia, 2019. – Vol. 19, iss. 1.3. – P. 473–480.
3712. Parallel solution of 3D forward and inverse problems of airborne electromagnetic survey / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, D. S. Kiselev, O. S. Trubacheva, N. S. Kon-

- dratyeva // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 193–196.
3713. Robust methods of determining target objects using block structures for EM data processing / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, D. S. Kiselev, Y. I. Koshkina // Инженерная и рудная геофизика = Engineering and Mining Geophysics : материалы 15 юбил. науч.-практ. конф. и выст., Геленджик, 22–26 апр. 2019. – [Б. м.] : EAGE, 2019. – С. 669–674.
3714. Shalda K. V. Microsurface / K. V. Shalda ; research adviser Y. G. Solovejchik ; language adviser K. V. Piottuh // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 82–84.
3715. Shalda K. V. Physically based rendering / K. V. Shalda ; research adviser Y. G. Soloveyichik ; language adviser K. V. Piottuh // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 48–50.
3716. Study of convective structures and phase transition induced in a water layer by non-stationary boundary conditions / Y. N. Dubnishchev, V. A. Arbuzov, E. V. Arbuzov, V. S. Berdnikov, O. S. Zolotukhina, S. A. Kislitsin // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1421. – Art. 012047 (8 p.).
3717. Stupakov I. Coupled finite and boundary element method for solving magnetic hysteresis problems [Electronic resource] / I. Stupakov, M. Royak, N. Kondratyeva // WIT Transactions on Engineering Sciences. – 2019. – Vol. 126. – P. 125–135. – Mode of access: <https://www.witpress.com/Secure/elibrary/papers/BE42/BE42011FU1.pdf>. – Title from screen.
3718. Stupakov I. M. Using anisotropic magnetic permeability for solution of nonlinear problems of magnetostatics for structures with lamination steel / I. M. Stupakov, M. E. Royak // Technical Physics Letters. – 2019. – Vol. 45, iss. 9. – P. 862–865.
3719. The approach to construction and discretization of complex 3D models of geological media in software for airborne geophysical surveys maintenance / Y. G. Soloveichik, M. G. Persova, D. S. Kiselev, O. S. Trubacheva, N. S. Kondratyeva, A. M. Grif // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 265–268.
3720. The approach to parametric nonlinear 3D inversion of electrical prospecting data with the recovery of curvilinear boundaries between geoelectrical layers [Electronic resource] / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, D. S. Kiselev, N. S. Kondratyeva, O. S. Trubacheva // Геомодель–2019 = Geomodel–2019 : 21 науч.-практ. конф. по вопр. геологоразведки и разраб. месторождений нефти и газа, Геленджик, 9–13 сент. 2019 г. – Москва : EAGE Publ., 2019. – Mode of access: <http://www.earthdoc.org/publication/publicationdetails/?publication=99319>. – Title from screen.
3721. The approach to the automatic adaptation of a high-viscosity oil field hydrodynamic model based on the multidimensional inverse problem of multi-phase filtration [Electronic resource] / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, A. M. Grif, A. S. Ovchinnikova, I. I. Patrushev [et al.] // Геомодель–2019 = Geomodel–2019 : 21 науч.-практ. конф. по вопр. геологоразведки и разраб. месторождений нефти и газа, Геленджик, 9–13 сент. 2019 г. – Москва : EAGE

Publ., 2019. – Mode of access: <http://www.earthdoc.org/publication/publicationdetails/?publication=99322>. – Title from screen.

3722. The approach to 3D modeling and 3D inversion of magnetic gradiometry data [Electronic resource] / M. G. Persova, Y. G. Soloveichik, D. V. Vagin, D. S. Kiselev, N. S. Kondratyeva // Геомодель–2019 = Geomodel–2019 : 21 науч.-практ. конф. по вопр. геологоразведки и разраб. месторождений нефти и газа, Геленджик, 9–13 сент. 2019 г. – Москва : EAGE Publ., 2019. – Mode of access: <http://www.earthdoc.org/publication/publicationdetails/?publication=99320>. – Title from screen.

Кафедра теоретической и прикладной информатики

Зав. каф. д-р техн. наук, доц. *В. М. Чубич*

3723. Автоматизация процесса прогнозирования параметров вращения Земли для нужд эфемеридно-временного обеспечения ГЛОНАСС [Электронный ресурс] = Automation of the process of forecasting the parameters of the Earth's rotation for the needs of ephemeris-time GLONASS support / А. Ю. Балахненко, А. И. Ваганова, В. С. Карманов, В. М. Тиссен, А. С. Толстикова // Решетневские чтения : материалы 23 междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти ген. конструктора ракетно-косм. систем акад. М. Ф. Решетнева, Красноярск, 11–15 нояб. 2019 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СибГУ, 2019. – Ч. 2. – С. 141–143. – Режим доступа: <https://disk.sibsau.ru/index.php/s/L9sHGIDFLhGZbCх>. – Загл. с экрана.

3724. Бекарева Н. Д. Дискретная математика : учеб. пособие / Н. Д. Бекарева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 80 с.

3725. Бекарева Н. Д. О проблеме значимости факторов моделей дисперсионного анализа = On the problem of factor significance in the models of variance analysis / Н. Д. Бекарева, В. Ю. Щеколдин // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2019. – Т. 85, № 1 (1). – С. 78–86.

3726. Березин С. А. Нейросетевой перенос произвольного стиля на портретные изображения с использованием нейросетей с механизмом внимания = Neural arbitrary style transfer for portrait images using the attention mechanism / С. А. Березин, В. М. Волкова // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета = Transaction of scientific papers of the Novosibirsk state technical university. – 2019. – № 3-4 (96). – С. 96–105.

3727. Блинов П. Ю. К вопросу ранжирования множества критериев проверки отклонения от равномерного закона = The ranking question of tests for checking deviation from uniform distribution / П. Ю. Блинов, Б. Ю. Лемешко // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2019. – С. 47–53.

3728. Ваганова А. И. Применение спектрального сингулярного анализа для прогнозирования параметров вращения Земли / А. И. Ваганова, В. С. Карманов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 202–206.

3729. Гришаева С. С. Обзор систем удаленного доступа [Электронный ресурс] / С. С. Гришаева ; науч. рук. В. Г. Кобылянский // Научное сообщество студентов XXI столетия. Техниче-

ские науки : электрон. сб. ст. по материалам 77 студен. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, май 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибАК, 2019. – Вып. 5 (76). – С. 63–67. – Режим доступа: [https://sibac.info/archive/technic/5\(76\).pdf](https://sibac.info/archive/technic/5(76).pdf). – Загл. с экрана.

3730. Гришаева С. С. Программа удаленного доступа [Электронный ресурс] = Software for remote administration / С. С. Гришаева, В. Г. Кобылянский // Инженерные решения = Engineering Solutions. – 2019. – № 4 (5). – С. 4–7. – Режим доступа: [https://journaltech.ru/journal/journaltech/2019/06/4\(5\).pdf](https://journaltech.ru/journal/journaltech/2019/06/4(5).pdf). – Загл. с экрана.
3731. Декодирование наиболее вероятного маршрута абонентов по транспортному графу на основе последовательности регистраций в мобильной сети = Decoding the optimal route on transport graph using cellular data / В. Е. Уваров, Д. В. Курганский, А. А. Попов, А. В. Климов, А. С. Мерзляков // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. – 2019. – Т. 13, № 7. – С. 32–39.
3732. Заводченко М. М. Разработка программного комплекса для маршрутизации транспорта с дополнительными ограничениями / М. М. Заводченко ; науч. рук. В. С. Карманов // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 30–34.
3733. Заводченко М. М. Эвристические методы решения задачи маршрутизации транспорта с временными окнами / М. М. Заводченко, В. С. Карманов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 247–250.
3734. Зайцев М. Г. Абстракции данных и их реализация классами коллекций языка C# : учеб. пособие / М. Г. Зайцев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 86 с.
3735. Карманов В. С. Исследование эффекта хлыста в складской логистике методами статистического моделирования / В. С. Карманов, Б. С. Соловьев, В. Ю. Щеколдин // Логистика = Logistics. – 2019. – № 6 (151). – С. 22–27.
3736. Карманов В. С. Разработка программного комплекса для моделирования взаимодействий в цепях поставок = Software development for supply chain interaction modeling / В. С. Карманов, Б. С. Соловьев, В. Ю. Щеколдин // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2019. – № 12. – С. 18–26.
3737. Карманов В. С. Результаты решения задачи транспортной маршрутизации и их статистические характеристики [Электронный ресурс] = Results of the decision of the problem of transport routing and their statistical characteristics / В. С. Карманов, А. А. Чепур // Инженерные решения = Engineering Solutions. – 2019. – № 7 (8). – С. 4–11. – Режим доступа: <https://journaltech.ru/archive/8/162>. – Загл. с экрана.
3738. Коржуева Д. А. Статистический анализ данных с инерциальных датчиков на мобильных устройствах / Д. А. Коржуева ; науч. рук. В. С. Карманов // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 57–63.
3739. Критерии проверки статистических гипотез при анализе больших выборок: проблемы и их решение / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, И. В. Веретельникова, П. Ю. Блинов // Марчуровские научные чтения–2019. Актуальные проблемы вычислительной и прикладной мате-

- матики : тр. междунар. конф, Новосибирск, 1–5 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 277–283.
3740. Кулабухова С. О. Анализ качества робастных модификаций непрерывно-дискретного кубатурного фильтра Калмана / С. О. Кулабухова, В. М. Чубич // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 38–41.
3741. Кулабухова С. О. Робастная процедура активной араметрической идентификации детерминированных нелинейных непрерывно-дискретных систем / С. О. Кулабухова ; науч. рук. В. М. Чубич // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 66–70.
3742. Куликов И. М. Код «Виртуальный планетарий» для моделирования астрофизических объектов: математическая модель, методология и первые результаты = «Virtual planetarium» code for astrophysical objects modeling: mathematical model, methodology and first results / И. М. Куликов, В. А. Протасов // Вестник Новосибирского государственного университета. Сер.: Информационные технологии. – 2019. – Т. 17, № 2. – С. 81–90.
3743. Кутырев И. О. Применение сверточных нейронных сетей для распознавания автомобилей / И. О. Кутырев, А. А. Попов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 159–163.
3744. Лемешко Б. Ю. Критерии проверки статистических гипотез при анализе больших выборок = Tests for checking statistical hypotheses when analyzing large / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, И. В. Веретельникова // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2019. – С. 79–91.
3745. Лемешко Б. Ю. Критерии проверки статистических гипотез при анализе больших выборок: проблемы и их решение / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, П. Ю. Блинов // Марчуковские научные чтения–2019. Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики : тез. междунар. конф, Новосибирск, 1–5 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 50–51.
3746. Лемешко Б. Ю. Округление результатов измерений и корректность статистических выводов / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, И. В. Веретельникова // Марчуковские научные чтения–2019. Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики : тез. междунар. конф, Новосибирск, 1–5 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 51.
3747. Мальцева Е. А. Математическое моделирование коммунальных сетей в условиях неполных или недостоверных данных / Е. А. Мальцева, В. С. Карманов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 209–213.
3748. Манаков А. Л. Интеграция образования, науки и производства по модели «Фабрика знаний» (на примере транспортной отрасли) = Integration of education, science and industry towards the knowledge factory model (by an example of transport industry) / А. Л. Манаков, В. И. Хабаров, И. С. Волгжанина // Качество. Инновации. Образование = Quality. Innovation. Education. – 2019. – № 5 (163). – С. 12–19.

3749. Махнёва Е. А. Применение информационных технологий в оптимизации складской логистики / Е. А. Махнёва ; науч. рук. В. С. Карманов // Молодые исследователи – регионам : материалы междунар. науч. конф., Вологда, 23–24 апр. 2019 г. : в 3 т. – Вологда : Изд-во ВолГУ, 2019. – Т. 1. – С. 95–97.
3750. Морковкин А. Г. Применение метода Universal language model fine-tuning для задачи классификации намерений / А. Г. Морковкин, А. А. Попов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 168–170.
3751. Муртазина М. Ш. Выявление конфликтов в спецификации требований на основе онтологической модели и системы продукционных правил = The detection of conflicts in the requirements specification based on an ontological model and a production rule system / М. Ш. Муртазина, Т. В. Авдеенко // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2019): сб. тр. 5 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 21–24 мая 2019 г. : в 4 т. – Самара : Новая техника, 2019. – Т. 4 : Науки о данных. – С. 592–600.
3752. Поверин Д. В. Исследование вероятности обнаружения новых геномных ассоциаций при комбинировании результатов полногеномного анализа ассоциаций = Estimating of probability discovery the new association by combining the results of genome-wide association study / Д. В. Поверин, С. Н. Постовалов // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2019. – С. 100–113.
3753. Поверин Д. В. Оценивание вероятности отвержения ложных ассоциаций при полногеномном метаанализе ассоциаций / Д. В. Поверин, С. Н. Постовалов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 53–56.
3754. Попов А. А. Оптимальное планирование эксперимента при активной идентификации нечетких линейных регрессионных моделей [Электронный ресурс] = Optimal desing of the experiment with the active identification of fuzzy linear regression models / А. А. Попов // Моделирование, оптимизация и информационные технологии = Modeling, Optimization and Information Technology. – 2019. – Т. 7, № 1. – С. 99–114. – Режим доступа: [https://moit.vivt.ru/wp-content/uploads/2019/04/Issue_1\(24\)_2019.pdf](https://moit.vivt.ru/wp-content/uploads/2019/04/Issue_1(24)_2019.pdf). – Загл. с экрана.
3755. Ржевский А. А. Сегментация скан-копий документов с выделением текстовых и нетекстовых объектов / А. А. Ржевский, А. А. Попов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 178–182.
3756. Рыбаков М. С. Программная система поддержки принятия решений для анализа данных фондовых рынков / М. С. Рыбаков, А. В. Фаддеенков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 222–224.
3757. Сердюков К. Е. Исследование возможностей применения генетического алгоритма для формирования наборов данных и первичной отладки программного кода = Researching of using genetic algorithm for generating data sets and initial debugging of program code / К. Е. Сердюков, Т. В. Авдеенко // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–

2019).: сб. тр. 5 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 21–24 мая 2019 г. : в 4 т. – Самара : Новая техника, 2019. – Т. 4 : Науки о данных. – С. 685–694.

3758. Сердюков К. Е. Исследование методов определения сложности кода при формировании наборов входных тестовых данных [Электронный ресурс] = Research of methods for determining code complexity when forming input test data sets / К. Е. Сердюков, Т. В. Авдеенко // Южно-Сибирский научный вестник = South-Siberian Scientific Bulletin. – 2019. – № 4/2 (28). – С. 65–69. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41849883>. – Загл. с экрана.
3759. Сердюков К. Е. Исследование методов определения сложности кода при формировании наборов входных тестовых данных / К. Е. Сердюков, Т. В. Авдеенко // Измерения, автоматизация и моделирование в промышленности и научных исследованиях (ИАМП–2019) : материалы 14 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых с междунар. участием, Бийск, 14–15 нояб. 2019 г. – Бийск : Изд-во АлтГТУ, 2019. – С. 352–355.
3760. Сердюков К. Е. Исследование метрик оценки кода при формировании наборов данных с использованием генетического алгоритма = Research of code evaluation metrics when forming datasets using a genetic algorithm / К. Е. Сердюков, Т. В. Авдеенко // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2019. – Вып. 10. – С. 430–442.
3761. Сердюков К. Е. Применение генетического алгоритма для генерации входных данных при тестировании программного кода = Automatic generation of test data based on genetic algorithm / К. Е. Сердюков, Т. В. Авдеенко // Научное программное обеспечение = Science intensive software : тр. семинара 12 междунар. Ершовской конф. по информатике (ПСИ'19), Новосибирск, 2–3 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 130–137.
3762. Сивак М. А. Применение нейронных сетей различной архитектуры для решения задачи фильтрации спама / М. А. Сивак, В. С. Тимофеев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 231–232.
3763. Сивак М. А. Система поддержки принятия решений для анализа образовательных данных в вузе = Decision support system for the analysis of educational data at the university / М. А. Сивак, В. М. Стасышин // Информатизация и связь. – 2019. – № 5. – С. 128–132.
3764. Соловьев Б. С. Оптимизация логистической цепи поставок как задача управления динамической стохастической системой / Б. С. Соловьев, В. С. Карманов, В. Ю. Щеколдин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 251–255.
3765. Соловьев Б. С. Симулятор цепи поставок = Supply chain simulator / Б. С. Соловьев ; науч. рук.: В. С. Карманов, В. Ю. Щеколдин // Логистика – Евразийский мост = Logistics – The Eurasian Bridge : материалы 14 междунар. науч.-практ. конф., Красноярск, Абакан, Кызыл, 24–29 апр. 2019 г. – Красноярск : Изд-во КрасГАУ, 2019. – Ч. 2. – С. 391–396.
3766. Стасышин В. М. Анализ образовательных данных для совершенствования бизнес-процессов в вузе = Analysis of educational data to improve business processes at university / В. М. Стасышин // Технологии разработки информационных систем (ТРИС–2019) : материалы 9 междунар. науч.-техн. конф., Геленджик, 6–13 сент. 2019 г. – Таганрог : Изд-во ЮФУ, 2019 – Т. 1. – С. 60–68.

3767. Тимофеев В. С. Об оценивании функции плотности распределения случайной величины с использованием вейвлетов = On the estimation of the distribution density function of a random variable using wavelets / В. С. Тимофеев, Е. В. Исаева // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk State Technical University. – 2019. – № 4 (77). – С. 71–84.
3768. Тимофеев В. С. Эконометрика : учеб. пособие / В. С. Тимофеев, А. В. Фаддеенков, В. Ю. Щеколдин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ЮРАЙТ, 2019. – 328 с. – (Бакалавр. Академический курс).
3769. Тимофеева А. Ю. Автоматический подбор опережающих индикаторов для прогнозирования состояния регионального рынка труда = Automatic selection of leading indicators for regional labor market forecasting / А. Ю. Тимофеева // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk State Technical University. – 2019. – № 4. – С. 85–98.
3770. Тимофеева А. Ю. Прогнозирование на основе отбора предикторов из большого числа сильно коррелированных переменных = Forecasting using predictor selection from a large set of highly correlated variables / А. Ю. Тимофеева, Ю. А. Мезенцев // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2019): сб. тр. 5 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 21–24 мая 2019 г. : в 4 т. – Самара : Новая техника, 2019. – Т. 4 : Науки о данных. – С. 569–578.
3771. Толстикова А. С. Прогнозирование орбитального движения спутника на основе методов параметрической идентификации [Электронный ресурс] / А. С. Толстикова, В. М. Чубич, О. С. Черникова // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы : тр. 25 междунар. симп., Новосибирск, 30 июня – 5 июля 2019 г. – Томск : Изд-во ИОА СО РАН, 2019. – С. D-132–D-137. – Режим доступа: <https://symp.iao.ru/files/symp/aoo/25/D.pdf>. – Загл. с экрана.
3772. Филиппова Е. В. Программное обеспечение активной параметрической идентификации стохастических линейных непрерывно-дискретных систем на основе робастной фильтрации / Е. В. Филиппова // Евразийское Научное Объединение. – 2019. – № 10 (56). – С. 161–165.
3773. Филоненко П. А. Анализ процесса статистического контроля качества при производстве колбасной продукции = Analysis of the statistical control quality of the sausage production / П. А. Филоненко, С. Н. Постовалов // Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2019. – С. 120–127.
3774. Фитхуллов А. И. Применение Фурье-анализа и регрессионного метода для оценки и прогнозирования поправок к временной шкале / А. И. Фитхуллов, В. С. Карманов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 190–193.
3775. Хабаров В. И. Контролируемый естественный язык для работы с онтологиями = Controlled natural language for ontology editing / В. И. Хабаров, И. С. Степанов, А. Л. Серенко // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk State Technical University. – 2019. – № 4 (77). – С. 99–120.
3776. Чепур А. А. Применение методов машинного обучения для анализа динамики падения добычи нефти после проведения геолого-технических мероприятий на скважинах /

- А. А. Чепур, В. С. Карманов, Л. Р. Загитова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 235–239.
3777. Чепур А. А. Сравнение двух методов решения задачи маршрутизации транспорта с временными окнами / А. А. Чепур, В. С. Карманов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 194–197.
3778. Чепур А. А. Сравнение мер близости объектов в кластерных методах решения задачи транспортной маршрутизации / А. А. Чепур ; науч. рук. В. С. Карманов // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 107–110.
3779. Черникова О. С. Применение квадратно-корневого сигма-точечного фильтра Калмана при исследовании нелинейных дискретных систем / О. С. Черникова, Ю. С. Четвертакова // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 28–30.
3780. Четвертакова Ю. С. Оценивание параметров дискретных систем с применением квадратно-корневого сигма-точечного фильтра Калмана / Ю. С. Четвертакова, О. С. Черникова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 74–78.
3781. Четвертакова Ю. С. Прогнозирование траектории движения навигационного спутника на основе рекуррентного оценивания параметров модели радиационного давления / Ю. С. Четвертакова ; науч. рук. О. С. Черникова // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 110–114.
3782. Четвертакова Ю. С. Программный комплекс прогнозирования орбитального движения спутника на основе методов параметрической идентификации / Ю. С. Четвертакова ; науч. рук. О. С. Черникова // Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России : материалы 5 Всерос. студен. конф., Йошкар-Ола, 5–8 нояб. 2019 г. : в 8 ч. – Йошкар-Ола : Изд-во ПГТУ, 2019. – Ч. 4 : Информационные технологии – основа стратегического прорыва в современной промышленности. – С. 158–162.
3783. Чубич В. М. Активная параметрическая идентификация стохастических динамических систем на основе планирования эксперимента = Active parametric identification of stochastic dynamic systems based on experiment design : монография / В. М. Чубич, Е. В. Филиппова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 222 с.
3784. Чубич В. М. Параметрическая идентификация стохастических линейных непрерывно-дискретных систем на основе робастной фильтрации = Parametric identification of stochastic linear continuous-discrete systems based on robust filtering / В. М. Чубич, Е. В. Филиппова // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2019. – № 2. – С. 219–225.
3785. Чубич В. М. Робастное квазиправдоподобное оценивание параметров моделей непрерывно-дискретных систем = Robust quasi-likeli estimation of the parameters of the continuous-discrete system models / В. М. Чубич, С. О. Кулабухова // Вестник Воронежского государ-

ственного технического университета = Bulletin of Voronezh state technical University. – 2019. – Т. 15, № 1. – С. 28–34.

3786. Шкатула Д. Ю. Устранение шумов в методе трассировки лучей / Д. Ю. Шкатула, В. С. Карманов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 255–257.
3787. Щербаков А. В. Экономическое обоснование направлений развития транспортной компании на основе стоимостного анализа / А. В. Щербаков, Н. А. Щербакова // Развитие экономической науки на транспорте: экономическая основа будущего транспортных систем : сб. науч. ст. 7 междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 19 дек. 2019 г. – Санкт-Петербург : ИНСЭИ–Оценка, 2019. – С. 920–926.
3788. A new MPI/OpenMP code for numerical modeling of relativistic hydrodynamics by means adaptive nested meshes / I. M. Kulikov, I. G. Chernykh, A. Sapetina, V. G. Prigarin // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1336. – Art. 012008 (5 p.).
3789. Abulova A. A. Development of algorithm and user interface of the Altai national game «Shatra» / A. A. Abulova ; research adviser S. N. Postovalov ; language adviser K. V. Piottukh // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 44–47.
3790. Advanced vectorization of PPML method for Intel® Xeon® scalable processors / I. M. Kulikov, I. G. Chernykh, V. A. Vshivkov, V. G. Prigarin [et al.] // Communications in Computer and Information Science. – 2019. – Vol. 965. – P. 465–471.
3791. Arefyeva Y. V. Development of computer whirlwind I / Y. V. Arefyeva, S. V. Nikroshkina ; research adviser A. V. Faddeenkov ; language adviser S. C. Nikroshkina // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 35–37.
3792. Avdeenko T. V. Automatic knowledge acquisition in the form of fuzzy rules from cases for solving classification problem / T. V. Avdeenko // Fuzzy expert systems and applications in agricultural diagnosis. – [Hershey] : IGI GLOBAL, 2019. – P. 33–49.
3793. Avdeenko T. V. Intelligent support of requirements management in agile environment / T. V. Avdeenko, M. S. Murtazina // Studies in Computational Intelligence. – 2019. – Vol. 803. – P. 97–108.
3794. Avdeenko T. V. Taxi service pricing based on online machine learning / T. V. Avdeenko, O. Khateev // Communications in Computer and Information Science. – 2019. – Vol. 1071. – P. 289–299.
3795. Basan E. Framework for analyzing the security of robot control systems [Electronic resource] / E. Basan, A. Gritsynin, T. V. Avdeenko // International Conference on Information Systems and Computer Science (INCISCOS–2019) : proc., Ecuador, Quito, 20–22 Nov. 2019. – [Quito] : IEEE, 2019. – P. 354–360. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9052312>. – Title from screen.
3796. Chernikova O. S. Predicting orbital motion of the satellite based on quasimaximum estimation of the solar radiation parameters / O. S. Chernikova, V. M. Chubich, A. S. Tolstikov // Proceedings of SPIE. – 2019. – Vol. 11208. – Art 1120875 (6 p.).

3797. Chetvertakova E. S. The Wiener degradation model with random effects in reliability metrology / E. S. Chetvertakova, E. V. Chimitova // *Advanced mathematical and computational tools in metrology and testing XI*. – Singapore ; Hackensack : World Sci. Publ., 2019. – P. 162–169. – (Series on Advances in Mathematics for Applied Sciences ; vol. 89).
3798. Denisov V. I. The optimal estimation of parameters of models of controlled stochastic systems based on the experiment design / V. I. Denisov, V. M. Chubich, E. V. Filippova // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 032020 (7 p.).
3799. Galkov V. I. Use of neural networks in real estate price forecasting / V. I. Galkov, S. V. Nikroshkina ; research adviser V. S. Timofeev ; language adviser S. V. Nikroshkina // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 80–82.
3800. HydroBox3D: Parallel & distributed hydrodynamical code for numerical simulation of supernova Ia / I. Kulikov, I. Chernykh, D. Karavaev, E. Berendeev, V. Protasov // *Lecture Notes in Computer Science*. – 2019. – Vol. 11657. – P. 187–198.
3801. Kaziev M. A. Geographic information system / M. A. Kaziev, S. V. Nikroshkina ; research adviser A. V. Faddeenkov ; language adviser S. V. Nikroshkina // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 45–46.
3802. Khabarov V. I. Knowledge management system of an industry-specific research and education complex / V. I. Khabarov, I. Volegzhanina // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. – 2019. – Vol. 403. – Art.012197 (7 p.).
3803. Khailenko E. A. Application of the experimental design algorithms to the construction of estimated subsets of minimum covariance determinant method determinant method / E. A. Khailenko, I. O. Usova // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 032089 (7 p.).
3804. Kulikov I. M. A new hydrodynamic code with explicit vectorization instructions optimizations that is dedicated to the numerical simulation of astrophysical gas flow. 1. Numerical method, tests, and model problems / I. M. Kulikov, I. G. Chernykh, A. V. Tutukov // *The Astrophysical Journal*. – 2019. – Vol. 243, iss. 1. – Art. 4 (15 p.).
3805. Kulikov I. M. The hydrodynamical modeling of the Supernovae Ia explosion by means adaptive nested meshes on supercomputers / I. M. Kulikov, I. G. Chernykh, V. A. Protasov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1268. – Art. 012014 (6 p.).
3806. Lemeshko B. Y. Features of testing statistical hypotheses under Big Data analysis / B. Y. Lemeshko, S. B. Lemeshko, M. A. Semenova // *Applied methods of statistical analysis. Statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. of the intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019.* – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 122–137.
3807. Lemeshko B. Y. On application of k-samples homogeneity tests / B. Y. Lemeshko, I. V. Veretelnikova // *Applied methods of statistical analysis. Statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. of the intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019.* – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 138–151.
3808. Lisitsin D. V. Minimum gamma-divergence estimation for non-homogeneous data with application to ordered probit model / D. V. Lisitsin, A. G. Usol'tsev // *Applied methods of statistical*

- analysis. Statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. of the intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 227–234.
3809. Microgrid with alternate current infrastructure [Electronic resource] / I. L. Klavsuts, A. G. Fishov, N. N. Lizalek, Y. V. Kakosha, D. A. Klavsuts // 54 International universities power engineering conference (UPEC) : proc., Romania, Bucharest, 3–6 Sept. 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 6 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=klavsuts> <https://ieeexplore.ieee.org/document/8893545>. – Title from screen.
3810. Murtazina M. S. An ontology-based approach to support for requirements traceability in agile development [Electronic resource] / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko // *Procedia Computer Science*. – 2019. – Vol. 150. – P. 628–635. – Mode of access: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050919303898>. – Title from screen.
3811. Murtazina M. S. An ontology-based approach to the agile requirements engineering / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko // *Lecture Notes in Computer Science*. – 2019. – Vol. 11964. – P. 205–213.
3812. Murtazina M. S. Requirements analysis driven by ontological and production models / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko // *CEUR Workshop Proceedings*. – 2019. – Vol. 2500. – Art. 19 (10 p.).
3813. Murtazina M. S. The detection of conflicts in the requirements specification based on an ontological model and a production rule system / M. S. Murtazina, T. V. Avdeenko // *CEUR Workshop Proceedings*. – 2019. – Vol. 2416. – P. 63–73.
3814. Nikulina A. A. Formation of transition zones under spark plasma sintering of dissimilar steels / A. A. Nikulina, V. S. Timofeev, I. N. Gradusov // *Metal Science and Heat Treatment*. – 2019. – Vol. 60, iss. 9-10. – P. 680–685.
3815. Numerical modeling of hydrodynamic turbulence with self-gravity on Intel Xeon Phi KNL / I. M. Kulikov, I. G. Chernykh, V. A. Protasov, A. A. Serenko, V. G. Prigarin, I. S. Ulyanichev, E. Vorobyov [et al.] // *Communications in Computer and Information Science*. – 2019. – Vol. 1063. – P. 309–322.
3816. Philonenko P. A. On the distribution of the MIN3 two sample test statistic / P. A. Philonenko, S. N. Postovalov // *Applied methods of statistical analysis. Statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. of the intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019.* – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 173–180.
3817. Philonenko P. A. The new robust two-sample test for randomly right-censored data / P. A. Philonenko, S. N. Postovalov // *Journal of Statistical Computation and Simulation*. – 2019. – Vol. 89, iss. 8. – P. 1357–1375.
3818. Philonenko P. A. The research of the two-sample test statistics convergence rate / P. A. Philonenko, S. N. Postovalov // *Applied methods of statistical analysis. Statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. of the intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019.* – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 181–187.
3819. Popov A. A. An optimal design of the experiment in the active identification of locally adaptive linear regression models / A. A. Popov, V. M. Volkova // *Applied methods of statistical anal-*

- ysis. Statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. of the intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 453–460.
3820. Popov A. A. Construction of basic durability model of drilling with using fuzzy regression models / A. A. Popov, V. S. Karmanov // Applied methods of statistical analysis. Statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. of the intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 105–113.
3821. Resource consumption monitoring on the basis of devices of demand side management in smart grids [Electronic resource] / I. L. Klavsuts, A. I. Dvortsevoi, M. V. Khayrullina, D. A. Klavsuts // 54 International universities power engineering conference (UPEC) : proc., Romania, Bucharest, 3–6 Sept. 2019. – [S. l.] : IEEE, 2019. – 6 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=klavsuts> \ <https://ieeexplore.ieee.org/document/8893545>. – Title from screen.
3822. Serdyukov K. E. Using genetic algorithm for generating optimal data sets to automatic testing the program code / K. E. Serdyukov, T. V. Avdeenko // CEUR Workshop Proceedings. – 2019. – Vol. 2416. – P. 173–182.
3823. Sharkov B. N. Research and development into unregulated call detection algorithms for tracking billing processes / B. N. Sharkov, S. V. Nikroshkina ; research adviser A. Yu. Timofeeva ; language adviser S. C. Nikroshkina // Progress through Innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 33–35.
3824. Shchekoldin V. Y. Study of the properties of geometric ABOD-approach modifications for outlier detection by statistical simulation / V. Y. Shchekoldin, N. S. Oleinik // Applied methods of statistical analysis. Statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. of the intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 389–395.
3825. Sivak M. A. Building scientific language corpus based on open research platforms content / M. A. Sivak ; research adviser V. S. Timofeev ; language adviser A. I. Bochkarev // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 41–43.
3826. Stasyshin V. M. Research of educational business processes in the decision making support system of university / V. M. Stasyshin // Applied methods of statistical analysis. Statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. of the intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 436–444.
3827. Stasyshin V. M. Analysis of educational data to improve business processes at university / V. M. Stasyshin, A. D. Svilpova // Information innovative technologies : materials of the intern. sci.-pract. conf., Czech Rep., Prague, 22–26 Apr. 2019. – Moscow, 2019. – P. 246–252.
3828. The numerical modeling of moving of dwarf galaxy through the intracluster medium / I. M. Kulikov, I. G. Chernykh, V. A. Protasov, V. G. Prigarin, I. S. Ulyanichev, E. Vorobyov [et al.] // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1336. – Art. 012004 (5 p.).
3829. The parallel hydrodynamic code for astrophysical flow with stellar equations of state / I. M. Kulikov, I. G. Chernykh, V. A. Vshivkov, V. G. Prigarin [et al.] // Communications in Computer and Information Science. – 2019. – Vol. 965. – P. 414–426.

3830. Timofeeva A. Y. A Monte Carlo investigation of one approach to prioritization for a large number of software requirements / A. Y. Timofeeva, M. S. Murtazina // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 032084 (6 p.).
3831. Timofeeva A. Y. Evaluating the robustness of goodness-of-fit measures for hierarchical clustering / A. Y. Timofeeva // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1145. – Art. 012049.
3832. Timofeeva A. Y. Forecasting using predictor selection from a large set of highly correlated variables / A. Y. Timofeeva, Y. A. Mezentsev // *CEUR Workshop Proceedings*. – 2019. – Vol. 2416. – P. 10–18.
3833. Timofeeva A. Y. Logistic regression model of student retention based on analysis of the Blasso regularization path / A. Y. Timofeeva, A. A. Borisova // *Applied methods of statistical analysis. Statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. of the intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019*. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 371–378.
3834. Timofeeva A. Y. Stability-based hierarchical clustering of cases in the intelligent IT-consulting system based on semantic integration with the ontology [Electronic resource] / A. Y. Timofeeva, T. V. Avdeenko, E. S. Makarova // *Procedia Computer Science*. – 2019. – Vol. 150. – P. 261–269. – Mode of access: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877050919303977?via%3Dihub>. – Title from screen.
3835. Uvarov V. E. Imputation of incomplete motion data using hidden Markov models / V. E. Uvarov, A. A. Popov, T. A. Gulyaeva // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1210. – Art. 012151 (5 p.).
3836. Zima I. A. Development of a decision support module for planning repairs / I. A. Zima, S. V. Nikroshkina ; research adviser V. S. Timofeev ; language adviser S. V. Nikroshkina // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 28–30.

Научно-образовательный центр «Интеллектуальные информационные технологии в бизнесе» *

3837. Воронина П. Е. Онтологический подход к поддержке процесса разработки программных продуктов по методологии BDD = Ontology-based approach to support the software development process by BDD methodology / П. Е. Воронина, М. Ш. Муртазина // *Обработка информации и математическое моделирование : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2019. – С. 147–151.
3838. Выявление коррупционных факторов в нормативных актах методами крауд-интеллекта = Automation of anti-corruption expertise of legislative acts with machine learning labeled data / Д. О. Рахвалова, Г. И. Курчиева, М. Н. Рахвалова, М. А. Бакаев // *Интернет и современное общество. IMS–2019 : сб. тр. 22 междунар. объедин. науч. конф., Санкт-Петербург, 19–22 июня 2019 г.* – Санкт-Петербург, 2019. – Вып. 3 : Государство и граждане в электронной среде. – С. 66–77.

3839. Гаврильев Э. И. Разработка подсистемы оценки эффекта от внедрения информационной системы / Э. И. Гаврильев, М. Ш. Муртазина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 136–140.
3840. Короткова Ю. Л. Постановка задачи оптимального оперативного управления графиком движения воздушных судов при условии минимизации задержек = Formulation of the problem of optimizing an operating flight schedule to minimize flight delays / Ю. Л. Короткова, Ю. А. Мезенцев // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2019) : сб. тр. 5 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 21–24 мая 2019 г. : в 4 т. – Самара : Новая техника, 2019. – Т. 3 : Математическое моделирование физико-технических процессов и систем. – С. 448–456.
3841. Лебедева М. И. Сравнение ARIMA и нейронных сетей как методов прогнозирования загрузки отеля [Электронный ресурс] / М. И. Лебедева, М. А. Бакаев // Студенческая наука для развития информационного общества : сб. материалов 9 Всерос. науч.-техн. конф., Ставрополь, 19–21 дек. 2018 г. – Ставрополь : Изд-во СКФУ, 2019. – Ч. 1. – С. 45–53. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска.
3842. Мезенцев Ю. А. О некоторых задачах кластеризации больших данных по минимаксным и аддитивным критериям, применение в медицине и нейрофизиологии = On some problems of big data clustering by minimax and additive criteria, application in medicine and neurophysiology / Ю. А. Мезенцев, О. М. Разумникова, И. В. Тарасова, О. А. Трубникова // Информационные технологии. – 2019. – Т. 25, № 10. – С. 602–608.
3843. Мезенцев Ю. А. О некоторых новых результатах тестирования алгоритма решения задачи управления входными и выходными материальными потоками промышленного предприятия = About some new results of testing the algorithm for solving the task of controlling the input and output material flows of an industrial enterprise / Ю. А. Мезенцев, Н. В. Баранова // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2019) : сб. тр. 5 междунар. конф. и молодеж. шк., Самара, 21–24 мая 2019 г. : в 4 т. – Самара : Новая техника, 2019. – Т. 3 : Математическое моделирование физико-технических процессов и систем. – С. 396–403.
3844. Муртазина М. Ш. Применение нечеткой логики для приоритизации требований к программному продукту / М. Ш. Муртазина // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 19 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 14–15 февр. 2019 г. – Воронеж : Вэлборн, 2019. – С. 1497–1502.
3845. Перминов Н. А. Интеграция инструментов и сервисов для оценки веб-интерфейсов пользователя и выявления юзабилити рисков = Integrating tools and services for assessment of web user interfaces and identification of usability risks / Н. А. Перминов, М. А. Бакаев // Интернет и современное общество. IMS–2019 : сб. тр. 22 междунар. объедин. науч. конф., Санкт-Петербург, 19–22 июня 2019 г. – Санкт-Петербург, 2019. – Вып. 3 : Компьютерная лингвистика и вычислительные онтологии. – С. 153–165.
3846. Перминов Н. А. Разработка прикладной онтологии для оценки качества пользовательских веб-интерфейсов [Электронный ресурс] / Н. А. Перминов, М. А. Бакаев // Знания–Онтология–Теории (ЗОНТ–2019) : материалы 7 междунар. конф., Новосибирск, 7–11 окт. 2019 г. – Новосибирск, 2019. – С. 311–320. – Режим доступа:

<https://drive.google.com/file/d/1SjhKdckLw8pS8vkQC0ZdnuNNqcEGNMID/view>. – Загл. с экрана.

3847. Разумникова О. М. Разработка онтологии частотно-пространственной организации активности головного мозга, отражающей когнитивные резервы [Электронный ресурс] / О. М. Разумникова, М. А. Бакаев // Знания–Онтология–Теории (ЗОНТ–2019) : материалы 7 междунар. конф., Новосибирск, 7–11 окт. 2019 г. – Новосибирск, 2019. – С. 331–339. – Режим доступа: <https://drive.google.com/file/d/1SjhKdckLw8pS8vkQC0ZdnuNNqcEGNMID/view>. – Загл. с экрана.
3848. Сизова И. Л. Тенденции и способы технологизации труда в российской экономике (на примере анализа вакансий в Сибирском ФО) = Trends and methods of labor technological advancement in russian economy: analysis of job offers in the Siberian Federal District / И. Л. Сизова, М. А. Бакаев // Интернет и современное общество. IMS–2019 : сб. тр. 22 междунар. объедин. науч. конф., Санкт-Петербург, 19–22 июня 2019 г. – Санкт-Петербург, 2019. – Вып. 3 : Государство и граждане в электронной среде. – С. 35–47.
3849. Степанова А. Ю. Разработка автоматизированной системы для распознавания семантической структуры веб-интерфейсов / А. Ю. Степанова, М. А. Бакаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 179–181.
3850. Сычев В. А. Моделирование поведения пользователей онлайн-магазинов / В. А. Сычев, М. А. Бакаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 181–185.
3851. Чубко Н. Ю. Сравнительный анализ алгоритмов решения задачи коммивояжера / Н. Ю. Чубко, Ю. А. Мезенцев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 185–189.
3852. Шкляева Н. В. Прогнозирование для рынка труда на основе онлайн-данных / Н. В. Шкляева, М. А. Бакаев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 189–192.
3853. Aletdinova A. A. Intelligent analysis of digital economy competencies in agriculture labor / A. A. Aletdinova, M. A. Bakaev, V. A. Astapchuk // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 310–314.
3854. Aletdinova A. A. Intelligent data analysis and predictive models for regional labor markets / A. A. Aletdinova, M. A. Bakaev // Communications in Computer and Information Science. – 2019. – Vol. 1038. – P. 351–363.
3855. Bakaev M. A. Case-based genetic optimization of web user interfaces / M. A. Bakaev, V. A. Khvorostov // Lecture Notes in Computer Science. – 2019. – Vol. 11964. – P. 10–25.
3856. Boychuk E. M. Entropy and compression based analysis of web user interfaces / E. M. Boychuk, M. A. Bakaev // Lecture Notes in Computer Science. – 2019. – Vol. 11496. – P. 253–261.

3857. Data compression algorithms in analysis of UI layouts visual complexity / M. A. Bakaev, E. A. Goltsova, V. A. Khvorostov, O. M. Razumnikova // *Lecture Notes in Computer Science*. – 2019. – Vol. 11964. – P. 167–184.
3858. Heil S. Assessing completeness in training data for image-based analysis of web user interfaces / S. Heil, M. A. Bakaev, M. Gaedke // *CEUR Workshop Proceedings*. – 2019. – Vol. 2500. – Art. 17 (8 p.).
3859. Integration platform for metric-based analysis of web user interfaces / M. A. Bakaev, S. Heil, N. A. Perminov, M. Gaedke // *Lecture Notes in Computer Science*. – 2019. – Vol. 11496. – P. 525–529.
3860. Korotkova Y. L. The dynamic programming algorithm for management of real-time aircraft assignments / Y. L. Korotkova, Y. A. Mezentsev // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 032040 (7 p.).
3861. Mezentsev Y. A. Formulation of the problem of optimizing operational airline scheduling to minimize flight delays / Y. A. Mezentsev, Y. L. Korotkova // *14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 130–134.*
3862. Mezentsev Y. A. Implementation of an efficient parametric algorithm for optimal scheduling on parallel machines with release dates / Y. A. Mezentsev, I. V. Estraykh, N. Y. Chubko // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 022002 (7 p.).
3863. Mining and indexing of legal natural language texts with domain and task ontology / G. I. Kurcheeva, M. Rakhvalova, D. O. Rakhvalova, M. A. Bakaev // *Communications in Computer and Information Science*. – 2019. – Vol. 947. – P. 123–137.
3864. On the clustering task of big data in medicine and neurophysiology / Y. A. Mezentsev, O. M. Razumnikova, I. V. Tarasova, O. A. Trubnikova // *Applied methods of statistical analysis. Statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. of the intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 396–403.*
3865. Perminov N. A. Assessing quality of web user interfaces using domain ontology [Electronic resource] / N. A. Perminov, M. A. Bakaev // *International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2019) : conf. proc., Novosibirsk, 21 Oct. 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 0897–0902. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8958023>. – Title from screen.*
3866. Rakhvalova D. O. Crowd intelligence methods for identifying corruption-prone legislative acts / D. O. Rakhvalova, G. I. Kurcheeva, M. A. Bakaev // *Proceedings of the 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 255–260.*
3867. Razumnikova O. M. Ontology of frequency-spatial organization of brain activity reflecting the cognitive reserves [Electronic resource] / O. M. Razumnikova, M. A. Bakaev // *International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2019) : conf. proc., Novosibirsk, 21–27 Oct. 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 950–954. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8958438>. – Title from screen.*

*В дополнительные подразделения факультета взяты публикации, авторы которых не относятся к кафедрам данного факультета, а относятся только к этому дополнительному подразделению.

ФАКУЛЬТЕТ РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

Декан д-р техн. наук, проф. *В. А. Хрусталев*

Кафедра конструирования и технологии радиоэлектронных средств

Зав. каф. канд. техн. наук, доц. *А. В. Синельников*

3868. Алгазин Е. И. Энергетический подход к анализу линейных электрических цепей и оценке времени переходных процессов : учеб.-метод. пособие / Е. И. Алгазин, К. А. Лайко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 64 с.
3869. Влияние двухуровневых дефектов в открытой копланарной линии на передачу микроволнового сигнала = The influence of two-level defects on the microwave signal transmission in the open coplanar waveguide / Е. А. Муценик, А. Н. Султанов, И. Л. Новиков, Б. И. Иванов, А. Г. Вострецов, Е. В. Ильичев // Физика низких температур. – 2019. – Т. 45, № 4. – С. 457–462.
3870. Влияние двухуровневых дефектов в открытой копланарной линии на передачу микроволнового сигнала / Е. А. Муценик, А. Н. Султанов, Б. И. Иванов, И. Л. Новиков, А. Г. Вострецов, Е. В. Ильичев // Нанозифика и нанозлектроника : тр. 23 междунар. симп., Нижний Новгород, 11–14 марта 2019 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2019. – Т. 1. – С. 89–90.
3871. Девятков Г. Н. Проектирование микроволновых функциональных узлов : учеб.-метод. пособие / Г. Н. Девятков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 87 с.
3872. Девятков Г. Н. Проектирование умножителей частоты на диодах : учеб.-метод. пособие / Г. Н. Девятков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 72 с.
3873. Дорогой С. В. Физические основы электроники. Контакты металл-полупроводник : учеб.-метод. пособие / С. В. Дорогой. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 50 с.
3874. Измерительная система совместной регистрации давления, перемещений и сопутствующего электромагнитного излучения при одноосном сжатии образцов горных пород. Коэффициент механико-электромагнитных преобразований / Г. Е. Яковицкая, В. Н. Опарин, В. М. Серяков, А. Г. Вострецов // Геомеханические поля и процессы: экспериментально-аналитические исследования формирования и развития очаговых зон катастрофических событий в горно-технических и природных системах : монография. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2019. – Т. 2, гл. 4.1. – С. 376–402.
3875. Козлов И. Н. О возможности использования спутниковых навигационных систем в качестве сигналов подсвета в пассивных радиолокационных станциях = About the possibility of using satellite navigation systems as illumination signals in passive radar stations / И. Н. Козлов, А. Г. Вострецов // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2019. – № 2 (43). – С. 27–37.
3876. Методика бесконтактного определения опасно нагруженных зон в массиве горной выработки = Methodology for the non-contact determination of dangerously loaded zones in a mine array / А. А. Бизяев, М. Н. Цупов, А. В. Савченко, Н. М. Воронкина // Уголь. – 2019. – № 11 (1124). – С. 27–31.

3877. Попов С. В. Разработка программного обеспечения для синтеза широкополосных согласующе-фильтрующих устройств / С. В. Попов, Г. Н. Девятков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 108–112.
3878. Совершенствование интегрированного бортового радиоэлектронного навигационно-посадочного оборудования = Improvement of integrated airborne radio electronic navigational and landing equipment / В. И. Бабуров, А. В. Агарков, А. П. Бондаренко, А. Г. Вострецов [и др.] // Новости навигации. – 2019. – № 4. – С. 44–50.
3879. Широкополосный однофотонный квантовый маршрутизатор / А. Н. Султанов, Я. С. Гринберг, Е. А. Муценик, Д. К. Пицун, Е. В. Ильичев // Нанозифика и нанозлектроника : тр. 23 междунар. симп., Нижний Новгород, 11–14 марта 2019 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2019. – Т. 1. – С. 118–119.
3880. Gladkikh A. V. Discone strip antenna for mobile data transmission / A. V. Gladkikh ; research adviser J. O. Filimonova ; language adviser M. N. Gordeeva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 197–200.
3881. Hernandez O. L. Entwicklung eines kommunikationssystems basierend auf lora-technologie / O. L. Hernandez ; wissenschaftlicher betreuer S. E. Radchenko ; sprachbereiterin L. R. Burova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 281–282.
3882. Influence of two-level defects on the transmission of a microwave signal in an open coplanar waveguide / E. A. Mutsenik, A. N. Sultanov, I. L. Novikov, B. I. Ivanov, A. G. Vostretsov, E. V. Il'ichev // Low Temperature Physics. – 2019. – Vol. 45, iss. 4. – P. 395–398.
3883. Koltakova A. E. Statistical experimental data processing while investigating quantum superconducting structures / A. E. Koltakova ; research adviser A. G. Vostretsov ; language adviser S. S. Butorin // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 194–196.
3884. Koltakova A. E. The design of a mathematical model of the signal transmission ratio in quantum superconducting structures / A. E. Koltakova ; research adviser A. G. Vostretsov ; language adviser S. S. Butorin // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 192–194.
3885. Mochalov N. S. Entwicklung des designs eines externen mobilen ladegerats / N. S. Mochalov, K. A. Kuratov ; wissenschaftlicher betreuer K. A. Kuratov ; sprachberaterin L. R. Burova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 285–286.
3886. Mochalov N. S. Konstruktive synthese des zylindrischen strahlers / N. S. Mochalov ; wissenschaftlicher leiter Y. O. Filimonova ; sprachberater L. R. Burova // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 282–283.

3887. Prospects for the use of a magnetic gearbox in the electrical equipment of aircraft [Electronic resource] / A. V. Sapsalev, S. A. Kharitonov, R. S. Aipov, M. A. Zharkov, K. A. Kuratov, N. P. Savin // International conference on electrotechnical complexes and systems (ICOECS–2019) : proc., Ufa, 22–25 Oct. 2019. – [Ufa] : IEEE, 2019. – P. 21–25. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8949984>. – Title from screen.
3888. Starovoytov K. S. Forschung und entwicklung von mikrowellen-phasenverstärker / K. S. Starovoytov ; wissenschaftlicher leiter K. A. Layko ; sprachberater L. R. Burova // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 281–282.
3889. Starovoytov K. S. Wege zur senkung des niveaus der seitenblätter der entladenen antennengitter / K. S. Starovoytov ; wissenschaftlicher betreuer: K. A. Laiko, Yu. O. Filimonova ; sprachberater L. R. Burova // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 286–288.
3890. Vostretsov A. G. Effect of sampling jitter in devices for discrete signal processing / A. G. Vostretsov, V. N. Vasyukov // Applied methods of statistical analysis. Statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. of the intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019. – Novosibirsk : NSTU publ., 2019. – P. 482–487.

Кафедра общей физики

Зав. каф. канд. техн. наук, доц. *С. А. Стрельцов*

3891. Автоматизация энергетической оценки тракторного парка сельхозпредприятия с применением цифровых технологий = Automation of energy valuation of tractor park of agricultural enterprise with the use of digital technology / В. В. Альт, О. Ф. Савченко, О. В. Ёлкин, Д. Н. Клименко // Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса : сб. науч. тр. 12 междунар. науч.-практ. конф. в рамках 22 Агропромышленного форума юга России и выст. «Интерагромаш», Ростов-на-Дону, 27 февр. – 1 марта 2019 г. – Ростов-на-Дону : ДГТУ-ПРИНТ, 2019. – С. 74–79.
3892. Баранов А. В. Дидактический потенциал учебных физических задач в формировании вычислительного мышления студентов ИТ-направлений = The didactic potential of physics learning tasks in forming the IT-students' computational thinking / А. В. Баранов // Научно-педагогическое обозрение. – 2019. – № 1 (23). – С. 144–150.
3893. Баранов А. В. Динамическая 3D-визуализация волн на струнах в студенческой проектной разработке виртуальной лаборатории = Dynamic 3D-visualization of waves on strings in the students project development of the virtual laboratory / А. В. Баранов // Новые информационные технологии в образовании и науке. – 2019. – № 2 (2). – С. 90–94.
3894. Баранов А. В. Компьютерное моделирование как средство организации межпредметных проектов в университетском курсе физики = Computer modeling as a means of organization interdisciplinary projects in the university course of physics / А. В. Баранов // Актуальные проблемы науки и образования в современном вузе (АПННО-2019) : сб. тр. 4 междунар. науч.-практ. конф., Стерлитамак, 23 – 25 мая 2019 г. – Стерлитамак, 2019. – Т. 2. – С. 405–413.

3895. Баранов А. В. Контекстное формирование вычислительного мышления в университетском курсе физики = Context formation of computational thinking in university course of physics / А. В. Баранов // Современное образование: качество образования и актуальные проблемы современной высшей школы : материалы междунар. науч.-метод. конф., Томск, 31 янв. – 1 февр. 2019 г. – Томск : ТУСУР, 2019. – С. 25–26.
3896. Баранов А. В. Обучение физике студентов технического университета в контексте формирования вычислительного мышления = Teaching physics of the technical university students in the context of the computational thinking formation / А. В. Баранов // Инновации в образовании = Innovation in Education. – 2019. – № 5. – С. 68–78.
3897. Баранов А. В. Прикладные проектно-исследовательские задачи в элективном курсе физики для инженерных классов лицеев = Applied project-research problems in elective course of physics for engineering classes of lyceums / А. В. Баранов, Н. Ю. Петров // Современное образование: качество образования и актуальные проблемы современной высшей школы : материалы междунар. науч.-метод. конф., Томск, 31 янв. – 1 февр. 2019 г. – Томск : ТУСУР, 2019. – С. 87–88.
3898. Баранов А. В. Проектная разработка виртуальной лабораторной работы с 3D-визуализацией движения гироскопа / А. В. Баранов, И. Д. Мурамщиков, Н. А. Скрынник // Электронные средства и системы управления = Electronic Devices and Control Systems : материалы 15 междунар. науч.-практ. конф., Томск, 20–22 нояб. 2019 г. : в 2 ч. – Томск : В-Спектр, 2019. – Ч. 2. – С. 170–172.
3899. Баранов А. В. Студенческая проектная реализация компьютерного моделирования и 3D-визуализации баллистического движения в атмосфере Земли = Students' project realization of computer modeling and 3D-visualization of ballistic movement in the Earth atmosphere / А. В. Баранов // Наука. Информатизация. Технологии. Образование : материалы 12 междунар. науч.-практ. конф., Екатеринбург, 25 февр. – 1 марта 2019 г. – Екатеринбург : Изд-во РГППУ, 2019. – С. 378–387.
3900. Баранов А. В. Формирование вычислительного мышления и проектная деятельность компьютерного моделирования в курсе физики технического университета = Computational thinking formation and project activities of computer modeling in the course of physics at the technical university / А. В. Баранов // Цифровые технологии в инженерном образовании: новые тренды и опыт внедрения = IT-Technologies for engineering education: new trends and implementation experience : сб. тр. междунар. форума, Москва, 28–29 нояб. 2019 г. – Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019. – С. 197–199.
3901. Баранов А. В. Формирование вычислительного мышления студентов в курсе физики = Formation of students' computational thinking in the physics course / А. В. Баранов // Актуальные проблемы науки и образования в современном вузе (АПННО–2019) : сб. тр. 4 междунар. науч.-практ. конф., Стерлитамак, 23–25 мая 2019 г. – Стерлитамак, 2019. – Т. 2. – С. 397–404.
3902. Баранов А. В. Эксперимент и моделирование в исследовательских проектах школьников / А. В. Баранов, Н. Ю. Петров // Преподавание естественных наук, математики и информатики в вузе и школе : сб. материалов 12 междунар. науч.-метод. конф., Томск, 30–31 окт. 2019 г. – Томск : Изд-во ТГПУ, 2019. – С. 12–15.

3903. Березин Н. Ю. Театр физического эксперимента как средство повышения мотивации по изучению предмета «Физика» при подготовке бакалавров технического университета = Theatre physical experiment as a means of increasing motivation to study the subject of physics for preparation of bachelors of technical university / Н. Ю. Березин, Л. А. Борыняк // Сибирский учитель = Siberian Teacher. – 2019. – № 1 (122). – С. 75–81.
3904. Влияние конструкции и уровня легирования гетероструктур рНЕМТ на свойства ключевых транзисторов = The influence of construction and doping level of pHEMT heterostructures on properties of switch transistors / Д. Ю. Протасов, Д. В. Дмитриев, Д. В. Гуляев, К. С. Журавлев, Г. И. Айзенштат, А. Ю. Юценко // Мокеровские чтения : сб. тр. 10 юбил. междунар. науч.-практ. конф. по физике и технологии наногетероструктурной СВЧ-электроники, Москва, 15–16 мая 2019 г. – Москва : НИЯУ МИФИ, 2019. – С. 63–64.
3905. Исследование спектральных характеристик поглощения ИК-излучения в пленках диоксида кремния для детекторов теплового излучения = Absorption spectral characteristics of infrared radiation in silicon dioxide films for thermal radiation detectors / А. Г. Паулиш, А. К. Дмитриев, А. В. Гельфанд, С. М. Пыргаева // Автометрия. – 2019. – Т. 55, № 5. – С. 101–106.
3906. Исследование спектральных характеристик чувствительности пьезоэлектрического детектора на основе тетрааминодифенила в терагерцовом диапазоне [Электронный ресурс] / А. Г. Паулиш, К. В. Дорожкин, В. И. Суляев [и др.] // Актуальные проблемы радиофизики : сб. тр. 8 междунар. науч.-практ. конф., Томск, 1–4 окт. 2019 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2019. – С. 482–485. – Режим доступа: http://apr.tsu.ru/wp-content/uploads/2019/10/Sbornik_APR_2019.pdf. – Загл. с экрана.
3907. Клименко Д. Н. Спектральные характеристики сортовых реакций пшеницы при биотическом стрессе = Spectral data varietal reactions wheat biotic stress / Д. Н. Клименко, Т. А. Гурова, О. С. Луговская // Оптимизация селекционного процесса – фактор стабилизации и роста продукции растениеводства Сибири (ОСП–2019) : междунар. науч. конф., Красноярск, 23–26 июля 2019 г. – Красноярск, 2019. – С. 179–182.
3908. Нелегированный высокоомный буферный слой GaN для НЕМТAlGaIn/GaN / Т. В. Малин, Д. С. Милахин, И. А. Александров, Д. Ю. Протасов [и др.] // Письма в Журнал технической физики. – 2019. – Т. 45, № 15. – С. 21–24.
3909. Паулиш А. Г. Исследование влияния температуры на характеристики пьезооптических датчиков механических напряжений / А. Г. Паулиш, П. С. Загубисало // Фотоника–2019 : тез. докл. Рос. конф. и шк. молодых ученых по актуальным проблемам полупроводниковой фотоэлектроники с участием иностранных ученых, Новосибирск, 27–31 мая 2019 г. – Новосибирск : Офсет-ТМ, 2019. – С. 179.
3910. Паулиш А. Г. Коэффициенты тензочувствительности датчиков механических напряжений на разных физических принципах / А. Г. Паулиш, П. С. Загубисало // Фотоника–2019 : тез. докл. Рос. конф. и шк. молодых ученых по актуальным проблемам полупроводниковой фотоэлектроники с участием иностранных ученых, Новосибирск, 27–31 мая 2019 г. – Новосибирск : Офсет-ТМ, 2019. – С. 173.

3911. Паулиш А. Г. Определение коэффициента тензочувствительности пьезооптических датчиков механических напряжений методом численного моделирования / А. Г. Паулиш, П. С. Загубисало // Автометрия. – 2019. – Т. 55, № 3. – С. 103–112.
3912. Пейсахович Ю. Г. Формирование волн плотности заряда и тока в результате импульсной фотоэмиссии из двойной квантовой ямы = Formation of charge-density and current-density waves as a result of pulse photoemission from a double quantum well / Ю. Г. Пейсахович, А. А. Штыгашев // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2019. – № 4 (45). – С. 26–43.
3913. Печатные двухдиапазонные излучатели дипольного вида с концевым питанием = Printed dual-band end-feed dipole radiators / С. А. Алексейцев, Д. А. Бухтияров, А. П. Горбачев, Ю. Н. Паршин, Н. В. Тарасенко // Вестник Концерна ВКО «Алмаз-Антей». – 2019. – № 4. – С. 35–42.
3914. Погожих С. А. Лазерная указка в учебном голографическом эксперименте [Электронный ресурс] = Laser pointer in holographic training experiment / С. А. Погожих // Вопросы технических и физико-математических наук в свете современных исследований : сб. ст. по материалам 12 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 25 февр. 2019 г. – Новосибирск : СИБАК, 2019. – № 2 (9). – С. 72–77. – Режим доступа: <https://sibac.info/conf/technology/9/133821>. – Загл. с экрана.
3915. Погожих С. А. Современные условия преподавания основ голографии при подготовке учителя физики = Modern conditions of teaching the basics of holography in the training of physics teachers / С. А. Погожих // Вестник педагогических инноваций. – 2019. – № 1 (53). – С. 69–73.
3916. Погожих С. А. Физика. Сборник задач. Механика, молекулярная физика, термодинамика, электростатика : учеб. пособие / С. А. Погожих, С. А. Стрельцов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 96 с.
3917. Погожих С. А. Цифровизация учебного физического эксперимента на примере измерений в молекулярной физике = Digitalization of an educational physical experiment in the example measurements in molecular physics / С. А. Погожих // Педагогическое образование: вызовы XXI века : сб. науч. тр. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти акад. В. А. Сластёнина, Новосибирск, 26–27 сент. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. – С. 421–424.
3918. Погожих С. А. Цифровизация учебного физического эксперимента на примере изучения магнитного поля = Digitalization of educational physical experiment on the example of magnetic field study / С. А. Погожих // Сибирский педагогический журнал = Siberian Pedagogical Journal. – 2019. – № 6. – С. 69–75.
3919. Получение высокодисперсных оксидов железа внутри мезопористого кремнезема / П. Ю. Тяпкин, С. А. Петров, А. П. Чернышев, Н. Ф. Уваров // Качество. Технологии. Инновации : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 19–22 февр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГАСУ, 2019. – С. 141–145.
3920. Получение нанокompозитов с высоким содержанием различных оксидов железа на основе мезопористого кремнезема SBA-15 / П. Ю. Тяпкин, С. А. Петров, А. П. Чернышев, Н. Ф. Уваров, К. Б. Герасимов // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к но-

- вым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – С. 160.
3921. Релаксация двумерного электронного газа по энергии и импульсу в гетероструктурах AlGaAs/InGaAs/GaAs с донорно-акцепторным легированием при взаимодействии с акустическими фононами [Электронный ресурс] / Д. Ю. Протасов, А. К. Бакаров, А. И. Торопов, К. С. Журавлев // Полупроводники–2019 : тез. докл. 14 Рос. конф. по физике полупроводников, Новосибирск, 9–13 сент. 2019 г. – Новосибирск : Перо, 2019. – Ч. 1. – С. 238. – Режим доступа: <https://www.isp.nsc.ru/nauka/izdaniya/semicond2019-abstracts>. – Загл. с экрана.
3922. Спектральные характеристики сортов пшеницы при биотическом стрессе = Spectral characteristics of wheat varieties under biotic stress / Т. А. Гурова, Д. Н. Клименко, О. С. Луговская, О. В. Ёлкин, В. И. Козик // Достижения науки и техники АПК. – 2019. – Т. 33, № 10. – С. 71–75.
3923. Спектральные характеристики чувствительности пьезоэлектрического детектора на основе тетрааминодифенила в видимом, ИК- и ТГц-диапазонах = Spectral characteristics of the piezoelectric detector sensitivity based on tetraaminodiphenyl in visible, IR and THz-ranges / А. Г. Паулиш, В. А. Голяшов, А. В. Гусаченко, В. Я. Костюченко [и др.] // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2019. – № 3 (44). – С. 57–69.
3924. Столяренко А. А. Мощный СВЧ аттенюатор на основе ФНЧ с однородными потерями / А. А. Столяренко, М. Г. Рубанович, В. П. Разинкин // Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации. Сагиновские чтения № 11 = Science integration, education and production – basis of the implementation of the Plan of the nation. Saginov's readings № 11 : тр. междунар. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Караганда, 14–15 июня 2019 г. : в 5 ч. – Караганда : Изд-во КарГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 242–244.
3925. Терагерцовый визуализатор на основе ТГц–ИК-конвертера = Terahertz imager based on a THZ–TO-IR converter / А. Г. Паулиш, Б. Н. Новгородов, С. В. Хрящев, С. А. Кузнецов // Автометрия. – 2019. – Т. 55, № 1. – С. 56–63.
3926. Физика. Вводный курс. Электростатика и законы постоянного тока : учеб. пособие / Н. Ю. Петров, Е. И. Кренева, Н. В. Тарасенко, В. Я. Костюченко, М. Р. Мирсияпов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 114 с.
3927. Физика. Контрольная работа № 5 : метод. пособие для студентов ИДО / [сост.: В. В. Христофоров, Л. М. Родникова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 27 с.
3928. Цифровые методы повышения качества изображения в тепловизионных приборах / А. В. Голицын, И. И. Кремис, А. О. Лебедев, А. Г. Паулиш [и др.] // Фотоника–2019 : тез. докл. Рос. конф. и шк. молодых ученых по актуальным проблемам полупроводниковой фотозлектроники (с участием иностранных ученых), Новосибирск, 27–31 мая 2019 г. – Новосибирск : Офсет-ТМ, 2019. – С. 91.
3929. Черепанова В. К. Зарождение твердой фазы в металлическом расплаве, модифицированном сферическими наночастицами = Nucleation of solid in metal melt modified with spherical nanoparticles / В. К. Черепанова, А. Н. Черепанов // Металлургия: технологии, инновации,

качество : тр. 21 междунар. науч.-практ. конф., Новокузнецк, 23–24 окт. 2019 г. : в 2 ч. – Новокузнецк : СибГИУ, 2019. – Ч. 2. – С. 153–159.

3930. Черепанова В. К. Модель гетерогенного зародышеобразования на кубических наночастицах = Model of heterogenous nucleation on cubic nanoparticles / В. К. Черепанова // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2019. – № 1 (42). – С. 7–17.
3931. Черепанова В. К. Физика фазовых превращений. Термодинамика фазовых равновесий : учеб.-метод. пособие / В. К. Черепанова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – 31 с.
3932. Черепанова В. К. Физика фазовых превращений. Фазовые равновесия и фазовые превращения : учеб.-метод. пособие / В. К. Черепанова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – 34 с.
3933. Чернышев А. П. Введение в физику твердого тела и нанофизику. Специальный курс физики. Конспект лекций : учеб. пособие / А. П. Чернышев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 88 с.
3934. Штыгашев А. А. Задачи по физике: Электромагнетизм. Электромагнитные волны. Волновая и квантовая оптика. Элементы квантовой физики и физики твердого тела. Элементы ядерной физики : учеб. пособие / А. А. Штыгашев, Ю. Г. Пейсахович. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 228 с.
3935. Absorption spectral characteristics of infrared radiation in silicon dioxide films for thermal radiation detectors / A. G. Paulish, A. K. Dmitriev, A. V. Gelfand, S. M. Pyrgaeva // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2019. – Vol. 55, iss. 5. – P. 508–512.
3936. Cherepanov A. N. Heterogeneous nucleation and growth of a solid in a nanomodified alloy / A. N. Cherepanov, V. K. Cherepanova, V. Manolov // Journal of Crystal Growth. – 2019. – Vol. 527. – Art. 125251 (4 p.).
3937. Cherepanov A. N. Nucleation of a solid phase on spherical refractory nanoparticles / A. N. Cherepanov, V. K. Cherepanova // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 030063.
3938. Chernyshev A. P. Fluctuations as a source of new physical properties of ultra-small CdSe nanoparticles / A. P. Chernyshev // Physica B: Condensed Matter. – 2019. – Vol. 566. – P. 38–42.
3939. Chernyshev A. P. Study of the structural and thermodynamic properties of nanoparticles by the mean-field method of Landau / A. P. Chernyshev // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 64.
3940. Chernyshev A. P. Thermolysis of ferric oxalate in structured mesoporous silica / A. P. Chernyshev, N. F. Uvarov // Materials Today: Proceedings. – 2019. – Vol. 12, pt. 1. – P. 17–20.
3941. New heterostructures for higher power microwave DA-pHEMTs : [monograph] / K. S. Zhuravlev, D. Y. Protasov, D. V. Gulyaev [et al.] // Advances in Microelectronics: Reviews. – Barcelona, 2019. – P. 251–288.

3942. Paulish A. G. Numerical simulation of the piezo-optical strain sensor gauge factor / A. G. Paulish, P. S. Zagubisalo // *Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing*. – 2019. – Vol. 55, iss. 3. – P. 296–302.
3943. Printed dual-frequency quasi-Yagi antenna with a monopole driver / V. V. Atuchin, N. V. Tarasenko, A. P. Gorbachev, R. T. Sulaimanov, V. A. Khrustalev // *Microwave and Optical Technology Letters*. – 2019. – Vol. 61, iss. 3. – P. 644–648.
3944. Reentrant wideband quasi-elliptic bandpass filter / V. V. Atuchin, V. A. Khrustalev, A. P. Gorbachev, N. V. Tarasenko // *Journal of Electromagnetic Waves and Applications*. – 2019. – Vol. 33, iss. 3. – P. 320–334.
3945. Terahertz imager based on a THz-to-IR converter / A. G. Paulish, B. N. Novgorodov, S. V. Khryashchev, S. A. Kuznetsov // *Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing*. – 2019. – Vol. 55, iss. 1. – P. 45–51.
3946. The DA-pHEMT heterostructures for power microwave transistors [Electronic resource] / D. Y. Protasov [et al.] // *IEEE MTT-S International Wireless Symposium (IWS) : proc., China, Guangzhou, 19–22 May 2019*. – [Guangzhou] : IEEE, 2019. – 3 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8804008/authors#authors>. – Title from screen.
3947. The deformation-potential scattering and alloy disorder scattering in donor-acceptor pHEMT heterostructures / D. Y. Protasov, A. K. Bakarov, A. I. Toropov, K. S. Zhuravlev // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2019. – Vol. 475. – Art. 012033 (4 p.).
3948. The reentrant four-layer quasi-elliptic bandstop filter / V. V. Atuchin, A. P. Gorbachev, V. A. Khrustalev, N. V. Tarasenko // *Electronics*. – 2019. – Vol. 8, iss. 1. – Art. 81 (20 p.).
3949. Undoped high-resistance GaN buffer layer for AlGaN/GaN high-electron-mobility transistors / D. Y. Protasov [et al.] // *Technical Physics Letters*. – 2019. – Vol. 45, iss. 8. – P. 761–764.

Кафедра полупроводниковых приборов и микроэлектроники

зав. каф. канд. техн. наук, доц. *Д. И. Остертак*

3950. Богомолов Б. К. Исследование троичного триггера в САПР БИС Ковчег 3.02 = The research of the ternary trigger in CAD Kovcheg 3.02 / Б. К. Богомолов, И. И. Манахов // *Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2019. – С. 561–570.
3951. Богомолов Б. К. Рекомендации по разработке плазмохимического травления материалов в нанoeлектронике = Recommendations for the development of plasma-chemical etching of materials in nanoelectronics / Б. К. Богомолов // *Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2019. – С. 571–578.
3952. Васильев В. Ю. Атомно-слоевое осаждение тонких пленок диоксида кремния для микро- и нанoeлектроники. Ч. 1. Постановка задач, методология осаждения пленок = Atomic layer deposition of silicon dioxide thin films for micro- and nanoelectronics. Pt. 1. Tasks, Methodology For Film Deposition / В. Ю. Васильев // *Электронная техника. Сер. 3: Микроэлектроника = Electronic engineering. Series 3. Microelectronics*. – 2019. – № 4 (176). – С. 45–53.

3953. Васильев В. Ю. Атомно-слоевое осаждение тонких пленок диоксида кремния для микро- и нанoeлектроники. Ч. 2. Процессы с силанами, цианатами, хлорсиланами, кислородсодержащими реагентами = Atomic layer deposition of silicon dioxide thin films for micro- and nanoelectronics. Pt. 2. Deposition with silanes, cyanates, chlorosilanes, oxygen-contained precursors / В. Ю. Васильев // Электронная техника. Сер. 3: Микроэлектроника = Electronic engineering. Series 3. Microelectronics. – 2019. – № 4 (176). – С. 54–64.
3954. Васильев В. Ю. О методологии оценки конформности атомно-слоевого осаждения тонких пленок в высокоаспектных наноструктурах = The quantification of thin film atomic layer deposition conformality in high aspect ratio nanostructures / В. Ю. Васильев // Наноиндустрия. – 2019. – Т. 12, № 3-4. – С. 194–204.
3955. Васильев В. Ю. Оценка взаимосвязи скорости атомно-слоевого осаждения тонких пленок металлов платиновой группы и молекулярной массы реагентов-предшественников / В. Ю. Васильев // Микроэлектроника = Mikroelektronika. – 2019. – Т. 48, № 4. – С. 249–262.
3956. Васильев В. Ю. Современное производство изделий микроэлектроники : учеб. пособие / В. Ю. Васильев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 88 с.
3957. Васильев В. Ю. Технологии получения тонких пленок нитрида кремния для микроэлектроники и микросистемной техники. Ч. 6. Каталитическое осаждение в проточных реакторах = Silicon nitride thin film deposition for microelectronics and microsystem technologies. Pt. 6. Catalytic processes in the flow type reactors / В. Ю. Васильев // Нано- и микросистемная техника = Journal of Nano- and Microsystem Technique = Nano- i mikrosistemnaya tekhnika. – 2019. – Т. 21, № 1. – С. 3–13.
3958. Васильев В. Ю. Технологии получения тонких пленок нитрида кремния для микроэлектроники и микросистемной техники. Ч. 7. Обобщение информации по методам осаждения и особенностям пленок = Silicon nitride thin film deposition for microelectronics and microsystem technologies. Pt. 7. Summary on the deposition methods and basic film features / В. Ю. Васильев // Нано- и микросистемная техника = Journal of Nano- and Microsystem Technique. – 2019. – Т. 21, № 3. – С. 131–142.
3959. Васильев В. Ю. Технологии получения тонких пленок нитрида кремния для микроэлектроники и микросистемной техники. Ч. 8. Влияние водорода в пленках на их свойства = Silicon nitride thin film deposition for microelectronics and microsystem technologies. Pt. 8. Hydrogen influence on basic film properties / В. Ю. Васильев // Нано- и микросистемная техника = Journal of Nano- and Microsystem Technique. – 2019. – Т. 21, № 6. – С. 352–367.
3960. Васильев В. Ю. Технология тонких пленок для микро- и нанoeлектроники : учеб. пособие / В. Ю. Васильев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 107 с.
3961. Влияние двухуровневых дефектов в открытой копланарной линии на передачу микроволнового сигнала = The influence of two-level defects on the microwave signal transmission in the open coplanar waveguide / Е. А. Муценик, А. Н. Султанов, И. Л. Новиков, Б. И. Иванов, А. Г. Вострецов, Е. В. Ильичев // Физика низких температур. – 2019. – Т. 45, № 4. – С. 457–462.
3962. Влияние двухуровневых дефектов в открытой копланарной линии на передачу микроволнового сигнала / Е. А. Муценик, А. Н. Султанов, Б. И. Иванов, И. Л. Новиков, А. Г. Вострецов, Е. В. Ильичев // Нанофизика и нанoeлектроника : тр. 23 междунар. симп.,

Нижний Новгород, 11–14 марта 2019 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2019. – Т. 1. – С. 89–90.

3963. Влияние поверхности на фотопроводимость пленок $Pb_{1-x}Te:In$ с составом $0,28 < x > 0,32$ / А. Н. Акимов, И. О. Ахундов, Д. В. Ищенко, А. Э. Климов [и др.] // Фотоника–2019 : тез. докл. Рос. конф. и шк. молодых ученых по актуальным проблемам полупроводниковой фотоэлектроники (с участием иностранных ученых), Новосибирск, 27–31 мая 2019 г. – Новосибирск : Офсет-ТМ, 2019. – С. 64.
3964. Влияние СВЧ поля на туннельный точечный контакт в двумерном электронном газе [Электронный ресурс] / А. С. Ярошевич, З. Д. Квон, В. А. Ткаченко [и др.] // Полупроводники–2019 : тез. докл. 14 Рос. конф. по физике полупроводников, Новосибирск, 9–13 сент. 2019 г. – Москва : Перо, 2019. – Ч. 2. – С. 364. – Режим доступа: <https://www.isp.nsc.ru/nauka/izdaniya/semicond2019-abstracts-2>. – Загл. с экрана.
3965. Гетероструктуры Bi_2Se_3 на графене: методы получения и свойства / И. В. Антонова, Н. А. Небогатикова, Р. А. Сотс, И. А. Котин [и др.] // Графен: молекула и 2D-кристалл : прогр. и тез. докл. 3 Рос. конф., Новосибирск, 5–9 авг. 2019 г. – Новосибирск : ИНХ СО РАН, 2019. – С. 86–87.
3966. Динамика поверхностной проводимости в пленках $PbSnTe:In$ с составом вблизи инверсии зон = Surface conductivity dynamics in $PbSnTe:In$ films in the vicinity of a band inversion / А. Э. Климов, А. Н. Акимов, И. О. Ахундов, В. А. Голяшов, Д. В. Горшков [и др.] // Физика и техника полупроводников. – 2019. – Т. 53, № 9. – С. 1207–1211.
3967. Динамика поверхностной проводимости в пленках кристаллического топологического изолятора $PbSnTe:In$ / А. Н. Акимов, В. А. Голяшов, А. Э. Климов, О. Е. Терещенко, В. С. Эпов // Нанofизика и наноэлектроника : тр. 23 междунар. симп., Нижний Новгород, 11–14 марта 2019 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2019. – Т. 2. – С. 576–578.
3968. Драгунов В. П. Анализ микроэлектромеханического генератора с периодическим подключением нагрузки = An analysis of the microelectromechanical generator with periodical LOAD connection / В. П. Драгунов, Д. И. Остертак, Р. Е. Синицкий // Нано- и микросистемная техника = Journal of Nano- and Microsystem Technique. – 2019. – Т. 21, № 9. – С. 546–554.
3969. Драгунов В. П. Электростатический микроэлектромеханический генератор с непрерывной генерацией тока в режиме автостабилизации = Electrostatic microelectromechanical generator with continuous generation of current for the autostabilization regime / В. П. Драгунов, Д. И. Остертак, Р. Е. Синицкий // Нано- и микросистемная техника = Journal of Nano- and Microsystem Technique. – 2019. – Т. 21, № 1. – С. 51–64.
3970. Иванов А. И. Импульсные измерения резистивных переключений в композитных материалах на основе фторированного графена / А. И. Иванов, И. В. Антонова // Графен: молекула и 2D-кристалл : прогр. и тез. докл. 3 Рос. конф., Новосибирск, 5–9 авг. 2019 г. – Новосибирск : ИНХ СО РАН, 2019. – С. 66–67.
3971. Илюшин В. А. Наноматериалы : учеб. пособие / В. А. Илюшин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 114 с.
3972. Киселев Д. Е. Влияние количества соударений электродов на мощность ударного микрогенератора в режиме сохранения заряда / Д. Е. Киселев, В. П. Драгунов // Наука. Техно-

логии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 172–176.

3973. Киселев Д. Е. Периодические режимы работы ударного микроэлектромеханического преобразователя = Periodicity modes of work the impact type microelectromechanical converter / Д. Е. Киселев, В. П. Драгунов // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2019. – С. 596–600.
3974. Композиционные тензорезистивные материалы на основе матрицы полибензимидазола = Composite tensoresistive materials based on polybenzimidazole matrix / В. А. Кузнецов, Б. Ч. Хохлоев, В. Г. Макотченко, А. С. Бердинский [и др.] // Наноиндустрия. – 2019. – Т. 12, № 1 (87). – С. 48–58.
3975. Краснопевцев Е. А. Корреляционные взаимодействия квантовых частиц = Correlation interactions of quantum particles / Е. А. Краснопевцев // САПР и моделирование в современной электронике : сб. науч. тр. 3 междунар. науч.-практ. конф., Брянск, 24–25 окт. 2019 г. – Брянск : Изд-во БГТУ, 2019. – С. 191–197.
3976. Красный И. Б. Структуры кремниевого ограничителя напряжения с отрицательным дифференциальным сопротивлением на основе Р-Н-переходов с туннельным пробоем / И. Б. Красный, С. Д. Акимов ; науч. рук. А. А. Величко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 93–96.
3977. Ли И. И. Фотоэлектрические характеристики фотодиодных ИК ФПУ с учетом пространственного распределения локальной квантовой эффективности / И. И. Ли, В. Г. Половинкин // Фотоника–2019 : тез. докл. Рос. конф. и шк. молодых ученых по актуальным проблемам полупроводниковой фотоэлектроники (с участием иностр. ученых), Новосибирск, 27–31 мая 2019 г. – Новосибирск : Офсет-ТМ, 2019. – С. 58.
3978. Локализованные состояния и фоточувствительность пленок PbSnTe:In в ИК и ТГц областях спектра / А. Э. Климов, А. Н. Акимов, В. А. Голяшов, Д. В. Ищенко [и др.] // Фотоника–2019 : тез. докл. Рос. конф. и шк. молодых ученых по актуальным проблемам полупроводниковой фотоэлектроники (с участием иностранных ученых), Новосибирск, 27–31 мая 2019 г. – Новосибирск : Офсет-ТМ, 2019. – С. 34.
3979. Мальцев Н. В. Влияние способа изменения емкости и обратного тока диодов на работу электростатического микрогенератора на основе удвоителя Беннета / Н. В. Мальцев, Д. И. Остертак // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 34–38.
3980. Манахов И. И. Отличие состояний триттера в разных САПР БИС и ПЛИС = Difference of tritter states in different cad MPGA and FPGA / И. И. Манахов, Б. К. Богомолов // САПР и моделирование в современной электронике : сб. науч. тр. 3 междунар. науч.-практ. конф., Брянск, 24–25 окт. 2019 г. – Брянск : Изд-во БГТУ, 2019. – С. 44–48.
3981. Метрология : учеб.-метод. пособие / О. В. Лобач, Т. С. Романова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 67 с.

3982. Модификация поверхностных свойств эпитаксиальных слоев PbSnTe с составом вблизи инверсии зон = Modification of the surface properties of PbSnTe(In) epitaxial layers with composition near band inversion / А. С. Тарасов, Д. В. Ищенко, А. Н. Акимов, А. Э. Климов [и др.] // Журнал технической физики. – 2019. – Т. 89, № 11. – С. 1795–1799.
3983. Наноструктурирование материалов на основе графена путем облучения тяжелыми ионами высоких энергий / Н. А. Небогатикова, И. В. Антонова, А. И. Иванов [и др.] // Графен: молекула и 2D-кристалл : прогр. и тез. докл. 3 Рос. конф., Новосибирск, 5–9 авг. 2019 г. – Новосибирск : ИНХ СО РАН, 2019. – С. 23.
3984. Настовьяк А. Г. Моделирование роста нанопроволок АПВ методом импульсной эпитаксии / А. Г. Настовьяк, Н. Л. Шварц // Фотоника–2019 : тез. докл. Рос. конф. и шк. молодых ученых по актуальным проблемам полупроводниковой фотоэлектроники (с участием иностр. ученых), Новосибирск, 27–31 мая 2019 г. – Новосибирск : Офсет-ТМ, 2019. – С. 20.
3985. Особенности спектров примесной фотопроводимости эпитаксиальных пленок PbSnTe(In) при изменении температуры = Features of the impurity photoconductivity spectra of PbSnTe(In) epitaxial films with temperature changes / А. В. Иконников, В. И. Черничкин, В. С. Дудин, Д. А. Акоюн, А. Э. Климов [и др.] // Физика и техника полупроводников. – 2019. – Т. 53, № 9. – С. 1303–1308.
3986. Пассивирующие и термодесорбционные свойства теллура на поверхности PbSnTe [Электронный ресурс] / И. О. Ахундов, В. А. Голяшов, Д. В. Ищенко, А. Э. Климов [и др.] // Полупроводники–2019 : тез. докл. 14 Рос. конф. по физике полупроводников, Новосибирск, 9–13 сент. 2019 г. – Москва : Перо, 2019. – Ч. 1. – С. 90. – Режим доступа: <https://www.isp.nsc.ru/nauka/izdaniya/semicond2019-abstracts>. – Загл. с экрана.
3987. Поверхностная проводимость эпитаксиальных слоев PbSnTe:In с составом вблизи инверсии зон / А. Н. Акимов, Д. В. Ищенко, А. Э. Климов, Н. С. Пашин [и др.] // Нанозифика и нанозлектроника : тр. 23 междунар. симп., Нижний Новгород, 11–14 марта 2019 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2019. – Т. 1. – С. 311–312.
3988. Поверхностные состояния в PbSnTe:In МДП-транзисторе с индуцированным каналом [Электронный ресурс] / А. Э. Климов, А. Н. Акимов, И. О. Ахундов, В. А. Голяшов [и др.] // Полупроводники–2019 : тез. докл. 14 Рос. конф. по физике полупроводников, Новосибирск, 9–13 сент. 2019 г. – Москва : Перо, 2019. – Ч. 1. – С. 78. – Режим доступа: <https://www.isp.nsc.ru/nauka/izdaniya/semicond2019-abstracts>. – Загл. с экрана.
3989. Примесная фотопроводимость эпитаксиальных пленок PbSnTe / А. В. Иконников, В. И. Черничкин, В. С. Дудин, А. Н. Акимов, А. Э. Климов [и др.] // Нанозифика и нанозлектроника : тр. 23 междунар. симп., Нижний Новгород, 11–14 марта 2019 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2019. – Т. 2. – С. 704–705.
3990. Синицкий Р. Е. Экспериментальное исследование ЭМГ с механическими ключами в качестве коммутирующих элементов / Р. Е. Синицкий, В. П. Драгунов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во ННГУ, 2019. – Ч. 6. – С. 231–234.
3991. Синицкий Р. Е. Электромеханический преобразователь энергии на основе контактной разности потенциалов = Electromechanical energy harvester based on material work functions / Р. Е. Синицкий, В. П. Драгунов // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы

Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2019. – С. 615–620.

3992. Спиновая поляризация и спин-зависимые эффекты в кристаллическом топологическом изоляторе PbSnTe / В. А. Голяшов, А. Э. Климов, А. Н. Акимов, А. С. Тарасов [и др.] // Нанозифика и наноэлектроника : тр. 23 междунар. симп., Нижний Новгород, 11–14 марта 2019 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2019. – Т. 2. – С. 638–639.
3993. Спиновая поляризация и спин-зависимый транспорт в кристаллическом топологическом изоляторе PbSnTe [Электронный ресурс] / О. Е. Терещенко, В. А. Голяшов, А. К. Кавеев, А. Э. Климов [и др.] // Полупроводники–2019 : тез. докл. 14 Рос. конф. по физике полупроводников, Новосибирск, 9–13 сент. 2019 г. – Москва : Перо, 2019. – Ч. 2. – С. 277. – Режим доступа: <https://www.isp.nsc.ru/nauka/izdaniya/semicond2019-abstracts-2>. – Загл. с экрана.
3994. Спирина А. А. Условия формирования планарных нанопроволок GaAs (моделирование) [Электронный ресурс] / А. А. Спирина, Н. Л. Шварц // Полупроводники–2019 : тез. докл. 14 Рос. конф. по физике полупроводников, Новосибирск, 9–13 сент. 2019 г. – Москва : Перо, 2019. – Ч. 1. – С. 133. – Режим доступа: <https://www.isp.nsc.ru/nauka/izdaniya/semicond2019-abstracts>. – Загл. с экрана.
3995. Термическое выглаживание и огрубление поверхности GaAs [Электронный ресурс] / Д. М. Казанцев, И. О. Ахундов, А. С. Кожухов, Н. Л. Шварц [и др.] // Полупроводники–2019 : тез. докл. 14 Рос. конф. по физике полупроводников, Новосибирск, 9–13 сент. 2019 г. – Москва : Перо, 2019. – Ч. 1. – С. 75. – Режим доступа: <https://www.isp.nsc.ru/nauka/izdaniya/semicond2019-abstracts>. – Загл. с экрана.
3996. Транспортные свойства тонких пленок $Pb_{1-x}Sn_xTe:In$ вблизи фазы ТКИ в зависимости от физико-химического состояния поверхности [Электронный ресурс] / Д. В. Ищенко, А. Н. Акимов, И. О. Ахундов, В. А. Голяшов, А. Э. Климов [и др.] // Полупроводники–2019 : тез. докл. 14 Рос. конф. по физике полупроводников, Новосибирск, 9–13 сент. 2019 г. – Москва : Перо, 2019. – Ч. 1. – С. 106. – Режим доступа: <https://www.isp.nsc.ru/nauka/izdaniya/semicond2019-abstracts>. – Загл. с экрана.
3997. Фотонно-стимулированное прохождение электрона через квантовый точечный контакт = Photon-stimulated electron tunnelling through a quantum point contact / О. А. Ткаченко, Д. Г. Бакшеев, В. А. Ткаченко [и др.] // Автометрия. – 2019. – Т. 55, № 5. – С. 69–77.
3998. Фотонные реплики нижней ступени кондактанса квантового точечного контакта в терагерцовом диапазоне [Электронный ресурс] / О. А. Ткаченко, Д. Г. Бакшеев, В. А. Ткаченко, З. Д. Квон // Полупроводники–2019 : тез. докл. 14 Рос. конф. по физике полупроводников, Новосибирск, 9–13 сент. 2019 г. – Москва : Перо, 2019. – Ч. 2. – С. 357. – Режим доступа: <https://www.isp.nsc.ru/nauka/izdaniya/semicond2019-abstracts-2>. – Загл. с экрана.
3999. Черепанов А. А. Считывающая электроника для СКВИД-магнитометров постоянного тока. Ч. 2. Системы считывания и их ограничения = Read-out electronics for dc-squid magnetometers. Pt 2. Read-out systems and their limitations / А. А. Черепанов, И. Л. Новиков, В. Ю. Васильев // Нано- и микросистемная техника = Journal of Nano- and Microsystem Technique. – 2019. – №4. – С. 231–246.
4000. Черепанов А. А. Считывающая электроника для СКВИД-магнитометров постоянного тока. Ч. 1. Магнитометры постоянного тока и их ограничения = Read-out electronics for dc-

SQUID magnetometers. Pt. 1. Dc magnetometers and their limitations / А. А. Черепанов, И. Л. Новиков, В. Ю. Васильев // Нано- и микросистемная техника = Journal of Nano- and Microsystem Technique. – 2019. – Т. 21, № 1. – С. 40–51.

4001. Черепанов А. А. Считывающая электроника для СКВИД-магнитометров постоянного тока. Ч. 3. Полупроводниковая криогенная электроника = Read-out electronics for dc-SQUID magnetometers. Pt. 3. Semiconductor cryogenic electronics / А. А. Черепанов, И. Л. Новиков, В. Ю. Васильев // Нано- и микросистемная техника = Journal of Nano- and Microsystem Technique. – 2019. – Т. 21, № 5. – С. 298–309.
4002. Шварц Н. Л. Движение капель металла при высокотемпературных отжигах полупроводников III–V (Монте-Карло моделирование) [Электронный ресурс] / Н. Л. Шварц, А. А. Спирина // Полупроводники–2019 : тез. докл. 14 Рос. конф. по физике полупроводников, Новосибирск, 9–13 сент. 2019 г. – Москва : Перо, 2019. – Ч. 1. – С. 139. – Режим доступа: <https://www.isp.nsc.ru/nauka/izdaniya/semicond2019-abstracts>. – Загл. с экрана.
4003. Akimov S. The study of the possibility of manufacturing a silicon transient voltage suppressor with negative differential resistance on the basis of P-N-junctions with tunnel breakdown / S. Akimov ; sci. ed. A. A. Velichko // Youth contributions to the breakthroughs into the future : тр. Всерос. науч.-практ. конф. студентов бакалавриата, магистрантов и аспирантов магистрантов, Новосибирск, 25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 145–147.
4004. Cherepanov A. A. An evaluation of SiGe HBT operation at cryogenic temperatures [Electronic resource] / A. A. Cherepanov, I. L. Novikov, V. Y. Vasilyev // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 23–27. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823464/authors#authors>. – Title from screen.
4005. Conduction mechanisms of TaN/HfOx/Ni memristors [Electronic resource] / V. A. Voronkovskii, V. S. Aliev, A. K. Gerasimova, D. R. Islamov // Materials Research Express. – 2019. – Vol. 6, iss. 7. – Art. 076411 (7 p.). – Mode of access: <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/2053-1591/ab11aa/meta>. – Title from screen.
4006. Examination of self-catalyzed III–V nanowire growth by Monte Carlo simulation / A. G. Nastovjak, A. G. Usenkova, N. L. Shwartz, I. G. Neizvestny // Semiconductors. – 2019. – Vol. 53, iss. 16. – P. 2106–2109.
4007. Features of the impurity-photoconductivity spectra of PbSnTe(In) epitaxial films with temperature changes / A. E. Klimov [et al.] // Semiconductors. – 2019. – Vol. 53, iss. 9. – P. 1272–1277.
4008. Fluorinated graphene suspension for flexible and printed electronics: Flakes, 2D films, and heterostructures / I. V. Antonova, I. I. Kurkinad, A. K. Gutakovskii [et al.] // Materials & Design (Materials and Design). – 2019. – Vol. 164. – Art. 107526 (11 p.).
4009. Graphene-PEDOT: PSS humidity sensors for high sensitive, low-cost, highly-reliable, flexible, and printed electronics / I. V. Antonova [et al.] // Materials. – 2019. – Vol. 12, iss. 21. – Art. 3477 (9 p.).

4010. Influence of two-level defects on the transmission of a microwave signal in an open coplanar waveguide / E. A. Mutsenik, A. N. Sultanov, I. L. Novikov, B. I. Ivanov, A. G. Vostretsov, E. V. Il'ichev // *Low Temperature Physics*. – 2019. – Vol. 45, iss. 4. – P. 395–398.
4011. Krasniy I. B. Research of the operation voltage limiter in pulsed mode / I. B. Krasniy, S. D. Akimov ; sci. ed. A. A. Velichko // *Proceedings of the 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019)*, Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 686–689.
4012. Ostertak D. I. Operation features of electrostatic vibrational energy harvester based on contact potential difference / D. I. Ostertak, R. E. Sinitskiy, V. P. Dragunov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1353. – Art. 012097 (6 p.).
4013. Photon-assisted electron transmission through a quantum point contact / V. A. Tkachenko [et al.] // *Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing*. – 2019. – Vol. 55, iss. 5. – P. 480–487.
4014. Polovinkin V. G. Analysis of the method for the flat-band voltage determination on the capacitance-voltage characteristic inflection point [Electronic resource] / V. G. Polovinkin, N. I. Lysenko // *20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 40–43. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823556/authors#authors>. – Title from screen.*
4015. Resistive switching effect with ON/OFF current relation up to 109 in 2D printed composite films of fluorinated graphene with V2O5 nanoparticles [Electronic resource] / I. V. Antonova [et al.] // *Advanced Electronic Materials*. – 2019. – Vol. 5, iss.10. – Art. 1900310 (11 p.) – Mode of access: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/aelm.201900310>. – Title from screen.
4016. Resistive switching effects in fluorinated graphene films with graphene quantum dots enhanced by polyvinyl alcohol / I. V. Antonova [et al.] // *Nanotechnology*. – 2019. – Vol. 30, iss. 25. – Art. 255701 (13 p.).
4017. Shwartz N. L. Monte Carlo simulation of roughening at step-terraced surfaces / N. L. Shwartz // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1199. – Art. 012010 (5 p.).
4018. Sinitskiy R. E. Experimental determination of the volta potential difference of the Cu and Al work function energy harvester plates / R. E. Sinitskiy ; sci. ed. V. P. Dragunov // *Английский язык в сфере профессиональной коммуникации : материалы 5 Всерос. молодеж. науч. конф., Казань, 29 нояб. 2019 г. – Казань, 2019. – С. 193–195.*
4019. Spirina A. A. Initial stages of planar GaAs nanowire growth – Monte Carlo simulation / A. A. Spirina, I. G. Neizvestny, N. L. Shwartz // *Semiconductors*. – 2019. – Vol. 53, iss. 16. – P. 2125–2128.
4020. Spirina A. A. Metal droplet formation and motion during the III–V semiconductor evaporation / A. A. Spirina, N. L. Shwartz // *Materials Science in Semiconductor Processing*. – 2019. – Vol. 100. – P. 319–325.
4021. Spirina A. A. Simulation of planar nanowire growth based on AIII BV semiconductors [Electronic resource] / A. A. Spirina, N. L. Shwartz // *20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29*

June – 3 July 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 36–39. – Mode of access: <http://https://ieeexplore.ieee.org/document/8823490/authors#authors>. – Title from screen.

4022. Surface conductivity dynamics in PbSnTe:In films in the vicinity of a band inversion / A. E. Klimov [et al.] // *Semiconductors*. – 2019. – Vol. 53, iss. 9. – P. 1182–1186.
4023. Swift heavy-ion irradiation of graphene oxide: localized reduction and formation of sp-hybridized carbon chains / I. V. Antonova, A. Olejniczak, M. Kulik [et al.] // *Carbon*. – 2019. – Vol. 141. – P. 390–399.
4024. The effect of surface on conductivity of PbSnTe:In/BaF₂ topological crystalline insulator in space charge limited current regimes / A. E. Klimov [et al.] // *Key Engineering Materials*. – 2019. – Vol. 806. – P. 3–9.
4025. Thermoelectric properties of W_{1-x}Nb_xSe_{2-y}Sy polycrystalline compounds / A. S. Berdinsky [et al.] // *Journal of the American Ceramic Society*. – 2019. – Vol. 102, iss. 10. – P. 6060–6067.
4026. Vasilyev V. Y. Estimating the interrelation between the rate of atomic layer deposition of thin platinum-group metal films and the molecular mass of reactant precursors / V. Y. Vasilyev // *Russian Microelectronics*. – 2019. – Vol. 48, iss. 4. – P. 208–219.
4027. Yakimchuk E. New graphene derivative with N-methylpyrrolidone: suspension, structural, optical and electrical properties / E. Yakimchuk, V. Volodin, I. V. Antonova // *Physical Chemistry Chemical Physics*. – 2019. – Vol. 21, iss. 23. – P. 12494–12504.
4028. Zhukov A. T. Examination of initial nanowire growth stages [Electronic resource] / A. T. Zhukov, A. G. Nastovjak, N. L. Shwartz // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July, 2019. – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 32–35. – Mode of access: <http://https://ieeexplore.ieee.org/document/8823290/authors#authors>. – Title from screen.

Кафедра радиоприемных и радиопередающих устройств

Зав. каф. д.т.н., доцент *М. А. Степанов*

4029. Алексейцев С. А. Частотно-перестраиваемая двухдиапазонная печатная антенна с коаксиально-щелевым симметрирующим устройством = Frequency-tunable dual-band printed antenna equipped with coaxial-split balancing unit / С. А. Алексейцев, А. П. Горбачев // *Вопросы радиоэлектроники. Сер. Общетеchnическая*. – 2019. – № 4. – С. 60–64.
4030. Артюшенко В. В. Об инвариантности параметров распределения углового шума произвольной N-точечной геометрической модели к углу визирования = About invariance of angle noise distribution parameters by an arbitrary N-point geometric model to viewing angle / В. В. Артюшенко, А. В. Никулин // *Вопросы радиоэлектроники. Сер. Общетеchnическая*. – 2019. – № 4. – С. 32–35.
4031. Артюшенко В. В. Связь угловых размеров имитируемых распределенных объектов с параметрами распределения их угловых шумов = Connection of angular dimensions of simulated distributed objects with parameters of distribution of their angular noise / В. В. Артюшенко, А. В. Никулин // *Вопросы радиоэлектроники. Сер. Общетеchnическая*. – 2019. – № 4. – С. 36–41.

4032. Белоруцкий Р. Ю. Классификация БПЛА малых размеров на основе микродоплеровского анализа и сверточной нейронной сети = Classification of small UAV based on micro-doppler analysis and convolutional neural networks / Р. Ю. Белоруцкий, С. В. Житник // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 229–234.
4033. Белоруцкий Р. Ю. Распознавание речи на основе сверточных нейронных сетей = Speech recognition based on convolution neural networks / Р. Ю. Белоруцкий, С. В. Житник // Вопросы радиоэлектроники. Сер. Общетеchnическая. – 2019. – № 4. – С. 47–52.
4034. Бычев Ю. П. Генерация периодической последовательности фемтосекундных импульсов с селекцией фазы между огибающей и несущей / Ю. П. Бычев, А. В. Киселев ; науч. рук. А. В. Киселев // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 361–362.
4035. Видеман Ф. А. Структура интерполированного режекторного фильтра / Ф. А. Видеман, И. С. Савиных // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 365–366.
4036. Вопросы согласования в микроволновой технике : учеб.-метод. пособие / И. С. Савиных. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 60 с.
4037. Генерация последовательности идентичных фемтосекундных импульсов с контролируемой фазой несущей относительно огибающей / А. К. Дмитриев, Н. Н. Головин, Е. А. Горохов, Ю. П. Бычев, Б. Н. Ньюшков, А. С. Толстик [и др.] // Фотон-Экспресс. – 2019. – № 6. – С. 409–410.
4038. Горбачев А. П. Печатная дипольная восьмилучевая антенная решетка с диаграммообразующей матрицей Батлера на связанных полосковых линиях = Printed dipole 8-beam antenna array with chart-forming matrix Butler on connected strip lines / А. П. Горбачев, Ю. Н. Паршин // Вопросы радиоэлектроники. Сер. Общетеchnическая. – 2019. – № 4. – С. 65–70.
4039. Горбачев А. П. Проектирование 4-лучевой печатной фазированной антенной решетки с матрицей Батлера = Design of a 4-beam printed phased antenna array with a Butler matrix / А. П. Горбачев, Ю. Н. Паршин // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2019. – № 3 (44). – С. 34–47.
4040. Гросс А. В. Исследование вопросов конфигурирования сервера мини АТС для работы с голосовыми и транковыми шлюзами / А. В. Гросс, А. В. Никулин // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 378–379.
4041. Дуркин В. В. Информатика : учеб.-метод. пособие / В. В. Дуркин, О. Н. Шлыкова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 59 с.
4042. Захарчук А. И. Использование технологии RFID для определения местоположения объектов = Using RFID technology to determine the location of objects / А. И. Захарчук ; науч. рук. М. А. Степанов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Но-

- Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 235–238.
4043. Зубанов Н. С. Стенд для обработки результатов работы радиолокационной станции / Н. С. Зубанов, М. А. Степанов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 384–386.
4044. Киселев А. В. Замещение сложного радиолокационного объекта двухточечной моделью / А. В. Киселев, М. А. Степанов // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. – 2019. – № 4. – С. 99–105.
4045. Киселев А. В. Имитация отражений от распределенных радиолокационных объектов на основе некогерентных геометрических моделей / А. В. Киселев, В. В. Артюшенко, А. В. Никулин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 211 с. – (Монографии НГТУ).
4046. Киселев А. В. Радиопомехи и помехоустойчивый прием : учеб. пособие / А. В. Киселев, И. С. Савиных. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 88 с.
4047. Кримых Р. В. Расчет коэффициентов КИХ-фильтров с дробной задержкой методом взвешивания / Р. В. Кримых, И. С. Савиных // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 376–378.
4048. Мамчев Г. В. Цифровое телевидение. Теоретические основы и практическое применение : учебник / Г. В. Мамчев, С. В. Тырыкин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 564 с. – (Учебники НГТУ).
4049. Науршин С. Е. Особенности синтеза виртуального лабораторного стенда для студентов технических специальностей = Features of the synthesis of a virtule laboratory stand for students of technical specialties / С. Е. Науршин, А. В. Никулин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 244–248.
4050. Никулина Ю. С. Алгоритм расчета поверхностей бифокального линзового коллиматора = Algorithm for calculating surfaces of bifocal lens antennas / Ю. С. Никулина // Вопросы радиоэлектроники. Сер. Общетеchnическая. – 2019. – № 4. – С. 53–59.
4051. Никулина Ю. С. Неравенства для определения начальных параметров бифокальной линзовой антенны = Objective function for determining bifocal lens thickness / Ю. С. Никулина // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 249–254.
4052. Орешкина М. В. Погрешность моделирования эхосигналов от поверхности Земли при дискретном задании ее отражающих свойств = Error of modeling echo signals from Earth surface arising due to discrete assignment of reflective properties / М. В. Орешкина // Вопросы радиоэлектроники. Сер. Общетеchnическая. – 2019. – № 4. – С. 11–15.
4053. Оформление текстовых и графических учебных документов в соответствии с требованиями ЕСКД : учеб.-метод. пособие / В. В. Дуркин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 60 с.

4054. Печатные двухдиапазонные излучатели дипольного вида с концевым питанием = Printed dual-band end-feed dipole radiators / С. А. Алексейцев, Д. А. Бухтияров, А. П. Горбачев, Ю. Н. Паршин, Н. В. Тарасенко // Вестник Концерна ВКО «Алмаз–Антей». – 2019. – № 4. – С. 35–42.
4055. Подкопаев А. О. Синтез двухточечной частично когерентной модели, обеспечивающей заданные корреляционные характеристики угловых шумов, на основе ее эквивалентности трехточечной некогерентной модели с разделимостью пространственной и временной координат = Synthesis of two-point partially coherent model, providing specified correlation characteristics of angular noise, based on its equivalence of three-point non-coherent model with separability of spatial and temporal coordinates / А. О. Подкопаев, М. А. Степанов // Вопросы радиоэлектроники. Сер. Общетеchnическая. – 2019. – № 4. – С. 16–21.
4056. Подкопаев А. О. Четырехточечная модель двумерного распределенного объекта на основе излучателей коррелированных сигналов = The two-dimensional distributed object four-point model based on correlated signals emitters / А. О. Подкопаев, М. А. Степанов, С. В. Тырыкин // Радиопромышленность = Radio industry. – 2018. – № 4. – С. 28–34.
4057. Подкопаев А. О. Эквивалентность четырехточечной частично когерентной и пятиточечной некогерентной моделей распределенного объекта = The equivalence of distributed object's angle noise four-point partially coherent and five-point non-coherent models / А. О. Подкопаев, М. А. Степанов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 264–269.
4058. Прокопчук Д. И. Измерение эффективной площади рассеяния беспилотных летательных аппаратов = A measurement radar cross-section of unmanned aerial vehicles / Д. И. Прокопчук ; науч. рук. М. А. Степанов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 270–275.
4059. Проскуряков А. С. Изучение особенностей VOIP трафика в современных телекоммуникационных сетях = Learning the features of VOIP traffic in modern telecommunication networks / А. С. Проскуряков ; науч. рук. А. В. Никулин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 277–281.
4060. Сабитов Т. И. Двухточечная конфигурация когерентной модели, синфазной в двух точках приема / Т. И. Сабитов, А. В. Киселев // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 382–384.
4061. Сабитов Т. И. Имитация эхосигналов двухпозиционных систем с использованием когерентных излучателей = Simulation of echo signals of two-position systems using coherent emitters / Т. И. Сабитов, А. В. Киселев // Вопросы радиоэлектроники. Сер. Общетеchnическая. – 2019. – № 4. – С. 42–46.
4062. Сабитов Т. И. Матричный имитатор эхосигналов двухпозиционной радиолокационной системы = Matrix simulator of echo signals of two-position radar station / Т. И. Сабитов,

- А. В. Киселев // Вопросы радиоэлектроники. Сер. Общетеchnическая. – 2019. – № 4. – С. 6–10.
4063. Сабитов Т. И. Требования к точности задания параметров сигналов, излучаемых матричным имитатором = Requirements for accuracy of setting parameters of signals emitted by a matrix simulator / Т. И. Сабитов, М. А. Степанов, А. В. Киселев // Вопросы радиоэлектроники. Сер. Общетеchnическая. – 2019. – № 4. – С. 27–31.
4064. Савиных И. С. Аппроксимация значения отсчета в полосе перехода для метода частотной выборки = Approximation of the transition coefficient for the frequency sampling method / И. С. Савиных, Н. А. Орынбекова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 288–290.
4065. Савиных И. С. Соотношения для вычисления коэффициентов КИХ-фильтра методом частотной выборки = Relationships for calculation of fir filter coefficients by the frequency sampling method / И. С. Савиных, Н. А. Орынбекова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 290–293.
4066. Савиных И. С. Соотношения для вычисления коэффициентов КИХ-фильтра методом частотной выборки = Relationships for calculation of fir filter coefficients by the frequency sampling method / И. С. Савиных, Н. А. Орынбекова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 290–293.
4067. Сажнев А. М. Микропроцессорные системы: цифровые устройства и микропроцессоры : учеб. пособие / А. М. Сажнев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 139 с. – (Профессиональное образование).
4068. Сажнев А. М. Цифровые устройства и микропроцессоры : учеб. пособие / А. М. Сажнев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 139 с. – (Высшее образование).
4069. Сажнев А. М. Электропреобразовательные устройства радиоэлектронных средств : учеб. пособие / А. М. Сажнев, Л. Г. Рогулина. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 219 с. – (Специалист).
4070. СВЧ-устройства систем радиосвязи и телевидения. Активные и нелинейные устройства : метод. указания для 4 года обучения РЭФ по направлениям: 11.04.01, 11.04.02 / [сост.: Н. Э. Унру, А. О. Подкопаев]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – 36 с.
4071. Степанов М. А. Математическое моделирование параметров совместной функции распределения угловых шумов координат = Mathematical simulation of parameters of the angle noises joint distribution function / М. А. Степанов, Т. И. Сабитов, А. В. Киселев // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 281–286.
4072. Степанов М. А. Моделирование отражений от поверхностно-распределенных объектов на примере фрагмента подстилающей поверхности = Simulation of reflections from surface-distributed objects on example of fragment of underlying surface / М. А. Степанов // Вопросы радиоэлектроники. Сер. Общетеchnическая. – 2019. – № 4. – С. 22–26.

4073. Суриков Е. О. Модификация метода частотной выборки для расчета коэффициентов режекторного фильтра / Е. О. Суриков, И. С. Савиных // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 380–381.
4074. Сухарева Е. П. Исследование сигнатурных признаков звуковых сигналов / Е. П. Сухарева, М. А. Степанов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 370–372.
4075. Уваров И. В. Синтез графической оболочки лабораторного стенда по VOIP / И. В. Уваров, А. В. Никулин // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 386–387.
4076. Унру Н. Э. Критерий качества для пассивных неперестраиваемых режекторных фильтров = Factor of quality for passive non-tunable band-stop filters / Н. Э. Унру, Е. И. Ащербегин // Вопросы радиоэлектроники. Сер. Общетеchnическая. – 2019. – № 4. – С. 71–74.
4077. Унру Н. Э. Перестраиваемый режекторный резонатор и фильтр на несимметричной полосковой линии с дефектным основанием = Tunable band-stop resonator and filter on microstrip with defected structure / Н. Э. Унру, Е. И. Ащербегин, А. В. Араштаев // Вопросы радиоэлектроники. Сер. Общетеchnическая. – 2019. – № 4. – С. 81–83.
4078. Чан С. Имитация эхосигналов радиолокационной станции на основе использования инвариантных отсчетов = Simulating echo signals of radar stations based on the use of invariant counts / С. Чан ; науч. рук. А. В. Киселев // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 294–298.
4079. Alekseytsev S. A. An investigation of novel active phased array components / S. A. Alekseytsev, A. P. Gorbachev, Y. N. Parshin // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 177–182.
4080. Alekseytsev S. A. On the numerical simulation of a dual-band printed antenna array / S. A. Alekseytsev ; research adviser A. P. Gorbachev ; language adviser S. S. Butorin // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 184–186.
4081. Alekseytsev S. A. Towards the problem of studying ends-fed dual-band dipole-type antenna / S. A. Alekseytsev ; research adviser A. P. Gorbachev ; language adviser S. S. Butorin // Progress through Innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 186–188.
4082. An investigation of nontraditional phased array components [Electronic resource] / A. P. Gorbachev, A. V. Bondareva, S. A. Alekseytsev, Y. N. Parshin // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July, 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 160–165. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823190>. – Title from screen.

4083. Kiselev A. V. Replacement of a complex radar object by a two-point model / A. V. Kiselev, M. A. Stepanov // *Journal of Computer and Systems Sciences International*. – 2019. – Vol. 58, iss. 4. – P. 595–600.
4084. Kiyko R. L. Synthesis of a load equivalent for a wideband matching device / R. L. Kiyko ; research adviser I. S. Savinykh ; language adviser N. A. Sapchenko // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 180–182.
4085. Oreshkina M. V. Discrete model of earth reflectivity for land clutter simulation [Electronic resource] / M. V. Oreshkina, A. V. Kiselev // *International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2019) : conf. proc., Novosibirsk, 21 Oct. 2019.* – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 639–640. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8958449>. – Title from screen.
4086. Parshin Y. N. 8-ray antenna grid with diagram-forming Butler matrix / Y. N. Parshin ; research adviser A. P. Gorbachev ; language adviser S. V. Nikroshkina // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 161–163.
4087. Podkopayev A. O. A Two-point partially coherent model of the echoed signals from distributed object decomposition / A. O. Podkopayev ; research adviser M. A. Stepanov ; language adviser N. A. Sapchenko // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 175–176.
4088. Printed dual-frequency quasi-Yagi antenna with a monopole driver / V. V. Atuchin, N. V. Tarasenko, A. P. Gorbachev, R. T. Sulaimanov, V. A. Khrustalev // *Microwave and Optical Technology Letters*. – 2019. – Vol. 61, iss. 3. – P. 644–648.
4089. Reentrant wideband quasi-elliptic bandpass filter / V. V. Atuchin, V. A. Khrustalev, A. P. Gorbachev, N. V. Tarasenko // *Journal of Electromagnetic Waves and Applications*. – 2019. – Vol. 33, iss. 3. – P. 320–334.
4090. Sabitov T. I. A matrix simulator of echo signals of two position radar station [Electronic resource] / T. I. Sabitov, A. V. Kiselev, M. A. Stepanov // *International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2019) : conf. proc., Novosibirsk, Oct. 2019.* – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 588–590. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8958048>. – Title from screen.
4091. Shlykova O. A. Research into digital automatic temperature control system / O. A. Shlykova ; research adviser I. S. Savinykh ; language adviser O. S. Atamanova // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 190–192.
4092. The reentrant four-layer quasi-elliptic bandstop filter / V. V. Atuchin, A. P. Gorbachev, V. A. Khrustalev, N. V. Tarasenko // *Electronics*. – 2019. – Vol. 8, iss. 1. – Art. 81 (20 p.)

Кафедра теоретических основ радиотехники

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. А. А. Спектор

4093. Белокозова Е. Е. Микрополосковый пленочный аттенюатор / Е. Е. Белокозова, В. П. Разинкин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 64–67.
4094. Васюков В. Н. Предварительная обработка инфракрасного изображения кровеносных сосудов кисти для идентификации личности = Preprocessing of dorsal palm vein ir images for person identification / В. Н. Васюков, К. С. Морозов // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2019. – № 4 (45). – С. 54–62.
4095. Зима Д. Н. Изучение метода подавления широкополосной помехи пространственно-распределенными элементами / Д. Н. Зима, Д. О. Соколова, А. А. Спектор // Актуальные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций : материалы Всерос. науч.-техн. конф., Самара, 14–16 мая 2019 г. – Самара : АРТЕЛЬ, 2019. – С. 36–37.
4096. Зима Д. Н. Обработка сигналов в приемной системе с пространственно-распределенными приемными элементами [Электронный ресурс] / Д. Н. Зима, Д. О. Соколова, А. А. Спектор // Обработка пространственных данных в задачах мониторинга природных и антропогенных процессов (SDM–2019) : сб. тр. Всерос. конф., Бердск, 26–30 авг. 2019 г. – Новосибирск : ИВТ СО РАН, 2019. – С. 103–107. – Режим доступа: [http://conf.nsc.ru/files/conferences/SDM-2019/533531/\(SDM-2019\)%20Thesis.pdf](http://conf.nsc.ru/files/conferences/SDM-2019/533531/(SDM-2019)%20Thesis.pdf). – Загл. с экрана.
4097. Зотов Л. Г. Повышающий преобразователь постоянного напряжения на основе резонансных структур с переключаемыми конденсаторами / Л. Г. Зотов, Н. В. Нурлатов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 17–19.
4098. Ивель В. П. Разработка беспроводного устройства мониторинга состояния трещин и стыков зданий и сооружений и его преимущества = Development of wireless device monitoring of the condition of cracks and joints of buildings and structures and its advantages / В. П. Ивель, В. П. Разинкин, Н. Б. Калиаскаров // Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций имени М. Тынышпаева = The Bulletin of Kazakh Academy of Transport and Communications named after M. Tynyshpayev. – 2019. – № 2 (109). – С. 10–17.
4099. Костырина А. Е. Восстановление изображений по полю градиентов / А. Е. Костырина, И. С. Грузман // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 89–93.
4100. Кәсірлер мен Ұимараттарды? Ұиыс?ан жерлері мен жары?тарды? жа?дайын ба?ылау мен мониторингтеуді? ма?ыздылы?ы / Н. Б. Калиаскаров, В. П. Ивель, Ю. В. Герасимова, В. П. Разинкин // Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации. Сагиновские чтения № 11 = Science integration, education and production – basis of the implementation of the Plan of the nation. Saginov's readings № 11 : тр. междунар. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Караганда, 14–15 июня 2019 г. : в 5 ч. – Караганда : Изд-во КарГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 203–204.

4101. Лещинский В. Ю. Использование искусственных нейронных сетей для обнаружения широкополосных сигналов с постоянным уровнем ложных тревог в РЛС обзора = Use of artificial neural networks for the detection of broadband signals with a constant level of false alarms in radar surveys / В. Ю. Лещинский, И. Ф. Лозовский // Успехи современной радиоэлектроники. – 2019. – № 12. – С. 107–111.
4102. Лозовский И. Ф. Обнаружение и измерение параметров гиперзвуковых целей в РЛС ВТИ = Detection and parameters measuring of hypersonic targets in the external track measuring radar / И. Ф. Лозовский // Вестник воздушно-космической обороны. – 2019. – № 1 (21). – С. 15–30.
4103. Лозовский И. Ф. Применение широкополосных сигналов с псевдошумовой модуляцией фазы в РЛС обзора = The use of pseudonoise phase modulation broadband signals in radar surveys / И. Ф. Лозовский // Вестник Концерна ВКО «Алмаз-Антей». – 2019. – № 3. – С. 30–40.
4104. Лозовский И. Ф. Радиолокационное обнаружение сосредоточенных объектов при использовании широкополосного излучения [Электронный ресурс] / И. Ф. Лозовский, А. А. Мурасев, А. А. Спектор // Обработка пространственных данных в задачах мониторинга природных и антропогенных процессов (SDM–2019) : сб. тр. Всерос. конф., Бердск, 26–30 авг. 2019 г. – Новосибирск : ИВТ СО РАН, 2019. – С. 131–135. – Режим доступа: [http://conf.nsc.ru/files/conferences/SDM-2019/533531/\(SDM-2019\)%20Thesis.pdf](http://conf.nsc.ru/files/conferences/SDM-2019/533531/(SDM-2019)%20Thesis.pdf). – Загл. с экрана.
4105. Морозов К. С. Автоматическое обнаружение окон на тепловом изображении зданий для анализа теплопотерь / К. С. Морозов ; науч. рук. В. Н. Васюков // Интеграция науки и практики в современном мире : сб. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф., Уфа, 16 сент. 2019 г. : в 2 ч. – Уфа : Вестник науки, 2019. – Ч. 1. – С. 56–66.
4106. Морозов К. С. Алгоритм идентификации по инфракрасному изображению кровеносных сосудов / К. С. Морозов ; науч. рук. В. Н. Васюков // 20 Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям : тез. докл., Новосибирск, 28 окт. – 1 нояб. 2019 г. – Новосибирск : ИВТ СО РАН, 2019. – С. 70–71.
4107. Морозов К. С. Применение модифицированного расстояния Хаусдорфа в задачах идентификации личности по рисунку вен ладони и запястья = Application of the modified Hausdorff distance in problems of identification of the person by vein pattern of palm and wrist / К. С. Морозов, В. Н. Васюков // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета = Transaction of scientific papers of the Novosibirsk state technical university. – 2019. – № 3-4 (96). – С. 177–186.
4108. Морозов К. С. Применение модифицированного расстояния Хаусдорфа для идентификации личности по рисунку вен тыльной стороны ладони / К. С. Морозов, В. Н. Васюков // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 161–164.
4109. Морозов П. В. Распределение мощности между обмотками тяговых трансформаторов на основе цифровой фильтрации = Power distribution between traction transformer windings based

on digital filtration / П. В. Морозов, Ю. В. Морозов // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2019. – Т. 23, № 6. – С. 1136–1144.

4110. Морозов Ю. В. Анализ спектральных классификационных признаков сейсмических сигналов в системах пассивной локации / Ю. В. Морозов, А. А. Спектор // Инновационные научные исследования в современном мире: теория, методология, практика : сб. ст. по материалам 1 междунар. науч.-практ. конф., Уфа, 6 мая 2019 г. : в 4 ч. – Уфа : Вестник науки, 2019. – Ч. 1. – С. 121–125.
4111. Морозов Ю. В. Моделирование классификаторов для локационных систем = Location system classifier simulation / Ю. В. Морозов, М. А. Райфельд, А. А. Спектор // Технологии разработки и отладки сложных технических систем : сб. материалов 6 Всерос. науч.-практ. конф., Москва, 27–28 марта 2019 г. — Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019. — С. 159–164.
4112. Морозов Ю. В. Непараметрическое обнаружение сейсмического сигнала по опорному и рабочему участку амплитудного спектра [Электронный ресурс] / Ю. В. Морозов, М. А. Райфельд, А. А. Спектор // Обработка пространственных данных в задачах мониторинга природных и антропогенных процессов (SDM-2019) : сб. тр. Всерос. конф., Бердск, 26–30 авг. 2019 г. – Новосибирск : ИВТ СО РАН, 2019. – С. 136–140. – Режим доступа: [http://conf.nsc.ru/files/conferences/SDM-2019/533531/\(SDM-2019\)%20Thesis.pdf](http://conf.nsc.ru/files/conferences/SDM-2019/533531/(SDM-2019)%20Thesis.pdf). – Загл. с экрана.
4113. Никитина Д. Е. Исследование методов предварительной обработки сейсмических сигналов с использованием оконных функций / Д. Е. Никитина, Ю. В. Морозов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 101–104.
4114. Разработка устройства беспроводной системы для мониторинга состояния трещин и стыков зданий и мостовых сооружений с использованием двухпроцессорных Wi-Fi-передатчиков / Н. Б. Калиаскаров, В. П. Ивель, В. П. Разинкин [и др.] // Технические науки в России и за рубежом : 8 междунар. науч. конф., Краснодар, июнь 2019 г. – Краснодар : Новация, 2019. – С. 19–21.
4115. Райфельд М. А. Системы и сети мобильной связи : учеб. пособие / М. А. Райфельд, А. А. Спектор. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 96 с.
4116. Сгибнева Т. В. Широкополосный пленочный СВЧ аттенюатор / Т. В. Сгибнева, В. П. Разинкин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 124–128.
4117. Соколов В. Н. Микроволновый амплитудно-частотный корректор / В. Н. Соколов, В. М. Меренков, В. А. Хрусталева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 131–135.
4118. Столяренко А. А. Мощный СВЧ аттенюатор на основе ФНЧ с однородными потерями / А. А. Столяренко, М. Г. Рубанович, В. П. Разинкин // Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации. Сагиновские чтения № 11 = Science integration, education and production – basis of the implementation of the Plan of the nation. Saginov's readings № 11 : тр. междунар. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Караганда, 14–15 июня 2019 г. : в 5 ч. – Караганда : Изд-во КарГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 242–244.

4119. Шеломенцев П. В. Автономный энергоэффективный инвертор напряжения на основе управляемых структур с переключаемыми конденсаторами / П. В. Шеломенцев, Л. Г. Зотов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 49–51.
4120. Электроника : программа, контрольные задания и методические указания для заочного отделения факультета радиотехники и электроники (направления: 11.03.01 – Радиотехника, 11.03.02 – Инфокоммуникационные технологии и системы связи) : учеб.-метод. пособие / [сост.: В. П. Разинкин, В. М. Меренков, Л. Г. Зотов]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 31 с.
4121. Chistyakov D. A. Vibration control of using of a belt conveyor / D. A. Chistyakov ; research adviser V. A. Gridchin ; language adviser S. S. Butorin // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 189–191.
4122. Grinykov D. K. A Computational approach to removing reflections and obstructions from the images / D. K. Grinykov ; research adviser I. S. Gruzman ; language adviser G. V. Toropchin // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 186–189.
4123. Obukhov K. A. Currents and voltages classification in transmission lines with abruptly changing loads [Electronic resource] / K. A. Obukhov, P. V. Morozov, Y. V. Morozov // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July, 2019. – Novosibirsk, 2019. – P. 770–773. – 1 electron-optical disc (CD-ROM). – Title with the label.
4124. Vostretsov A. G. Effect of sampling jitter in devices for discrete signal processing / A. G. Vostretsov, V. N. Vasyukov // Applied methods of statistical analysis. Statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. of the intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 482–487.
4125. Zaitseva A. Y. Determination of critical parameters of some models of binary Gibbs random fields based on image modeling [Electronic resource] / A. Y. Zaitseva, I. A. Denisenko, V. N. Vasyukov // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 61–64. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8823156>. – Title from screen.

Кафедра электроники и электротехники

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *С. А. Харитонов*

4126. Алгазин Е. И. Анализ состояния линейных систем автоматики = Analysis of the state of linear automation systems / Е. И. Алгазин // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2019. – Т. 25, № 2. – С. 250–255.
4127. Алгазин Е. И. Точность оценки состояния линейных систем автоматики = Accuracy of assessing the state of linear automation systems / Е. И. Алгазин // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2019. – Т. 25, № 3. – С. 437–441.

4128. Александров И. В. Оптимальное проектирование LC-фильтра для системы электропитания на основе автономного инвертора напряжения с дополнительной транзисторной стойкой / И. В. Александров, И. А. Баховцев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 3–7.
4129. Давыденко О. Б. Анализ гармонических процессов в линиях без потерь : учеб. пособие / О. Б. Давыденко, А. В. Сапсалева, О. Е. Овчинникова ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 76 с.
4130. Дыбко М. А. Цифровая микроэлектроника : учеб. пособие / М. А. Дыбко, А. В. Удовиченко, А. Г. Волков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 200 с.
4131. Игнатьев Е. А. Алгоритмические способы компенсации пульсаций электромагнитного момента синхронных машин с постоянными магнитами / Е. А. Игнатьев, О. В. Нос // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 20–23.
4132. Коробков Д. В. Система «Трехфазный МЭГ – мостовой выпрямитель» с дополнительным дросселем в нейтрали: определение режимов работы и условий их существования = The three phase PMSG – full bridge rectifier system with an additional reactor in neutral: the identification of their operating modes and conditions of existence / Д. В. Коробков // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2019. – № 1 (42). – С. 44–61.
4133. Коробков Д. В. Система «Трехфазный МЭГ – управляемый мостовой выпрямитель» с дополнительным дросселем в нейтрали: режимы работы и условия их существования = «The three-phase PMSG – controlled bridge rectifier» system with additional reactor in neutral: operating modes and conditions of their existence / Д. В. Коробков // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2019. – № 4 (32). – С. 160–182.
4134. Косых Е. А. Разработка и исследование устройства плавного пуска асинхронных двигателей на основе многозонного транзисторного регулятора переменного напряжения / Е. А. Косых, А. В. Удовиченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 27–30.
4135. Культурология. Теория и история культуры : учебник / Е. Я. Букина, С. И. Чудинов, Е. Л. Плавская, А. В. Кирилова, М. Т. Усова, Е. В. Климакова, С. В. Куленко. – 3-е изд. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 281 с.
4136. Методы эластографии печени и проблемы русскоязычной терминологии / В. А. Изранов, Н. В. Казанцева, М. В. Мартинович, В. И. Бут-Гусаим, И. А. Степанян // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Сер.: Естественные и медицинские науки. – 2019. – № 1. – С. 63–78.
4137. Нос О. В. Технические средства повышения энергоэффективности систем электроснабжения предприятий минерально-сырьевого комплекса = Technical means of improving the energy efficiency of power supply systems of enterprises of the mineral complex = Equipment to improve energy efficiency of power supply systems in mineral mining industry / О. В. Нос, М. А. Дыбко // Горный журнал = Gorniy Zhurnal. – 2019. – № 5. – С. 82–86.

4138. Овчаренко А. В. Реализация управления компенсатором реактивной мощности при помощи микроконтроллера STM32F407 / А. В. Овчаренко, А. В. Удовиченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 39–40.
4139. Однокристалльные микроЭВМ : метод. указания к лаб. работам для студентов-бакалавров 4 курса РЭФ дн. отд-ния (направление 210100.62 – Электроника и наноэлектроника, профиль – Промышленная электроника) / [сост.: И. А. Баховцев, И. В. Александров]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 64 с.
4140. Основы силовой электроники : учеб.-метод. пособие / В. И. Попов, Е. Д. Баранов, А. В. Удовиченко, А. Г. Волков, М. А. Дыбко, А. Н. Решетников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 92 с.
4141. Параллельная работа однофазных инверторов напряжения на общую нагрузку в составе систем электроснабжения / С. А. Харитонов, А. С. Харитонов, А. И. Христюлова, Е. Я. Букина // Электропитание. – 2019. – № 4. – С. 26–41.
4142. Проблемы, перспективы применения и методика расчета нормированной стоимости накопления электрической энергии = Problems, aspects of application and the method of calculating the levelized cost of storage / В. Д. Мельников, Г. Б. Нестеренко, Д. Е. Лебедев, Ю. В. Мокроусова, А. В. Удовиченко // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2019. – Т. 11, № 4 (44) – С. 30–36.
4143. Севостьянов Н. А. Импедансный подход к синтезу системы стабилизации для преобразователей постоянного напряжения в составе энергопреобразующей аппаратуры космических аппаратов = Impedance-based approach for control system design of spacecrafts' DC–DC converters / Н. А. Севостьянов, Р. Л. Горбунов // Электропитание. – 2019. – № 3. – С. 15–27.
4144. Севостьянов Н. А. Частотно-селективное подавление пульсаций выходного напряжения преобразователей постоянного напряжения / Н. А. Севостьянов, Р. Л. Горбунов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 41–43.
4145. Силовая установка для беспилотных воздушных судов в составе системы мониторинга территориальной техносферы / С. А. Харитонов, В. В. Шерстнев, О. Н. Бодин [и др.] // Методы, средства и технологии получения и обработки измерительной информации. Шлядинские чтения : материалы 11 междунар. науч.-техн. конф. с элементами науч. шк. и конкурсом науч.-исслед. работ для студентов, аспирантов и молодых ученых, Пенза, 28–30 окт. 2019 г. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2019. – С. 161–164.
4146. Сравнительный анализ шунтовых регуляторов на основе топологий повышающих DC/DC преобразователей для аэрокосмического применения = The comparison of shunt regulators based on DC–DC boost topologies for aerospace application / Д. А. Курочкин, Т. Е. Шульц, А. В. Гейст, Д. А. Штейн, С. А. Харитонов // Электропитание. – 2019. – № 2. – С. 22–34.
4147. Стартерный режим работы трехкаскадного бесконтактного генератора = Starter mode of operation of three-stage contactless generator / А. В. Сапсалева, А. С. Харитонов, Н. П. Савин, О. Б. Давыденко, Е. Г. Касаткина // Инновационные, информационные и коммуникацион-

ные технологии (ИНФО–2019) : сб. тр. 16 междунар. науч.-практ. конф., Сочи, 1–10 окт. 2019 г. – Москва, 2019. – С. 11–15.

4148. Структурное моделирование магнитной муфты = Structural modeling of a magnetic coupling / А. В. Сапсалева, В. В. Богданов, М. А. Дыбко, О. Б. Давыденко // Вестник машиностроения. – 2019. – № 11. – С. 31–35.
4149. Удовиченко А. В. Активный фильтр для зарядно-выпрямительного устройства систем электропитания = Active filter for charging rectifiers used in power supplies / А. В. Удовиченко, М. В. Балагуров // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер.: Энергетика. – 2019. – Т. 19, № 1. – С. 58–66.
4150. Удовиченко А. В. Новый тип регуляторов переменного напряжения с коммутируемым квазиимпедансом источника питания и нагрузки = A new type of ac voltage regulators with switched quasi-impedance of power supply and load / А. В. Удовиченко // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2019. – № 4 (45). – С. 63–73.
4151. Хорошев М. А. Анализ динамических процессов в системе генерирования электрической энергии переменного тока переменной частоты для летательных аппаратов = Analysis of dynamic processes in the electric power generating system of variable frequency for aircrafts / М. А. Хорошев, С. А. Харитонов // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2019. – Т. 22, № 3. – С. 103–110.
4152. Шунтовой регулятор в составе трехпортового преобразователя электрической энергии = Shunt regulator in the composition of a 3-port electric energy converter / Д. А. Курочкин, А. В. Гейст, Д. А. Штейн, Т. Е. Шульц // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета = Transaction of scientific papers of the Novosibirsk state technical university. – 2019. – № 3-4 (96). – С. 197–205.
4153. Электроника и наноэлектроника: введение в направление : хрестоматия / [сост.: Е. Я. Букина, Р. Л. Горбунов, Н. А. Севостьянов, С. А. Харитонов]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 199 с.
4154. Электротехника : учеб. пособие / В. В. Богданов, О. Б. Давыденко, Н. П. Савин, А. В. Сапсалева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 148 с.
4155. Энергетический подход к анализу линейных электрических цепей и оценке времени переходных процессов : учеб.-метод. пособие / сост.: Е. И. Алгазин, К. А. Лайко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 64 с.
4156. 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) [Electronic resource] : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – 796 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8823271>. – Title from screen.
4157. Alexandrov I. V. Combined PWM algorithm for voltage source inverter with microprocessor control system [Electronic resource] / I. V. Alexandrov, I. A. Bahovtsev // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 580–585. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8819604>. – Title from screen.

4158. Baranov E. D. An investigation of two-stage AC–AC converter with high-frequency galvanic isolation [Electronic resource] / E. D. Baranov, V. I. Popov, R. I. Yakimov // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 452–456. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8819604>. – Title from screen.
4159. Comparative analysis of power generation systems for renewable energy using electric energy storage devices [Electronic resource] / A. G. Volkov, D. A. Shtein, M. A. Zharkov, S. V. Klassen // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 428–435. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8819604>. – Title from screen.
4160. Comparison of five schemes used for reactive power compensation [Electronic resource] / G. S. Zinoviev, K. D. Ponomarev, A. V. Udovichenko, A. V. Sidorov // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 457–463. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823510>. – Title from screen.
4161. Comparison of shunt regulators based on DC–DC boost topologies [Electronic resource] / D. A. Kurochkin, T. E. Shults, A. V. Geist, D. A. Shtein // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 586–590. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823410>. – Title from screen.
4162. Development of an effective matching device of battery with a voltage inverter in an electrical energy storage [Electronic resource] / A. V. Udovichenko, V. G. Tokarev, E. V. Grishanov, S. V. Kuchak, O. G. Kuklin // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 499–503. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823319>. – Title from screen.
4163. Evaluation of the influence of distortion and measurement accuracy on the load current observer based on artificial neural network [Electronic resource] / M. V. Martinovich, I. A. Belova, I. V. Zaev, V. A. Skolota // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 421–427. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8819604>. – Title from screen.
4164. Flat linear asynchronous electric drive millstone mill for grain [Electronic resource] / A. V. Sapsalev, M. A. Zharkov, R. S. Aipov, R. R. Nugumanov // International conference on electrotechnical complexes and systems (ICOECS–2019) : proc., Ufa, 22–25 Oct. 2019. – [Ufa] : IEEE, 2019. – P. 41–44. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8949993>. – Title from screen.
4165. Investigation of the effectiveness of electronic transformer for electric traction [Electronic resource] / G. S. Leus, G. S. Zinoviev, A. V. Sinyushin, A. G. Volkov // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 442–447. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8819604>. – Title from screen.

4166. Martinovich M. V. The formula for calculating the volume of the liver based on the genetic algorithm / M. V. Martinovich, V. A. Izranov, N. V. Kazantseva // Scientific research of the SCO countries: synergy and integration : materials of the intern. conf., China, Beijing, 11–12 Feb. 2019. – Beijing : PRC, 2019. – Pt. 3 : Reports in English. – P. 129–138.
4167. Nos O. V. Control design of fast response PLL for FACTS applications / O. V. Nos, E. E. Abramushkina, S. A. Kharitonov // International Ural Conference on Electrical Power Engineering (UralCon) : proc., Chelyabinsk, 1–3 Oct. 2019. – [S. l.] : IEEE, 2019. – P. 301–305.
4168. Optimization of artificial neural network learning for maximum power point tracking after the degradation of the solar battery Solar Battery [Electronic resource] / I. A. Belova, M. V. Martinovich, V. A. Skolota, I. V. Zaev // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 415–420. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8819604>. – Title from screen.
4169. Prospects for the use of a magnetic gearbox in the electrical equipment of aircraft [Electronic resource] / A. V. Sapsalev, S. A. Kharitonov, R. S. Aipov, M. A. Zharkov, K. A. Kuratov, N. P. Savin // International conference on electrotechnical complexes and systems (ICOECS–2019) : proc., Ufa, 22–25 Oct. 2019. – [Ufa] : IEEE, 2019. – P. 21–25. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8949984>. – Title from screen.
4170. Sensorless control system for three-stage synchronous machine [Electronic resource] / V. E. Sidorov, M. A. Zharkov, M. A. Khoroshev, R. Y. Dubkova // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 476–480. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8819604>. – Title from screen.
4171. Sevostyanov N. A. Development of a neural network algorithm for optimal control of voltage converter / N. A. Sevostyanov, I. V. Isakov ; research adviser R. L. Gorbunov ; language adviser G. V. Toropchin // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 72–74.
4172. Sevostyanov N. A. Experimental verification of the impedance-based approach for the feedback loop design of the DC–DC converter [Electronic resource] / N. A. Sevostyanov, R. L. Gorbunov // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 509–513 – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8819604>. – Title from screen.
4173. Sevostyanov N. A. Spectral analysis of a three phase ac chopper / N. A. Sevostyanov, I. V. Isakov, R. L. Gorbunov ; research adviser R. L. Gorbunov ; language adviser G. V. Toropchin // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 115–117.
4174. Smirnov P. N. Active earth fault current compensation in medium voltage grids [Electronic resource] / P. N. Smirnov, T. Ellinger, S. A. Kharitonov // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 565–570. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8819604>. – Title from screen.

4175. Spectral mathematical model of five phase voltage source inverter with SVPWM control technique [Electronic resource] / D. B. Kuguchev, M. V. Balagurov, V. S. Meshalkin, A. V. Sinyushin, A. I. Bochkarev // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 520–524. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8819604>. – Title from screen.
4176. Tarasenko A. A. Development of a high speed ac drive on the basis of autonomous voltage inverter and permanent magnets synchronous machine / A. A. Tarasenko, M. A. Zharkov ; research adviser M. A. Zharkov ; language adviser G. V. Toropchin // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 188–189.
4177. The capacitor voltage balancing of cascaded H-bridge multilevel inverter / O. V. Nos, S. A. Kharitonov, E. E. Abramushkina, S. V. Brovanov, P. N. Smirnov // The IEEE international conference on mechatronics : proc., Germany, Ilmenau, 18–20 March 2019. – [S. l.] : IEEE, 2019. – P. 327–331.
4178. Zavodina S. V. Development and research of the control system of the battery charge current stabilizer / S. V. Zavodina, R. L. Gorbunov ; research adviser R. L. Gorbunov ; language adviser G. V. Toropchin // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 113–115.
4179. Zharkov M. A. Electric starter system for launching a gas turbine aircraft engine [Electronic resource] / M. A. Zharkov, V. E. Sidorov // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 700–704. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8819604>. – Title from screen.

Кафедра электронных приборов

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *В. А. Хрусталева*

4180. Алексейцев С. А. Частотно-перестраиваемая двухдиапазонная печатная антенна с коаксиально-щелевым симметрирующим устройством = Frequency-tunable dual-band printed antenna equipped with coaxial-split balancing unit / С. А. Алексейцев, А. П. Горбачев // Вопросы радиоэлектроники. Сер. Общетеchnическая. – 2019. – № 4. – С. 60–64.
4181. Белокозова Е. Е. Микрополосковый пленочный аттенюатор / Е. Е. Белокозова, В. П. Разинкин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 64–67.
4182. Визуальное определение области кожного покрова, в которой локализуется искомая биологически активная точка на меридиане почек = Visual determination of the skin area in which the desired biologically active point is located on the kidney meridian / Л. И. Лисицына, И. С. Геворгян, А. А. Блохин, Н. С. Чиркова, С. В. Белавская, Л. Г. Навроцкий // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2019. – С. 601–605.

4183. Воздействие холодной плазменной струи снижает жизнеспособность клеток аденокарциномы легкого = Cold physical plasma decreases the viability of lung adenocarcinoma cells / Е. А. Голубицкая, О. С. Троицкая, Е. В. Елак, Д. Э. Закревский [и др.] // Acta Naturae. – 2019. – Т. 11, № 3 (42). – С. 16–19.
4184. Горбачев А. П. Печатная дипольная восьмилучевая антенная решетка с диаграммообразующей матрицей Батлера на связанных полосковых линиях = Printed dipole 8-beam antenna array with chart-forming matrix Butler on connected strip lines / А. П. Горбачев, Ю. Н. Паршин // Вопросы радиоэлектроники. Сер. Общетеchnическая. – 2019. – № 4. – С. 65–70.
4185. Горбачев А. П. Проектирование 4-лучевой печатной фазированной антенной решетки с матрицей Батлера = Design of a 4-beam printed phased antenna array with a Butler matrix / А. П. Горбачев, Ю. Н. Паршин // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2019. – № 3 (44). – С. 34–47.
4186. Гришин О. В. Низкочастотные колебания показателей системы транспорта кислорода у человека в покое = Very-Low-Frequency oscillations of oxygen transport in resting humans / В. Г. Гришин, О. В. Гришин, В. В. Гульятеева [и др.] // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. – 2019. – Т. 105, № 9. – С. 1154–1162.
4187. Драгунов В. П. Анализ микроэлектромеханического генератора с периодическим подключением нагрузки = An analysis of the microelectromechanical generator with periodical LOAD connection / В. П. Драгунов, Д. И. Остертак, Р. Е. Сеницкий // Нано- и микросистемная техника = Journal of Nano- and Microsystem Technique. – 2019. – Т. 21, № 9. – С. 546–554.
4188. Драгунов В. П. Электростатический микроэлектромеханический генератор с непрерывной генерацией тока в режиме автостабилизации = Electrostatic microelectromechanical generator with continuous generation of current for the autostabilization regime / В. П. Драгунов, Д. И. Остертак, Р. Е. Сеницкий // Нано- и микросистемная техника = Journal of Nano- and Microsystem Technique. – 2019. – Т. 21, № 1. – С. 51–64.
4189. Ивель В. П. Разработка беспроводного устройства мониторинга состояния трещин и стыков зданий и сооружений и его преимущества = Development of wireless device monitoring of the condition of cracks and joints of buildings and structures and its advantages / В. П. Ивель, В. П. Разинкин, Н. Б. Калиаскаров // Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций им. М. Тынышпаева = The Bulletin of Kazakh Academy of Transport and Communications named after M. Tynyshpayev. – 2019. – № 2 (109). – С. 10–17.
4190. Исследование свойств аномального тлеющего разряда с генерацией электронных пучков в гелии, кислороде и азоте / П. А. Бохан, П. П. Гугин, Д. Э. Закревский, М. А. Лаврухин // Физика плазмы. – 2019. – Т. 45, № 11. – С. 1022–1040.
4191. Кадымов А. А. Сухой плавающий электрод для электроэнцефалографа / А. А. Кадымов, С. В. Белавская, О. В. Гришин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 167–170.
4192. Кадымов А. А. Устройство для получения энцефалограмм с четырехстержневым плавающим электродом = Device for receiving encephalograms with 4-rod floating electrode / А. А. Кадымов, Л. Г. Навроцкий, Л. И. Лисицына // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2019. – С. 583–587.

4193. Казьмина А. С. Программное обеспечение для модуля спирометра = Software development for spirometer module / А. С. Казьмина, В. К. Макуха // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2019. – С. 588–591.
4194. Кәпірлер мен Ұимараттарды? Ұыс?ан жерлері мен жары?тарды? жа?дайын ба?ылау мен мониторингтеуді? ма?ыздылы?ы / Н. Б. Калиаскаров, В. П. Ивель, Ю. В. Герасимова, В. П. Разинкин // Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации. Сагиновские чтения № 11 = Science integration, education and production – basis of the implementation of the Plan of the nation. Saginov’s readings № 11 : тр. междунар. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Караганда, 14–15 июня 2019 г. : в 5 ч. – Караганда : Изд-во КарГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 203–204.
4195. Красный И. Б. Структуры кремниевого ограничителя напряжения с отрицательным дифференциальным сопротивлением на основе P-N-переходов с туннельным пробоем / И. Б. Красный, С. Д. Акимов ; науч. рук. А. А. Величко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 93–96.
4196. Макуха В. К. Микропроцессорные системы и персональные компьютеры : учеб. пособие / В. К. Макуха, В. А. Микерин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Юрайт, 2019. – 156 с. – (Университеты России).
4197. Мальцев Н. В. Влияние способа изменения емкости и обратного тока диодов на работу электростатического микрогенератора на основе удвоителя Беннета / Н. В. Мальцев, Д. И. Остертак // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 34–38.
4198. Механизм высокоэффективной генерации электронных пучков в высоковольтном разряде в гелии и его смесях с кислородом и азотом = Mechanism of the high effective generation of electron beams in high-voltage discharge in helium and its mixtures with oxygen and nitrogen / П. А. Бохан , П. П. Гугин, Д. Э. Закревский, М. А. Лаврухин // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2019. – Т. 62, № 11 (743). – С. 26–29.
4199. Многоэлектродный зонд для гибких накладок на кожный покров в области биологически активных зон / В. А. Нетребовский, Е. И. Русакова, А. А. Блохин, Л. И. Лисицына // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 217–220.
4200. Молчанов Р. С. Исследование возможности измерения импеданса кожного покрова с использованием оценочной платы EVAL–AD5933EBZ = Study of the possibility of measuring the impedance of the skin using the evaluation board EVAL–AD5933EBZ / Р. С. Молчанов, А. Н. Кузьмин, Л. И. Лисицына // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2019. – С. 610–614.
4201. Невербальные компоненты речи и их роль в развитии ребенка : монография / В. К. Макуха, М. Г. Чухрова, О. Г. Фетисова, Д. В. Боровикова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 138 с.

4202. Определение условий селективного воздействия холодной плазменной струи на опухолевые клетки человека *in vitro* / О. Коваль, Е. Голубицкая, Е. Елак, Д. Закревский [и др.] // 2 Объединенный научный форум : 6 съезд физиологов СНГ, 6 съезд биохимиков России, 9 Российский симпозиум «Белки и пептиды» : науч. тр., Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 г. – Москва : Перо, 2019. – Т. 2. – С. 218.
4203. Оптическое усиление в сильнолегированных структурах $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N} : \text{Si}$ / П. А. Бохан, К. С. Журавлев, Д. Э. Закревский, Т. В. Малин, И. В. Осинных, Н. В. Фатеев // Письма в Журнал технической физики. – 2019. – Т. 45, вып. 18. – С. 48–51.
4204. Первичные результаты использования многоэлектродного зонда в устройстве для локализации биологически активных точек / Р. С. Молчанов, А. А. Блохин, Л. И. Лисицына, С. В. Белавская // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 206–210.
4205. Печатные двухдиапазонные излучатели дипольного вида с концевым питанием = Printed dual-band end-feed dipole radiators / С. А. Алексейцев, Д. А. Бухтияров, А. П. Горбачев, Ю. Н. Паршин, Н. В. Тарасенко // Вестник Концерна ВКО «Алмаз–Антей». – 2019. – № 4. – С. 35–42.
4206. Пилюгина О. П. Выбор диапазона питающего напряжения лампы ИФК 2000 в устройстве локализации биологически активных зон / О. П. Пилюгина, Л. Г. Навроцкий, Л. И. Лисицына // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 227–231.
4207. Разработка устройства беспроводной системы для мониторинга состояния трещин и стыков зданий и мостовых сооружений с использованием двухпроцессорных Wi-Fi-передатчиков / Н. Б. Калиаскаров, В. П. Ивель, В. П. Разинкин [и др.] // Технические науки в России и за рубежом : 8 междунар. науч. конф., Краснодар, июнь 2019 г. – Краснодар : Новация, 2019. – С. 19–21.
4208. Сгибнева Т. В. Широкополосный пленочный СВЧ аттенюатор / Т. В. Сгибнева, В. П. Разинкин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 124–128.
4209. Соколов В. Н. Микроволновый амплитудно-частотный корректор / В. Н. Соколов, В. М. Меренков, В. А. Хрусталева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 131–135.
4210. Специализированная установка для исследования биофизических процессов, протекающих в кожном покрове = A specialized installation for studying biophysical processes occurring in the skin / Л. И. Лисицына, А. А. Блохин, С. В. Белавская, А. Е. Камардин, И. С. Геворгян, Н. С. Чиркова // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk State Technical University. – 2019. – № 1 (74). – С. 61–76.
4211. Столяренко А. А. Мощный СВЧ аттенюатор на основе ФНЧ с однородными потерями / А. А. Столяренко, М. Г. Рубанович, В. П. Разинкин // Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации. Сагиновские чтения № 11 = Science integration, education and production – basis of the implementation of the Plan of the nation.

Saginov's readings № 11 : тр. междунар. науч.-практ. конф., Респ. Казахстан, Караганда, 14–15 июня 2019 г. : в 5 ч. – Караганда : Изд-во КарГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 242–244.

4212. Физическая активность и реакция артериального давления на кистевую нагрузку / В. В. Гультяева, М. И. Зинченко, Д. Ю. Урюмцев, В. Г. Гришин, О. В. Гришин // Физиология человека. – 2019. – Т. 45, № 1. – С. 73–80.
4213. Частотные характеристики субнаносекундного плазменного коммутатора = Frequency characteristics of subnanosecond plasma switch / П. А. Бохан, П. П. Гугин, Д. Э. Закревский, М. А. Лаврухин // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2019. – Т. 63, № 11 (743). – С. 92–96.
4214. Электроника : прогр., контрольные задания и метод. указания для заочного отделения РЭФ (направления: 11.03.01 – Радиотехника, 11.03.02 – Инфокоммуникационные технологии и системы связи) : учеб.-метод. пособие / [сост.: В. П. Разинкин, В. М. Меренков, Л. Г. Зотов]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 31 с.
4215. Alekseytsev S. A. An investigation of novel active phased array components / S. A. Alekseytsev, A. P. Gorbachev, Y. N. Parshin // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 177–182.
4216. An investigation of nontraditional phased array components [Electronic resource] / A. P. Gorbachev, A. V. Bondareva, S. A. Alekseytsev, Y. N. Parshin // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 160–165. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823190>. – Title from screen.
4217. Cold physical plasma decreases the viability of lung adenocarcinoma cells / D. E. Zakrevsky, E. V. Yelak [et al.] // Acta Naturae. – 2019. – Vol. 11, iss. 3 (42). – P. 16–19.
4218. Gevorgyan I. S. Study of the patterns structure dependence in the area of biologically active points on different features / I. S. Gevorgyan, L. I. Lisitsyna, A. A. Blokhin, ; research adviser L. I. Lisitsyna ; language adviser M. D. Golysheva // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 169–172.
4219. Gevorgyan I. S. Study of the patterns structure difference reasons in the area of biologically active points / I. S. Gevorgyan, L. I. Lisitsyna ; research adviser L. I. Lisitsyna ; language adviser M. D. Golysheva // Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 174–176.
4220. Gugin A. A. Investigation of the mechanisms of luminescence enhancement in strongly doped Al_xGa_{1-x}N structures / A. A. Gugin ; research adviser D. E. Zakrevskiy ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 56–58.
4221. Interaction of cold atmospheric argon and helium plasma jets with bio-target with grounded substrate beneath / D. E. Zakrevsky, E. V. Yelak, I. Schweigert [et al.] // Applied Sciences. – 2019. – Vol. 9, iss. 21. – Art. 4528 (15 p.).

4222. Interaction of cold atmospheric plasma jet with bio targets: different sensitivities of human cell lines / D. E. Zakrevsky, E. V. Yelak, I. Schweigert [et al.] // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1393. – Art. 012153 (5 p.).
4223. Kazmina A. S. Hardware development for a multifunctional wireless spirometer module / A. S. Kazmina, V. K. Makukha // *IEEE Conference of Russian young researchers in electrical and electronic engineering (EIConRus)* : proc., Saint Petersburg, 2019. – Piscataway : IEEE, 2019. – P. 1290–1294.
4224. Kazmina A. S. The honeywell inc. AWM42300V airflow testing sensor daped as a spirometer sensor / A. S. Kazmina, V. K. Makukha ; research adviser V. K. Makukha ; language adviser S. S. Butorin // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 194–195.
4225. Khivuk S. A. Research into the head of industrial 3D-scanner motion system / S. A. Khivuk ; research adviser A. V. Markov ; language adviser S. V. Nikroshkina // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 166–168.
4226. Kislova V. G. The research and design of the protection and control curciut of the laser direction finder / V. G. Kislova ; research adviser: V. K. Makukha, V. I. Zaguzov ; language adviser S. V. Nikroshkina // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 168–169.
4227. Krasniy I. B. Research of the operation voltage limiter in pulsed mode / I. B. Krasniy, S. D. Akimov ; sci. ed. A. A. Velichko // *Proceedings of the 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019)*, Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 686–689.
4228. Kuznetsov A. I. The research on optical control of the process of the photocathode formation / A. I. Kuznetsov ; research adviser A. B. Berkin ; language adviser S. V. Nikroshkina // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 172–174.
4229. Optical gain in heavily doped Al_xGa_{1-x}N:Si structures / D. Zakrevsky [et al.] // *Technical Physics Letters*. – 2019. – Vol. 45, iss. 9. – P. 951–954.
4230. Ostertak D. I. Operation features of electrostatic vibrational energy harvester based on contact potential difference / D. I. Ostertak, R. E. Sinitskiy, V. P. Dragunov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1353. – Art. 012097 (6 p.).
4231. Parshin Y. N. 8-ray antenna grid with diagram-forming Batler matrix / Y. N. Parshin ; research adviser A. P. Gorbachev ; language adviser S. V. Nikroshkina // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 161–163.
4232. Physical activity and arterial blood pressure response to handgrip exercise / O. V. Grishin [et al.] // *Human Physiology*. – 2019. – Vol. 45, iss. 1. – P. 62–68.
4233. Possible reasons for differences in luminescence patterns near biologically active points [Electronic resource] / L. I. Lisitsyna, A. A. Blokhin, I. S. Gevorgyan, S. V. Belavskaya // *20 Interna-*

tional conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 638–642. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823255>. – Title from screen.

4234. Printed dual-frequency quasi-Yagi antenna with a monopole driver / V. V. Atuchin, N. V. Tarasenko, A. P. Gorbachev, R. T. Sulaimanov, V. A. Khrustalev // *Microwave and Optical Technology Letters*. – 2019. – Vol. 61, iss. 3. – P. 644–648.
4235. Reentrant wideband quasi-elliptic bandpass filter / V. V. Atuchin, V. A. Khrustalev, A. P. Gorbachev, N. V. Tarasenko // *Journal of Electromagnetic Waves and Applications*. – 2019. – Vol. 33, iss. 3. – P. 320–334.
4236. Selective cancer cell death induced by cold atmospheric plasma irradiation / D. E. Zakrevsky, E. V. Yelak [et al.] // *Cell death organization : book of abstr. 27 conf. of the European cell death organization, Dresden, 25–27 Sept. 2019*. – Dresden, 2019. – P. 130.
4237. Study of the properties of an anomalous glow discharge generating electron beams in helium, oxygen, and nitrogen / P. A. Bokhan, P. P. Gugin, D. E. Zakrevsky, M. A. Lavrukhin // *Plasma Physics Reports*. – 2019. – Vol. 45, iss. 11. – P. 1035–1052.
4238. Switching devices – EPTRON with 100 kV operating voltage and sub-nanosecond switching times / D. E. Zakrevsky [et al.] // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1393. – Art. 012038 (3 p.).
4239. The reentrant four-layer quasi-elliptic bandstop filter / V. V. Atuchin, A. P. Gorbachev, V. A. Khrustalev, N. V. Tarasenko // *Electronics*. – 2019. – Vol. 8, iss. 1. – Art. 81 (20 p.).

Институт силовой электроники *

Директор д.т.н., профессор *С. А. Харитонов*

4240. Нос О. В. Векторное управление электроприводом переменного тока с многоуровневым преобразователем частоты на базе H-мостов = Vector control for AC drive with multilevel series-connected H-bridge frequency converter / О. В. Нос, В. Ю. Волков, В. А. Клан // *Электротехника*. – 2019. – № 4. – С. 13–19.
4241. Нос О. В. Теория автоматического управления. Теория управления особыми линейными и нелинейными непрерывными системами : учеб. пособие / О. В. Нос ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 166 с.
4242. Повышение энергоэффективности производства за счет применения силовых фильтров высших гармоник = Enhancing energy efficiency of industrial production by using power harmonic filters / О. В. Нос, А. С. Востриков, А. А. Штанг, Е. Ю. Малявко // *Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering*. – 2019. – Т. 330, № 12. – С. 28–36.
4243. Comprehensive comparative analysis of impedance-source networks for DC and AC application / O. Husev, T. E. Shults, C. Roncero-Clemente [et al.] // *Electronics*. – 2019. – Vol. 8, iss. 4. – Art. 405 (21 p.).
4244. Nos O. V. The bypass power supply implementation for medium voltage AC drive with cascaded H-bridge converter [Electronic resource] / O. V. Nos, E. E. Abramushkina // *20 International*

al conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 571–574. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823395>. – Title from screen.

4245. Nos O. V. Vector control for an AC drive with a multilevel frequency converter based on an H-bridge / O. V. Nos, V. Y. Volkov, V. A. Klan // Russian Electrical Engineering. – 2019. – Vol. 90, iss. 4. – P. 304–309.

4246. Novel space vector pulse width modulation strategies for single-phase three-level NPC impedance-source inverters / T. E. Shults, O. Husev, F. Blaabjerg [et al.] // IEEE Transactions on Power Electronics. – 2019. – Vol. 34, iss. 5. – P. 4820–4830.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Декан канд. физ.-мат. наук, доц. И. И. Корель

Кафедра геофизических систем

Зак. каф. д-р техн. наук, проф. И. Н. Ельцов

4247. База многофизических моделей пластов АТЛАС МФМ = Multiphysical reservoir model collection ATLAS МРНМ / Г. В. Нестерова, И. Н. Ельцов, А. Ю. Соболев, И. В. Суродина // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2019 : 15 междунар. науч. конгр. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 2, № 3. – С. 63–71.
4248. Возраст и продолжительность формирования Олимпиадинского золоторудного месторождения (Енисейский кряж, Россия) = Age and duration of the formation of the Olimpiadinski gold deposit (Yenisei ridge, Russia) / Н. А. Гибшер, А. М. Сазонов, А. В. Травин, А. А. Томиленко, А. В. Пономарчук, С. А. Сильянов, Н. А. Некрасова, Е. О. Шапаренко, М. А. Рябуха, М. О. Хоменко // Геохимия = Geokhimiya. – 2019. – Т. 64, № 5. – С. 548–553.
4249. Геоэлектрическое строение Уймонской впадины по данным наземной геоэлектрики = Geoelectric structure of the Uimon basin according to ground geoelectric / А. М. Санчаа, Н. Н. Неведрова, И. О. Шапаренко, А. Е. Шалагинов, С. М. Бабушкин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2019 : 15 междунар. науч. конгр. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 2, № 2. – С. 137–144.
4250. Гидрохимическая характеристика термокарстовых озер Тазовского района ЯНАО [Электронный ресурс] / О. П. Саева, Н. В. Юркевич, А. И. Сеницкий, А. Н. Шеин // Проблемы обеспечения экологической безопасности и устойчивое развитие арктических территорий : сб. материалов Всерос. конф. с междунар. участием 2 Юдахинские чтения, Архангельск, 24–28 июня 2019 г. – Архангельск : ОМ-медиа, 2019. – С. 386–390. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска.
4251. Голиков Н. А. Установка для экспериментального исследования закономерностей процессов массопереноса в нелинейно-деформируемом анизотропном массиве горных пород [Электронный ресурс] = Installation for an experimental study of the regularities of mass transfer processes in a nonlinear-deformable anisotropic rock mass / Н. А. Голиков, А. А. Скулкин // Геодинамика. Геомеханика и геофизика : материалы 19 Всерос. конф., Новосибирск, Алтайский край, 22–28 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во ИНГГ СО РАН, 2019. – С. 36–39. – Режим доступа: http://geomechanics2019.ipgg.sbras.ru/files/conferences/geomechanics2019/553509/abstract_2019.pdf. – Загл. с экрана.
4252. Грузнов В. М. Ввод пробы ароматических соединений с концентраторов в поликапиллярную колонку методом термической десорбции = Sample injection of aromatic compounds from passive concentrators into multicapillary column by the thermal desorption method /

- В. М. Грузнов, М. Н. Балдин, А. О. Малышева // Аналитика и контроль. – 2019. – Т. 23, № 3. – С. 370–376.
4253. Грузнов В. М. Физические основы газового анализа и геохимической съемки : учеб. пособие / В. М. Грузнов, М. Н. Балдин, И. И. Науменко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 163 с.
4254. Гуреев В. Н. Научное рецензирование в публикационном процессе и в карьере ученых / В. Н. Гуреев // Современные техника и технологии в научных исследованиях : сб. материалов 11 междунар. конф. молодых ученых и студентов, Киргизская Респ., Бишкек, 24–26 апр. 2019 г. : в 2 т. – Бишкек : НС РАН, 2019. – Т. 2. – С. 60–66.
4255. Даниловский К. Н. Оценка пространственного разрешения прибора бокового сканирующего каротажа в процессе бурения по результатам численного моделирования = Evaluation of the bks lwd tool spatial resolution based on the numerical simulation results / К. Н. Даниловский, В. Н. Глинских, О. В. Нечаев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2019 : 15 междунар. науч. конгр. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 2, № 3. – С. 89–94.
4256. Дучков А. А. Геометрическая сейсмика 1. Лучевой метод : [учеб. пособие] / А. А. Дучков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 62 с.
4257. Зависимость проницаемости геоматериалов от напряжений по данным лабораторных экспериментов на цилиндрических образцах с центральным отверстием = Stress-permeability dependence in geomaterials from laboratory testing of cylindrical specimens with central hole / Л. А. Назарова, Л. А. Назаров, Н. А. Голиков, А. А. Скулкин // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2019. – № 5. – С. 18–25.
4258. Изучение свойств глинистых гидратсодержащих образцов с использованием тяжелой воды по данным метода ЯМР-релаксометрии = Studying of the properties of clayed hydrate-containing samples using heavy water by the data of NMR relaxometry method / М. Й. Шумскайте, В. Н. Глинских, А. Д. Дучков, А. Ю. Манаков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2019 : 15 междунар. науч. конгр. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 2, № 3. – С. 23–29.
4259. Колесников Ю. И. Возможности диагностирования технического состояния опор трубопроводов по записям акустических шумов = The possibilities for diagnosing technical state of pipeline supports using acoustic noise / Ю. И. Колесников, К. В. Федин, Л. Нгомайезве // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2019 : 15 междунар. науч. конгр. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 2, № 2. – С. 165–171.
4260. Мазов Н. А. Определение позиций научных направлений организации в мире: библиометрический аспект = Detecting the global rate of research areas of an organization: bibliometric focus / Н. А. Мазов, В. Н. Гуреев // Информационные технологии, компьютерные системы и

издательская продукция для библиотек = Information technologies, computer systems and publications for libraries : сб. докл. 23 междунар. конф. и выст. «LIBCOM–2019», Суздаль, 18–22 нояб. 2019 г. – Москва : ГПНТБ России, 2019. – С. 24–26.

4261. Моделирование многофизических процессов в нефтегазоносных пластах / Э. П. Шурина, М. И. Эпов, Н. Б. Иткина, А. Ю. Кутищева, С. И. Марков [и др.] // Марчуковские научные чтения–2019. Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики : тр. междунар. конф., Новосибирск, 1–5 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 124.
4262. Определение зависимости проницаемости геоматериалов от эффективных напряжений по данным лабораторных экспериментов по фильтрации газа в дисковых образцах = Determination of the permeability on effective stress dependence in geomaterials by the data of lab experiments on gas seepage in disc specimens / Л. А. Назарова, Л. А. Назаров, Н. А. Голиков, Г. В. Нестерова // Процессы в геосредах = Processes in GeoMedia. – 2019. – № 3 (21). – С. 366–369.
4263. Определение зависимости проницаемости геоматериалов от эффективных напряжений по данным фильтрационных испытаний дисковых образцов / Л. А. Назарова, Л. А. Назаров, Н. А. Голиков, Г. В. Нестерова // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах = Physical and mathematical modeling of processes in geomedia : 5 междунар. науч. конф.-шк. молодых ученых, Москва, 23–25 окт. 2019 г. : сб. материалов конф. – Москва : ПРИНТ ПРО, 2019. – С. 111–113.
4264. Оптимизация схемы гидрохимического контроля за обводнением газовых и газоконденсатных скважин = Optimization of the scheme of hydrochemical control over the refrigeration of gas and gas-condensate wells / В. С. Пермяков, Н. В. Юркевич, И. Н. Ельцов, А. К. Манштейн [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2019 : 15 междунар. науч. конгр. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 2, № 3. – С. 201–208.
4265. Особенности лабораторных ЯМР-исследований бурового шлама = Features of laboratory NMR study of drill cuttings / М. Й. Шумскайте, М. Ю. Ревва, Н. А. Голиков, В. Н. Глинских // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2019 : 15 междунар. науч. конгр. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 2, № 3. – С. 30–37.
4266. Особенности распределения элементов в многолетнемерзлых породах полуострова Гыдан = Features of elements distribution in permafrost soil on the Gydan peninsula / О. П. Саева, Н. В. Юркевич, А. И. Сеницкий, А. К. Камнев, А. Н. Шеин // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2019 : 15 междунар. науч. конгр. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 2, № 2. – С. 129–136.
4267. Особенности состава селен-, азот- и серосодержащих соединений в паровой фазе из отвала золоторудного месторождения = Characteristics of the composition of the selenium-, nitrogen- and sulfur-containing compounds in the vapor phase from the dump of gold deposits /

- Н. В. Юркевич, А. Л. Макась, С. Б. Бортникова, А. Н. Реутский [и др.] // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2019 : 15 междунар. науч. конгр. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 2, № 3. – С. 209–217.
4268. Применение методов электроразведки с контролируемыми источниками для выявления причин развития суффозионно-просадочных процессов = Application of methods of electrical exploration with controlled sources for detecting causes of sub-pass-location processes development / А. Е. Шалагинов, Н. Н. Неведрова, И. О. Шапаренко, С. М. Бабушкин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2019. – Т. 330, № 4. – С. 26–40.
4269. Применение современных конечно-элементных методов для математического моделирования многофизических процессов в объектах сложной структуры / Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина, А. Ю. Кутищева, С. И. Марков [и др.] // Математика в приложениях : тез. докл. междунар. конф. в честь 90-летия С. К. Годунова, Новосибирск, 4–10 авг. 2019. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики, 2019. – С. 240.
4270. Программное обеспечение на основе веб-технологий для геонавигации нефтегазовых скважин = Web-technologies based software for oil and gas wells geosteering / К. Н. Даниловский, А. Р. Дудаев, В. Н. Глинских, М. Н. Никитенко, И. А. Москаев // Вестник Новосибирского государственного университета. Сер.: Информационные технологии. – 2019. – Т. 17, № 2. – С. 5–17.
4271. Реконструкция условий образования позднечетвертичных отложений, вскрытых скважиной на о. Курунгнах (дельта Лены, Северо-Восток Сибири) = A borehole record of late quaternary permafrost on Kurungnakh island (Lena delta, Northeastern Siberia): reconstruction of deposition environments / Л. Б. Хазин, И. В. Хазина, О. Б. Кузьмина, Д. Е. Аюнов, Н. А. Голиков, Л. В. Цибизов // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60, № 7. – С. 973–987.
4272. Техногенные аномалии в районе складированных отходов золотодобычи: электрофизические и геохимические данные = Technogenic anomalies in the abandoned tailings of gold mining: electrophysical and geochemical data / Т. А. Кулешова, Н. В. Юркевич, С. Б. Бортникова, О. П. Саева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2019 : 15 междунар. науч. конгр. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 2, № 3. – С. 246–252.
4273. Федин К. В. Диагностика технического состояния опор трубопроводов по стоячим волнам / К. В. Федин, Ю. И. Колесников, Л. Нгомайезве // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах = Physical and mathematical modeling of processes in geosmedia : сб. материалов 5 междунар. науч. конф.-шк. молодых ученых, Москва, 23–25 окт. 2019 г. – Москва : ПРИНТ ПРО, 2019. – С. 147–149.
4274. Федин К. В. О влиянии сезонных изменений резонансных свойств верхней части разреза на сейсмобезопасность сооружений = On the influence of seasonal changes in the near surface resonant properties on the seismic safety of structures / К. В. Федин, Ю. И. Колесников, Л. Нгомайезве // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2019 : 15 междунар. науч. конгр. Недропользо-

вание. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 2, № 2. – С. 172–179.

4275. Федин К. В. О зависимости сейсмобезопасности сооружений от сезонных изменений верхней части разреза / К. В. Федин, Ю. И. Колесников, Л. Нгомайезве // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах = Physical and mathematical modeling of processes in geomeidia : сб. материалов 5 междунар. науч. конф.-шк. молодых ученых, Москва, 23–25 окт. 2019 г. – Москва : ПРИНТ ПРО, 2019. – С. 142–143.
4276. Федин К. В. Определение резонансных свойств приповерхностных грунтов по записям микросейсм / К. В. Федин, Ю. И. Колесников, Л. Нгомайезве // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах = Physical and mathematical modeling of processes in geomeidia : сб. материалов 5 междунар. науч. конф.-шк. молодых ученых, Москва, 23–25 окт. 2019 г. – Москва : ПРИНТ ПРО, 2019. – С. 149–151.
4277. Федин К. В. Определение состояния дорожного покрытия по акустическим шумовым данным / К. В. Федин, Ю. И. Колесников, Л. Нгомайезве // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах = Physical and mathematical modeling of processes in geomeidia : сб. материалов 5 междунар. науч. конф.-шк. молодых ученых, Москва, 23–25 окт. 2019 г. – Москва : ПРИНТ ПРО, 2019. – С. 145–147.
4278. Федин К. В. Определение толщины ледового покрова по стоячим волнам / К. В. Федин, Ю. И. Колесников, Л. Нгомайезве // Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах = Physical and mathematical modeling of processes in geomeidia : сб. материалов 5 междунар. науч. конф.-шк. молодых ученых, Москва, 23–25 окт. 2019 г. – Москва : ПРИНТ ПРО, 2019. – С. 143–145.
4279. Федин К. В. Определение толщины ледяного покрова по акустическим шумам = Determination of ice cover thickness using acoustic noise / К. В. Федин, Ю. И. Колесников // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2019 : 15 междунар. науч. конгр. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 2, № 2. – С. 187–194.
4280. Федин К. В. Определение толщины ледяного покрова по записям акустических шумов = Determination of the ice cover thickness according to acoustic noise records / К. В. Федин, Ю. И. Колесников // Трофимуксовские чтения–2019 : материалы Всерос. молодеж. науч. конф. с участием иностр. ученых, Новосибирск, 7–12 окт. 2019 г. – Новосибирск : ИНГГ СО РАН, 2019. – С. 93–95.
4281. Федин К. В. Определение толщины льда по стоячим волнам = Determination of ice thickness by standing waves / К. В. Федин, Ю. И. Колесников, Л. Нгомайезве // Процессы в геосредах = Processes in GeoMedia. – 2019. – № 4 (22). – С. 528–533.
4282. Численное моделирование расходных характеристик добывающей скважины в трещиновато-пористом пласте с учетом деформационных процессов = Numerical simulation of the flow-rate characteristics of the producing well in the fractured porous formation (corrected for the

events of deformation) / М. Н. Петров, Г. В. Нестерова, И. Н. Ельцов, Л. А. Назарова // Каротажник. – 2019. – № 2 (296). – С. 34–44.

4283. Шалагинов А. Е. Электромагнитный мониторинг в центральной части Чуйской впадины Горного Алтая = Electromagnetic monitoring in the central part of Chuya depression of Gorniy Altai [Электронный ресурс] / А. Е. Шалагинов // Геодинамика. Геомеханика и геофизика : материалы 19 Всерос. конф., Новосибирск, Алтайский край, 22–28 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во ИНГГ СО РАН, 2019. – С. 208–209. – Режим доступа: http://geomechanics2019.ipgg.sbras.ru/files/conferences/geomechanics2019/553509/abstract_2019.pdf. – Загл. с экрана.
4284. Электрическая анизотропия по данным методов постоянного тока в районе Быстровского полигона (берег водохранилища в Новосибирской области) = Electrical anisotropy according to dc methods in the Bystrovka field area (shore reservoir in the Novosibirsk region) / А. Е. Шалагинов, Н. Н. Неведрова, А. М. Санчаа, И. О. Шапаренко, П. В. Пономарев // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2019 : 15 междунар. науч. конгр. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 2, № 2. – С. 158–164.
4285. A borehole record of late quaternary permafrost on Kurungnakh island (Lena delta, Northeastern Siberia): reconstruction of deposition environments / L. B. Khazin, I. V. Khazina, O. B. Kuzmina, D. E. Ayunov, N. A. Golikov, L. V. Tsibizov // Russian Geology and Geophysics. – 2019. – Vol. 60, iss. 7. – P. 768–780.
4286. Danilovskiy K. 3D Modelling of the new resistivity microimaging tool signals for logging while drilling / K. Danilovskiy, V. N. Glinskikh, O. Nechaev // 80 EAGE conference and exhibition–2018 : proc., Denmark, Copenhagen, 11–14 June 2018. – New York, 2019. – Vol. 8. – P. 4969–4971.
4287. Eпов M. I. Electromagnetic logging tool with toroidal coils for the study of vertically inhomogeneous macroanisotropic formations / M. I. Eпов, V. N. Glinskikh // Extended abstracts of 81 EAGE conference and exhibition : abstr., Great Britain, London, 3–6 June 2019. – London : EAGE, 2019. – P. Th_R16_05.
4288. Eпов M. I. Macroscopic electrical conductivity for microstructures of sandstones / M. I. Eпов, O. N. Soboleva // 19 International multidisciplinary scientific GeoConference. Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing (SGEM–2019) : conf. proc., Bulgaria, Albena, 30 June – 6 July 2019. – Sofia, 2019. – Vol. 19, iss. 1.2. – P. 969–975.
4289. Features of software implementation of low-frequency deconvolution algorithms / P. A. Dergach, T. A. Tubanov, V. I. Yushin, A. A. Duchkov // Seismic Instruments. – 2019. – Vol. 55, iss. 3. – P. 345–352.
4290. Finite element modeling of a multi-physics poro-elastic problem in multiscale media / M. I. Eпов, E. P. Shurina, N. B. Itkina, A. U. Kutischeva, S. I. Markov // Journal of Computational and Applied Mathematics. – 2019. – Vol. 352. – P. 1–22.
4291. Investigation of the NMR characteristics of heavy oil samples and its fractions depending on temperature and group composition [Electronic resource] = Исследование ЯМР-характеристик образцов высоковязкой нефти и ее фракций в зависимости от температуры и группового

состава / V. N. Glinskikh [et al.] // Tyumen–2019 : proc. 6 sci. conf., Tyumen, 25–29 March 2019. – [S. 1.] : EAGE, 2019. – 5 p. – Mode of access: <https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.201900541>. – Title from screen.

4292. Joint laser and gas chromatographic detection of explosives traces / V. M. Gruznov [et al.] // 15 International workshop high energetic materials (HEMs–2019): demilitarization, antiterrorism and civil applications : book of abstr., Monaco (Principality of Monaco), 28–31 Oct. 2019. – Monaco, 2019. – P. 1–2.
4293. Smolin S. N. Determination of small hydrocarbon deposits using prony decomposition [Electronic resource] / S. N. Smolin, G. M. Mitrofanov // Геомодель–2019 = Geomodel–2019 : 21 науч.-практ. конф. по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа, Геленджик, 9–13 сент. 2019 г. – Москва : EAGE, 2019. – 6 p. – Mode of access: <https://www.earthdoc.org/content/papers/10.3997/2214-4609.201950026>. – Title from screen.
4294. Software architecture of the atlas of digital oil-gas formations [Electronic resource] / A. Y. Sobolev, G. V. Nesterova, N. M. Chernyak, I. N. Yeltsov // CEUR Workshop Proceedings. – 2019. – Vol. 2569. – P. 35–38. – Mode of access: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85081685656&origin=inward&txGid=15cf3c1cc2c95908f40aa010925aed4b>. – Title from screen.
4295. Stress-permeability dependence in geomaterials from laboratory testing of cylindrical specimens with central hole / L. A. Nazarova, L. A. Nazarov, N. A. Golikov, A. A. Skulkin // Journal of Mining Science. – 2019. – Vol. 55, iss. 5. – P. 708–714.
4296. Sulfur and nitrogen gases in the vapor streams from ore cyanidation wastes at a sharply continental climate, Western Siberia, Russia / N. V. Yurkevich [et al.] // Water, Air, & Soil Pollution. – 2019. – Vol. 230, iss. 12. – Art. 307 (17 p.).
4297. Yaskevich S. A case study on receiver-clamping quality assessment from the seismic-interferometry processing of downhole seismic noise recordings / S. Yaskevich, A. A. Duchkov, A. Myasnikov // Geophysics. – 2019. – Vol. 84, iss. 3. – P. B195–B203.
4298. Yurkevich N. V. Mine wastes: models of mine tailing facilities inferred from geophysical and geochemical investigations = Отходы шахт: модели хвостохранилищ, выведенные из геофизических и геохимических исследований / N. V. Yurkevich, I. N. Yeltsov // Innovations in minimization of natural and technological risks : book of abstr. and progr. of the First Eurasian Conference, Azerbaijan, Baku, 22–24 May 2019. – Baku, 2019. – P. 35.

Кафедра лазерных систем

Зав. каф. д-р физ.-мат. наук *И. Б. Мирошниченко*

4299. Абрамов М. А. Четырехканальный DDS-синтезатор сигналов на базе AD9959 / М. А. Абрамов, Б. Д. Борисов, Н. А. Кузякин // Приборы и техника эксперимента. – 2019. – № 1. – С. 139–140.
4300. Бесконтактный метод исследования температуры в активном элементе мультидискового криогенного усилителя / В. В. Петров, Г. В. Купцов, А. И. Ноздрин, В. А. Петров,

- А. В. Лаптев, А. В. Кирпичников, Е. В. Пестряков // Квантовая электроника. – 2019. – Т. 49, № 4. – С. 358–361.
4301. Генерация последовательности идентичных фемтосекундных импульсов с контролируемой фазой несущей относительно огибающей / А. К. Дмитриев, Н. Н. Головин, Е. А. Горохов, Ю. П. Бычев, Б. Н. Ньюшков, А. С. Толстиков [и др.] // Фотон-Экспресс. – 2019. – № 6 (спецвып.). – С. 409–410.
4302. Голицын А. А. Аппаратно-программный комплекс для исследования возможностей применения ПЗС-фотоприемников в составе активно-импульсных систем наблюдения = Hardware and software complex for exploring of possibility of application of CCD image sensors as part of gated-viewing systems / А. А. Голицын // Автометрия. – 2019. – Т. 55, № 5. – С. 107–114.
4303. Голицын А. А. Построение тепловизионных приборов / А. А. Голицын // ВНКСФ–25 : информ. бюл. 25 Всерос. науч. конф. студентов-физиков и молодых ученых, Севастополь – Симферополь, 19–26 апр. 2019 г. – Севастополь : АСФ России, 2019. – С. 350–351.
4304. Голицын А. А. Разработка многоспектральной системы слежения / А. А. Голицын, Н. А. Сейфи // Орбита молодежи : материалы Всерос. молодеж. конкурса науч.-техн. работ, Санкт-Петербург, 16–20 сент. 2019 г. – Санкт-Петербург : Изд-во БГТУ, 2019. – С. 51–52. – (Б-ка журн. «Военмех. Вестн. БГТУ» ; вып. 60).
4305. Ерушин Е. Ю. Параметрический генератор света с инжекцией HeNe лазера на длине волны 3,39 МКМ / Е. Ю. Ерушин, Д. Б. Колкер // Люминесценция и лазерная физика : материалы юбил. междунар. молодеж. конф. по люминесценции и лазер. физике, посвящ. 50-летию первой shk. по люминесценции в Иркутске, Иркутск, 1–6 июля 2019 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2019. – С. 34–35.
4306. Исследование динамики интенсивности спектров лазерной плазмы в рамках лабораторного моделирования / М. А. Ефимов, И. Ф. Шайхисламов, А. А. Чибранов [и др.] // Люминесценция и лазерная физика : материалы юбил. междунар. молодеж. конф. по люминесценции и лазер. физике, посвящ. 50-летию первой shk. по люминесценции в Иркутске, Иркутск, 1–6 июля 2019 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2019. – С. 35–36.
4307. Исследование особенностей тепловой линзы в активном элементе лазерного усилителя при мощной диодной накачке = The investigation of thermal lens properties in the active element of laser amplifier with high power diode pump / Г. В. Купцов, А. В. Лаптев, В. А. Петров, В. В. Петров, Е. В. Пестряков // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2019. – Т. 24, № 2. – С. 220–228.
4308. Исследование особенностей тепловой линзы в активном элементе лазерного усилителя при мощной диодной накачке = The investigation of thermal lens properties in the active element of laser amplifier with high power diode pump / Г. В. Купцов, А. В. Лаптев, В. А. Петров, В. В. Петров, Е. В. Пестряков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2019 : 15 междунар. науч. конгр. ; СибОптика–2019 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 8. – С. 3–9.
4309. Исследование спектральных характеристик поглощения ИК-излучения в пленках диоксида кремния для детекторов теплового излучения = Absorption spectral characteristics of infrared radiation in silicon dioxide films for thermal radiation detectors / А. Г. Паулиш,

А. К. Дмитриев, А. В. Гельфанд, С. М. Пыргаева // Автометрия. – 2019. – Т. 55, № 5. – С. 101–106.

4310. Исследование характеристик и оптимизация параметров лазерного усилителя с диодной накачкой [Электронный ресурс] / Г. В. Купцов, В. А. Петров, А. В. Лаптев, В. В. Петров, Е. В. Пестряков // Люминесценция и лазерная физика : материалы юбил. междунар. молодеж. конф. по люминесценции и лазер. физике, посвящ. 50-летию первой shk. по люминесценции в Иркутске, Иркутск, 1–6 июля 2019 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2019. – С. 47–48. – Режим доступа: <http://www.llph.ru/library/2019/LLPh-2019.pdf>. – Загл. с экрана.
4311. Источник многочастотной накачки КПН резонансов на основе диодного лазера / К. Н. Савинов, А. А. Рундау, К. М. Сабакаръ, А. К. Дмитриев // ВНКСФ–25 : информ. бюл. 25 Всерос. науч. конф. студентов-физиков и молодых ученых, Севастополь – Симферополь, 19–26 апр. 2019 г. – Севастополь : АСФ России, 2019. – С. 270–271.
4312. Моделирование многофизических процессов в нефтегазоносных пластах / Э. П. Шурина, М. И. Эпов, Н. Б. Иткина, А. Ю. Кутищева, С. И. Марков [и др.] // Марчуковские научные чтения–2019. Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики : тез. междунар. конф., Новосибирск, 1–5 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 124.
4313. Моделирование теплового поля в активном элементе с нелинейным распределением лазерно-активных ионов [Электронный ресурс] / В. А. Петров, Г. В. Купцов, А. В. Лаптев, В. В. Петров, М. П. Спичак // Люминесценция и лазерная физика : материалы юбил. междунар. молодеж. конф. по люминесценции и лазер. физике, посвящ. 50-летию первой shk. по люминесценции в Иркутске, Иркутск, 1–6 июля 2019 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2019. – С. 66–67. – Режим доступа: <http://www.llph.ru/library/2019/LLPh-2019.pdf>. – Загл. с экрана.
4314. Оптические полупроводниковые затворы для фемтосекундных лазеров с высокой частотой следования импульсов [Электронный ресурс] / Н. Н. Рубцова, Г. М. Борисов, В. Г. Гольдорт, В. С. Пивцов, А. В. Семенко [и др.] // Полупроводники–2019 : тез. докл. 14 Рос. конф. по физике полупроводников, Новосибирск, 9–13 сент. 2019 г. – Москва : Перо, 2019. – Ч. 2. – С. 433. – Режим доступа: <https://www.isp.nsc.ru/nauka/izdaniya/semicond2019-abstracts-2>. – Загл. с экрана.
4315. Перестраиваемый в широком спектральном интервале источник лазерного излучения среднего ИК диапазона для оптико-акустической спектроскопии / Д. Б. Колкер, И. В. Шерстов, Н. Ю. Костюкова, Б. Н. Нюшков [и др.] // Квантовая электроника. – 2019. – Т. 49, № 1. – С. 29–34.
4316. Применение современных конечно-элементных методов для математического моделирования многофизических процессов в объектах сложной структуры / Э. П. Шурина, Н. Б. Иткина, А. Ю. Кутищева, С. И. Марков [и др.] // Математика в приложениях : тез. докл. междунар. конф. в честь 90-летия С. К. Годунова, Новосибирск, 4–10 авг. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики, 2019. – С. 240.
4317. Программный комплекс для моделирования процесса впуска газа в произвольный набор приемных емкостей = Software complex for modeling the gas inlet process in an arbitrary set of reception / В. В. Гаркуша, С. Р. Шакиров, С. И. Шпак, В. В. Яковлев // Вестник Новосибирского государственного университета. Сер.: Информационные технологии. – 2019. – Т. 17, № 4. – С. 23–32.

4318. Программный продукт для создания технико-технологических карт / Е. Э. Габрельян, О. В. Мылова, О. В. Рогова, Е. А. Горохов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 669–672.
4319. Распределенная система сбора данных и управления для автоматизации экспериментальных установок научного и промышленного назначения [Электронный ресурс] = Distributed system of data acquisition and control for automation of experimental facilities scientific and industrial use / В. В. Гаркуша, А. С. Мишнев, С. Р. Шакиров, В. В. Яковлев // Южно-Сибирский научный вестник = South-Siberian Scientific Bulletin. – 2019. – № 1 (25). – С. 123–130. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37339178>. – Загл. с экрана.
4320. Система обеспечения равномерного освещения с использованием веб-камеры = A uniform lighting system using a webcam / А. К. Дмитриев, А. Е. Бакланов, В. М. Саюн [и др.] // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk state technical university. – 2019. – Т. 75, № 2. – С. 7–20.
4321. Создание специализированного программного продукта для оптимизации технологических процессов производства продуктов питания / О. В. Рогова, Е. Э. Габрельян, О. В. Мылова, Н. И. Гордиевская, Д. А. Астаубаева, Е. С. Ветрова, А. В. Дудкин, Е. А. Горохов // Молодежь, инновации, технологии : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 97–99.
4322. Формирование микроструктуры железо-углеродистых сплавов при лазерно-плазменной обработке = Iron-carbon alloys microstructure formation by laser-plasma processing / С. Н. Багаев, Г. Н. Грачев, А. Л. Смирнов, А. О. Токарев, М. Н. Хомяков // Морские интеллектуальные технологии = Marine intellectual technologies. – 2019. – Т. 1, № 3 (45). – С. 18–27.
4323. Хайретдинов М. С. Акустооптическое взаимодействие на инфранизких частотах / М. С. Хайретдинов, Б. В. Поллер // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии (ИНФО–2019) : сб. тр. 16 междунар. науч.-практ. конф., Сочи, 1–10 окт. 2019 г. – Москва : Асс. выпускников и сотр. ВВИА им. проф. Жуковского, 2019. – С. 194–198.
4324. Широкополосный источник излучения среднего ИК диапазона на основе параметрического генератора света с MgO : PPLN-структурой / Д. Б. Колкер, Н. Ю. Костюкова, Е. Ю. Ерушин, Б. Н. Нюшков [и др.] // Квантовая электроника. – 2019. – Т. 49, № 2. – С. 191–194.
4325. Электрофизические параметры и дефекты структуры Ge, полученного низкоградиентным методом Чохральского [Электронный ресурс] / К. Б. Фрицлер, П. В. Касимкин, В. Н. Шлегель [и др.] // Полупроводники–2019 : тез. докл. 14 Рос. конф. по физике полупроводников, Новосибирск, 9–13 сент. 2019 г. – Москва : Перо, 2019. – Ч. 2. – С. 339. – Режим доступа: <https://www.isp.nsc.ru/nauka/izdaniya/semicond2019-abstracts-2>. – Загл. с экрана.
4326. A femtosecond pulse train with a selectable carrier-envelope offset phase / N. N. Golovin, N. I. Dmitrieva, E. A. Gorokhov, A. K. Dmitriev // Optics and Spectroscopy. – 2019. – Vol. 127, iss. 3. – P. 483–486.

4327. A new experiment to test parity symmetry in cold chiral molecules using vibrational spectroscopy / A. Cournol, L. Lecordier, R. Santagata, B. Argence, A. Goncharov [et al.] // *Quantum Electronics*. – 2019. – Vol. 49, iss. 3. – P. 288–292.
4328. Abnormal kinetics of domain structure in KTA single crystals / D. B. Kolker [et al.] // *Applied Physics Letters*. – 2019. – Vol. 115, iss. 21. – Art. 212901 (5 p.).
4329. Absorption spectral characteristics of infrared radiation in silicon dioxide films for thermal radiation detectors / A. G. Paulish, A. K. Dmitriev, A. V. Gelfand, S. M. Pyrgaeva // *Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing*. – 2019. – Vol. 55, iss. 5. – P. 508–512.
4330. All-PM fibre laser with switchable pulsed regimes driven by electrochemically gated carbon nanotube saturable absorber [Electronic resource] / B. N. Nyushkov [et al.] // *Conference on lasers and electro-optics Europe & European quantum electronics conference (CLEO/Europe–EQEC) : proc., Germany, Munich, 23–27 June 2019. – [Munich] : IEEE, 2019. – 1 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8873149>. – Title from screen.*
4331. Andreev D. P. Single walled carbon nanotubes as a material for the lithium-ion current collector / D. P. Andreev ; research adviser A. A. Kosolapov ; language adviser N. A. Sapchenko // *Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 58–60.*
4332. Aurora experiment: final results of studies of ^{116}Cd 2β decay with enriched $^{116}\text{CdWO}_4$ crystal scintillators / V. N. Shlegel [et al.] // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2165. – Art. 020029 (4 p.).
4333. Bagayev S. N. In memory of Evgeny Mikhailovich Dianov OBITUARY / S. N. Bagayev // *Quantum Electronics*. – 2019. – Vol. 49, iss. 3. – P. 298.
4334. Bolometric molybdate crystals grown by low-thermal-gradient Czochralski technique / V. N. Shlegel [et al.] // *Journal of Crystal Growth*. – 2019. – Vol. 523. – Art. 125144.
4335. Broadband mid-IR source based on a MgO: PPLN optical parametric oscillator / D. B. Kolker, E. Y. Erushin, B. N. Nyushkov, N. Y. Kostyukova [et al.] // *Quantum Electronics*. – 2019. – Vol. 49, iss. 2. – P. 191–194.
4336. Broadband tunable source of mid-IR laser radiation for photoacoustic spectroscopy / D. B. Kolker, I. V. Sherstov, B. N. Nyushkov, N. Y. Kostyukova [et al.] // *Quantum Electronics*. – 2019. – Vol. 49, iss. 1. – P. 29–34.
4337. Central Ramsey fringe identification by means of an auxiliary optical field / V. I. Yudin [et al.] // *Journal of Applied Physics*. – 2019. – Vol. 126. – Art. 054503 (6 p.).
4338. Charge trapping processes and energy transfer studied in lead molybdate by EPR and TSL / V. N. Shlegel [et al.] // *Journal of Luminescence*. – 2019. – Vol. 205. – P. 457–466.
4339. Comparative analysis of optical damage in advanced barium chalcogenides nonlinear crystals at 1-mkm and 2-mkm [Electronic resource] / N. Y. Kostyukova, A. A. Boyko, E. Y. Erushin, D. B. Kolker [et al.] // *Conference on lasers and electro-optics Europe & European quantum electronics conference (CLEO/Europe–EQEC) : proc., Germany, Munich, 23–27 June 2019. – [Munich] : IEEE, 2019. – 1 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8873248>. – Title from screen.*

4340. Contactless method for studying the temperature in the active element of a multidisk cryogenic amplifier / V. V. Petrov, G. V. Kuptsov, A. I. Nozdrina, V. A. Petrov // *Quantum Electronics*. – 2019. – Vol. 49, iss. 4. – P. 358–361.
4341. Control of nonlinear optical properties of the carbon nanotubes saturable absorber with electrochemical gating / B. N. Nyushkov, M. Burdanova, M. Staniforth, J. Lloyd-Hughes [et al.] // *Conference on lasers and electro-optics Europe & European quantum electronics conference (CLEO/Europe–EQEC) : proc., Germany, Munich, 23–27 June 2019*. – [Munich] : IEEE, 2019. – 1 p.
4342. Dmitriev A. K. Emission spectrum of a diode laser with an external cavity with RF modulation / A. K. Dmitriev, K. N. Savinov // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2098. – Art. 020006 (4 p.).
4343. Drosophila female fertility and juvenile hormone metabolism depends on the type of Wolbachia infection / P. N. Menshanov [et al.] // *Journal of Experimental Biology (JEB)*. – 2019. – Vol. 222, iss. 4. – Art. 195347.
4344. Effect of trapped-ion heating on generalised Ramsey methods for suppressing frequency shifts caused by a probe field in atomic clocks / V. I. Yudin, N. Huntzman, K. Sanner, K. Tamm [et al.] // *Quantum Electronics*. – 2019. – Vol. 49, iss. 5. – P. 429–432.
4345. Efficient Tm-laser operation based on 5at.%Tm:KLu(WO₄)₂ with Nm and at orientations / S. N. Bagayev, V. A. Orlovich, N. Kuleshov, N. V. Gusakova [et al.] // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2098. – Art. 020003 (4 p.).
4346. Electronically controlled generation of laser pulse patterns in a synchronously pumped mode-locked semiconductor optical amplifier-fiber laser / B. N. Nyushkov [et al.] // *Laser Physics Letters*. – 2019. – Vol. 16, iss. 11. – Art. 115103 (7 p.).
4347. Excitation density effects in luminescence properties of CaMoO₄ and ZnMoO₄ / A. A. Vasil'ev, V. Shlegel [et al.] // *Optical Materials*. – 2019. – Vol. 90. – P. 7–13.
4348. Excitation of the low-energy ^{229m}Th isomer in the electron bridge process via the continuum / V. I. Yudin [et al.] // *Physical Review. C*. – 2019. – Vol. 100. – Art. 044306 (8 p.).
4349. Femtosecond 78-nm tunable Er:fibre laser based on drop-shaped resonator topology / B. N. Nyushkov, D. B. Kolker, V. S. Pivtsov [et al.] // *Journal of Lightwave Technology*. – 2019. – Vol. 37, iss. 4. – P. 1359–1363.
4350. Finite element modeling of a multi-physics poro-elastic problem in multiscale media / M. I. Epov, E. P. Shurina, N. B. Itkina, A. U. Kutischeva, S. I. Markov // *Journal of Computational and Applied Mathematics*. – 2019. – Vol. 352. – P. 1–22.
4351. First results from the AMoRE-Pilot neutrinoless double beta decay experiment / V. N. Shlegel [et al.] // *European Physical Journal. C: Particles and Fields*. – 2019. – Vol. 79, iss. 9. – Art. 791 (12 p.).
4352. First results on sub-GeV spin-dependent dark matter interactions with ⁷Li / A. D'Addabbo, X. Defay, V. N. Shlegel [et al.] // *European Physical Journal. C: Particles and Fields*. – 2019. – Vol. 79, iss. 7. – Art. 630 (7 p.).

4353. Generation of identical femtosecond pulses with adjustable carrier-envelope phase / N. N. Golovin, N. I. Dmitrieva, E. A. Gorohov, A. K. Dmitriev // Conference on lasers and electro-optics Europe & European quantum electronics conference (CLEO/Europe–EQEC) : proc., Germany, Munich, 23–27 June 2019. – [Munich] : IEEE, 2019. – P. 1.
4354. Generation of quasi-perpendicular collisionless shocks by laser-produced plasma with ions of different masses for experimental study of the effects of super-compression of earth's magnetosphere by giant coronal mass ejections / A. A. Chibrarov [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2098. – Art. 020018 (12 p.).
4355. Generation of torsional Alfvén and slow magnetosonic waves by periodic bunches of laser plasma in a magnetised background / A. G. Berezutsky, V. N. Tishchenko, Y. P. Zakharov, I. B. Miroshnichenko, I. F. Shaikhislamov // Quantum Electronics. – 2019. – Vol. 49, iss. 2. – P. 178–180.
4356. Global 3D hydrodynamic modeling of In-transit Ly α absorption of GJ 436b / M. L. Khodachenko, I. F. Shaikhislamov, H. Lammer, A. G. Berezutsky, I. B. Miroshnichenko, M. S. Rumenskikh, K. G. Kislyakova, N. K. Dwivedi // The Astrophysical Journal. – 2019. – Vol. 885, iss. 1. – Art. 67 (20 p.).
4357. Golitsyn A. A. Hardware-software system for exploring the possibility of application of CCD image sensors as part of gated-viewing systems / A. A. Golitsyn // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2019. – Vol. 55, iss. 5. – P. 513–518.
4358. High-precision methanol spectroscopy with a widely tunable SI-traceable frequency-comb-based mid-infrared QCL / R. Santagata, D. Tran, B. Argence, O. Lopez, S. K. Tokunaga, F. Wiotte, H. Mouhamad, A. Goncharov, M. Abgrall, Y. Le Coq // Optica. – 2019. – Vol. 6, iss. 4. – P. 411–423.
4359. Interaction of the expanding atmosphere with the stellar wind around Gliese 436b / A. G. Berezutsky, I. F. Shaikhislamov, I. B. Miroshnichenko, M. S. Rumenskikh, M. L. Khodachenko // Solar System Research. – 2019. – Vol. 53, iss. 2. – P. 138–145.
4360. Investigation and analysis of the characteristics of the laser plasma expansion by the spectroscopic methods, magnetic and optical diagnostics / A. A. Chibrarov, M. A. Efimov, I. I. Romanchenko, I. F. Shaikhislamov [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2098. – Art. 020005 (4 p.).
4361. Investigation of commercial 894.6 nm vertical-cavity surface-emitting lasers for applications in quantum metrology / V. I. Vishnyakov [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2098. – Art. 0200010 (9 p.).
4362. Ionic liquid gated carbon nanotube saturable absorber for switchable pulse generation / B. N. Nyushkov, J. Lloyd-Hughes, A. G. Nasibulin [et al.] // Nano Letters. – 2019. – Vol. 19, iss. 9. – P. 5836–5843.
4363. Isakova A. A. Multi-frequency diode laser for pumping CPT resonances [Electronic resource] / A. A. Isakova, K. N. Savinov, A. K. Dmitriev // Conference on lasers and electro-optics Europe & European quantum electronics conference (CLEO/Europe–EQEC) : proc., Germany, Munich, 23–27 June 2019. – [Munich] : IEEE, 2019. – 1 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8944613>. – Title from screen.

4364. Kobtsev S. M. Hybrid SOA/fibre topology for actively mode-locked laser with extended pulse-shaping capability / S. M. Kobtsev, B. N. Nyushkov // *Proceedings of SPIE*. – 2019. – Vol. 10896. – Art. 1089620.
4365. Kuznetsov S. A. A Yb:KYW laser pumped by a powerful single-mode tapered diode laser / S. A. Kuznetsov, V. S. Pivtsov, A. V. Semenko // *Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics*. – 2019. – Vol. 83, iss. 3. – P. 291–295.
4366. Laser cooling on narrow-line optical transitions in monochromatic light / V. I. Yudin [et al.] // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2098. – Art. 020013 (10 p.).
4367. Laser-induced damage threshold of BaGa₄Se₇ and BaGa₂GeSe₆ nonlinear crystals at 1.053 μm / N. Y. Kostyukova, E. Y. Erushin, D. B. Kolker [et al.] // *Journal of the Optical Society of America. B: Optical Physics*. – 2019. – Vol. 36, iss. 8. – P. 2260–2265.
4368. Light-shift suppression with novel variants of adaptive Ramsey spectroscopy / M. Shuker, J. W. Pollock, J. Kitching, E. A. Donley, R. Boudot, V. I. Yudin, A. V. Taichenachev // *Joint conference of the IEEE international frequency control symposium and european frequency and time forum (EFTF/IFC) : proc. conf., USA, Orlando, 14–18 Apr. 2019. – [Munich] : IEEE, 2019. – 3 p.*
4369. Low-temperature properties of BaWO₄ based on experimental heat capacity in the range 5.7–304 K / A. E. Musikhin, M. A. Bespyatov, V. N. Shlegel, O. E. Safonova // *Journal of Alloys and Compounds*. – 2019. – Vol. 802. – P. 235–243.
4370. Modeling of thermal field in active elements with non-uniform concentration distribution of dopant ions / V. A. Petrov, G. V. Kuptsov, V. V. Petrov, M. P. Spichak, I. I. Korel, E. V. Pestryakov [et al.] // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2125. – Art. 030060 (5 p.).
4371. Modelling atmospheric escape and Mg II near-ultraviolet absorption of the highly irradiated hot Jupiter WASP-12b / N. K. Dwivedi, I. F. Shaikhislamov, L. Fossati, H. Lammer, I. B. Miroshnichenko, C. P. Johnstone [et al.] // *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. – 2019. – Vol. 487, iss. 3. – P. 4208–4220.
4372. Mode-locked fibre laser with e-controlled cavity length in ultra-wide range / B. N. Nyushkov [et al.] // *Proceedings of SPIE*. – 2019. – Vol. 11193. – Art. 111931B (6 p.).
4373. Multifrequency source for pumping CPT-resonances based on an external cavity diode laser / A. A. Isakova, N. N. Golovin, K. N. Savinov, A. K. Dmitriev // *Quantum Electronics*. – 2019. – Vol. 49, iss. 6. – P. 600–603.
4374. Multisoliton hybrid generation of fiber lasers with anomalous dispersion / A. K. Dmitriev, Y. Meng, G. Semaan, F. Sanchez [et al.] // *Physical Review. A*. – 2019. – Vol. 99, iss. 5. – Art. 053848 (6 p.).
4375. Na₂Mo₂O₇ scintillating crystals: growth, morphology and optical properties / V. N. Shlegel [et al.] // *Journal of Crystal Growth*. – 2019. – Vol. 507. – P. 31–37.
4376. New development of radiopure ZnWO₄ crystal scintillators / R. Bernabei, F. Cappella, R. Cerulli, A. Incicchitti, V. N. Shlegel [et al.] // *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment*. – 2019. – Vol. 935. – P. 89–94.

4377. New type of large-scale experiments for laboratory astrophysics with collimated jets of laser plasma in a transverse magnetic field / I. F. Shaikhislamov, A. A. Chibrarov [et al.] // *Quantum Electronics*. – 2019. – Vol. 49, iss. 2. – P. 181–186.
4378. Nyushkov B. N. Electro-optically gated in-line saturable absorbers for fibre lasers / B. N. Nyushkov // *Proceedings of SPIE*. – 2019. – Vol. 11333. – Art. 113331M (5 p.).
4379. Nyushkov B. N. Nearly arbitrary pulse shaping in mode-locked gain-modulated SOA-fibre laser / B. N. Nyushkov // *Proceedings of SPIE*. – 2019. – Vol. 11184. – Art. 1118410 (6 p.).
4380. Nyushkov B. N. Programmable optical waveform generation in a mode-locked gain-modulated SOA-fiber laser / B. N. Nyushkov // *Journal of the Optical Society of America. B: Optical Physics*. – 2019. – Vol. 36, iss. 11. – P. 3133–3138.
4381. Optimization of spectral broadening in solid thin plate for compression of ultrashort pulses / A. V. Kirpichnikov, V. V. Petrov, G. V. Kuptsov, A. V. Laptev, V. A. Petrov // *Pulsed lasers and laser applications. AMPL-2019 : abstr. 14 intern. conf., Tomsk, 15–20 Sept. 2019*. – Tomsk : STT, 2019. – P. 78.
4382. Peculiarities of kinetics and dynamics of laser cooling of atoms in quantum regimes / R. Y. Ilenkov, O. N. Prudnikov, A. V. Taichenachev, V. I. Yudin // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2069. – Art. 030002 (6 p.).
4383. Periodic sequence of femtosecond pulses with preselected carrier envelope offset phase / N. N. Golovin, N. I. Dmitrieva, E. A. Gorohov, A. K. Dmitriev // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2098. – Art. 020007 (9 p.).
4384. Precise measurement of $2\nu 2\beta$ decay of ^{100}Mo with Li_2MoO_4 low temperature detectors: preliminary results / V. N. Shlegel [et al.] // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2165. – Art. 020005 (4 p.).
4385. Ramsey spectroscopy with displaced frequency jumps / M. Shuker, J. W. Pollock, R. Boudot, V. I. Yudin, A. V. Taichenachev, J. Kitching, E. A. Donley // *Physical Review Letters*. – 2019. – Vol. 122, iss. 11. – Art. 113601 (6 p.).
4386. Reduction of light shifts in Ramsey spectroscopy with a combined error signal / M. Shuker, J. W. Pollock, R. Boudot, V. I. Yudin, A. V. Taichenachev, J. Kitching, E. A. Donley // *Applied Physics Letters*. – 2019. – Vol. 114, iss. 14. – Art. 141106 (6 p.).
4387. Scaling law in laser cooling on narrow-line optical transitions / O. N. Prudnikov, R. Y. Il'Enkov, A. V. Taichenachev, V. I. Yudin // *Physical Review. A*. – 2019. – Vol. 99, iss. 2. – Art. 023427 (6 p.).
4388. Seyfi N. A. Optimization of CCD-based gated-viewing system for low illumination conditions [Electronic resource] / N. A. Seyfi, A. A. Golitsyn, A. V. Golitsyn // *20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM-2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019*. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 313–316. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823356>. – Title from.
4389. Spectroscopy of the quadrupole clock transition of Ytterbium-171 ions for optical frequency standard development / S. V. Chepurov, A. A. Lugovoy, O. N. Prudnikov, A. V. Taichenachev, S. N. Bagayev // *Quantum Electronics*. – 2019. – Vol. 49, iss. 5. – P. 412–417.

4390. Study of the temperature effect on the laser amplification process / G. V. Kuptsov, V. A. Petrov, V. V. Petrov, E. V. Pestryakov [et al.] // Proceedings of SPIE. – 2019. – Vol. 11322. – Art. 113220V (5 p.).
4391. The booster laser amplifier of high average, high peak power laser system / V. V. Petrov, G. V. Kuptsov, V. A. Petrov, A. V. Laptev, A. V. Kirpichnikov, E. V. Pestryakov // Pulsed lasers and laser applications. AMPL–2019 : abstr. 14 intern. conf., Tomsk, 15–20 Sept. 2019. – Tomsk : STT, 2019. – P. 75.
4392. The effect of mild heat stress of different frequencies on the adaptability of *Drosophila melanogaster* females / P. N. Menshanov [et al.] // Archives of Insect Biochemistry and Physiology. – 2019. – Vol. 102, iss. 4. – Art. e21619 (6 p.).
4393. The investigation of temperature in cryogenically cooled active element / G. V. Kuptsov, V. V. Petrov, V. A. Petrov, A. O. Konovalova, A. V. Laptev, A. V. Kirpichnikov, E. V. Pestryakov // Pulsed lasers and laser applications. AMPL–2019 : abstr. 14 intern. conf., Tomsk, 15–20 Sept. 2019. – Tomsk : STT, 2019. – P. 70–71.
4394. The researching of the structure of the laser plasma by methods of spectral diagnostics of ion luminescence / M. A. Efimov, A. A. Chibrarov [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2069. – Art. 030005 (4 p.).
4395. Thermal field model in diode-pumped laser amplifier / V. A. Petrov, G. V. Kuptsov, V. V. Petrov, A. V. Laptev, M. P. Spichak // Pulsed lasers and laser applications. AMPL–2019 : abstr. 14 intern. conf., Tomsk, 15–20 Sept. 2019. – Tomsk : STT, 2019. – P. 77.
4396. Transit Lyman-alpha signatures of terrestrial planets in the habitable zones of M dwarfs / K. G. Kislyakova, M. Holmstrom, P. Odert, H. Lammer, N. V. Erkaev, M. L. Khodachenko, I. F. Shaikhislamov, E. Dorfi, M. Guedel // Astronomy & Astrophysics. – 2019. – Vol. 623. – A131 (17 p.).
4397. Whistler waves generated by periodically repeating laser plasma bunches in magnetized plasma. Numerical simulation / I. B. Miroshnichenko, I. F. Shaikhislamov [et al.] // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2098. – Art. 0200014 (7 p.).
4398. Yudin V. I. About the possibility of cosmological gravimetry using high-precision atomic clocks in nonmetric theories of gravitation / V. I. Yudin, A. V. Taichenachev // AIP Conference Proceedings. – 2019. – Vol. 2098. – Art. 020017 (7 p.).
4399. Zanon-Willette T. Generalised hyper-Ramsey resonance with spinors / T. Zanon-Willette, A. V. Taichenachev, V. I. Yudin // Quantum Electronics. – 2019. – Vol. 49, iss. 3. – P. 278–282.

Кафедра оптических информационных технологий

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *В. А. Лабусов*

4400. Бабин С. А. Быстродействующие анализаторы МАЭС на основе линеек фотодетекторов БЛПП-2000 и БЛПП-4000 = High-speed multichannel MAES analyzers based on BLPP-2000 and BLPP-4000 photodectector arrays / С. А. Бабин, Д. О. Селюнин, В. А. Лабусов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2019. – Т. 85, № 1–2. – С. 96–102.

4401. Баранова Д. К. Метод компиляции изображений в системах обнаружения = Method of image fusion / Д. К. Баранова, И. В. Борисова, И. С. Гибин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 2. – С. 303–307.
4402. Ващенко П. В. Высокоскоростной спектральный пирометр на основе спектрометра «Кolibри-2» = High-speed spectral pyrometer based on a «Kolibri-2» spectrometer / П. В. Ващенко, С. С. Болдова, В. А. Лабусов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2019. – Т. 85, № 1-2. – С. 122–125.
4403. Власов Е. В. Оптико-электронная система контроля геометрии пуль и гильз = Optical-electronic system for inspection of geometric parameters of bullets and sleeves / Е. В. Власов, И. В. Калашникова ; науч. рук. Ю. В. Чугуй // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2019 : 15 междунар. науч. конгр. ; СибОптика–2019 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 8. – С. 238–243.
4404. Влияние дипольной блокады на спектры лазерного возбуждения мезоскопических ансамблей холодных ридберговских атомов / И. И. Рябцев, И. И. Бетеров, Д. Б. Третьяков, Е. А. Якшина, В. М. Энтин // Квантовая электроника. – 2019. – Т. 49, № 5. – С. 455–463.
4405. Влияние свойств грунта на дальность зондирования в геолокации = Influence of soil properties on the range of sounding in geolocation / И. В. Прокофьев, М. А. Марков, А. И. Пуртов, Л. В. Шебалкова, В. П. Ющенко // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2019 : 15 междунар. науч. конгр. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 2, № 4. – С. 237–245.
4406. Гибин И. С. Источники излучения для проекторов инфракрасных сцен = Sources of radiation for infrared projectors / И. С. Гибин, В. И. Козик, Е. С. Нежевенко // Прикладная физика = Applied Physics. – 2019. – № 2. – С. 67–73.
4407. Гибин И. С. Модели абсолютно черного тела (обзор) = Absolutely black body models (a review) / И. С. Гибин, П. Е. Котляр // Успехи прикладной физики. – 2019. – Т. 7, № 2. – С. 188–200.
4408. Гибин И. С. Неохлаждаемые матричные терагерцовые преобразователи изображений. Принципы конструирования = Uncooled matrix terahertz image converters. Design principles / И. С. Гибин, П. Е. Котляр // Прикладная физика = Applied Physics. – 2019. – № 4. – С. 80–86.
4409. Гибин И. С. Экспериментальная динамика температурно-инициированного фазового перехода «металл–диэлектрик» в диоксиде ванадия = Experimental dynamics of temperature initiated phase transition of metal–dielectric in vanadium dioxide / И. С. Гибин, П. Е. Котляр // Прикладная физика = Applied Physics. – 2019. – № 5. – С. 44–53.
4410. Гибин И. С. Электронно-оптический преобразователь изображения с автоэмиссионным фотокатодом = Electron-optical converter with autoemission photocathode / И. С. Гибин, П. Е. Котляр // Прикладная физика = Applied Physics. – 2019. – № 3. – С. 31–38.
4411. Дзюба А. А. Анализаторы МАЭС с линейками фотодетекторов БЛПП-2000 и БЛПП-4000 в сцинтилляционной атомно-эмиссионной спектрометрии = Testing of MAES analyzers

with BLPP-2000 and BLPP-4000 photodetector linear arrays in a «Grand-potok» spectral system / А. А. Дзюба, В. А. Лабусов, С. А. Бабин // Аналитика и контроль. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 35–42.

4412. Зарубин И. А. Способы улучшения характеристик спектрометров высокого разрешения = Methods for improvement of high-resolution spectrometer characteristics / И. А. Зарубин, А. Д. Безруков // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2019 : 15 междунар. науч. конгр. ; СибОптика–2019 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 8. – С. 226–237.
4413. Зарубин И. А. Характеристики малогабаритных спектрометров с дифракционными решетками разных типов = Characteristics of compact spectrometers with diffraction gratings of different types / И. А. Зарубин, В. А. Лабусов, С. А. Бабин // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2019. – Т. 85, № 1-2. – С. 117–121.
4414. Использование поглощения комплекса с переносом заряда между компонентами гибридного фотополимерного материала для записи микроструктур в синей области видимого спектра / Д. И. Деревянко, В. В. Шелковников, С. И. Алиев, Н. А. Орлова, В. С. Басистый, Е. Ф. Пен // HOLOEXPO–2019 : тез. докл. 16 междунар. конф. по голографии и прикладным оптич. технологиям, Санкт-Петербург, Стрельна, 10–12 сент. 2019 г. – Москва : Изд-во МГТУ, 2019. – С. 311–317.
4415. Исследование конвективных структур и фазового перехода, индуцированных нестационарными граничными условиями в горизонтальном слое воды [Электронный ресурс] = Investigation of convective structures and phase transition induced by non-stationary boundary conditions in a horizontal layer of water / В. А. Арбузов, Э. В. Арбузов, В. С. Бердников, Ю. Н. Дубнищев, О. С. Золотухина, С. А. Кислицын // GraphiCon–2019 : тр. 29 междунар. конф. по компьютер. граф. и машин. зрению, Брянск, 23–26 сент. 2019 г. – Брянск : Изд-во БГТУ, 2019. С. 53–57. – Режим доступа: <https://www.graphicon.ru/conference/2019/proceedings>. – Загл. с экрана.
4416. Исследование струйного горения водорода с помощью гильберт-диагностики = Optical hilbert diagnostics of hydrogen jet burning / Ю. Н. Дубнищев, В. А. Арбузов, В. В. Лукашов, К. В. Шаров, В. В. Леманов // Автометрия. – 2019. – Т. 55, № 1. – С. 21–25.
4417. Лабусов В. А. Аналитические возможности спектрометра «Гранд» при анализе растворов с использованием индуктивно связанной плазмы = Analytical capabilities of a «Grand» spectrometer in analysis of solutions using inductively coupled plasma / В. А. Лабусов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2019. – Т. 85, № 1-2. – С. 82–85.
4418. Маскирующие свойства структур на основе триакриламидного производного полифторхалкона при жидкостном и реактивном ионном травлении / С. В. Деревяшкин, Е. А. Соболева, В. В. Шелковников, А. И. Малышев, В. П. Корольков // Микроэлектроника. – 2019. – Т. 48, № 1. – С. 16–30.
4419. Наливайко В. И. Автоматизированное напыление аморфных халькогенидных слоев = Automated deposition of amorphous chalcogenide layers / В. И. Наливайко, М. А. Пономарева // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2019 : 15 междунар. науч. конгр. ; СибОптика–2019 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2019 г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 8. – С. 64–68.

4420. Наливайко В. И. Оптические решеточно-волноводные сенсоры на основе халькогенидных стекол / В. И. Наливайко, М. А. Пономарева // Оптика и спектроскопия. – 2019. – Т. 126, № 4. – С. 523–526.
4421. Наливайко В. И. Сравнение характеристик волноводных рефрактометрических сенсоров / В. И. Наливайко, М. А. Пономарева // Оптика и спектроскопия. – 2019. – Т. 127, № 12. – С. 1013–1018.
4422. Оптическая диагностика поля температуры осесимметричного пламени [Электронный ресурс] = Optical diagnostics of temperature field of an axisymmetric flame / Ю. Н. Дубнищев, В. А. Арбузов, Э. В. Арбузов, О. С. Золотухина, В. В. Лукашов // Научная визуализация = Scientific Visualization. – 2019. – Т. 11, № 4. – С. 130–139. – Режим доступа: <http://sv-journal.org/2019-4/11/?lang=ru>. – Загл. с экрана.
4423. Пономарева М. А. Халькогенидные стекла для оптических элементов фотоники / М. А. Пономарева, В. И. Наливайко // Фундаментальные проблемы оптики–2019 : сб. тр. 11 междунар. конф., Санкт-Петербург, 21–25 окт. 2019 г. – Санкт-Петербург : Ун-т ИТМО, 2019. – С. 334–336.
4424. Расширение диапазона определяемых содержаний элементов за счет использования линий с самопоглощением = Expansion of the analyte concentration range using self-absorption lines / П. В. Ващенко, В. А. Лабусов, В. Г. Гаранин, А. В. Борисов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2019. – Т. 85, № 1-2. – С. 112–116.
4425. Реконструкция интерференционных и гильберт-структур из численных моделей поля изотерм в конвективных течениях, индуцированных в вертикальном слое воды нестационарными граничными условиями [Электронный ресурс] = Reconstruction of interference and Hilbert structures from numerical models of the isotherm field in convective flows induced in a vertical layer of water by unsteady boundary conditions / В. А. Арбузов, Э. В. Арбузов, В. С. Бердников, Ю. Н. Дубнищев, С. А. Кислицын, О. С. Золотухина // Научная визуализация = Scientific Visualization. – 2019. – Т. 11, № 5. – С. 119–25. – Режим доступа: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85077113369&doi=10.26583%2fsv.11.5.10&origin=inward&txGid=36da7c285d69673839886c5dfc158fe7>. – Загл. с экрана.
4426. Реконструкция пространственной фазовой и температурной структуры пламени свечи методами гильберт-оптики и сдвиговой интерферометрии [Электронный ресурс] = Reconstruction of the spatial phase and temperature structure of a candle flame using Hilbert optics and shear interferometry methods / В. А. Арбузов, Э. В. Арбузов, Ю. Н. Дубнищев, О. С. Золотухина, В. В. Лукашов // GraphiCon–2019 : тр. 29 междунар. конф. по компьютер. графике и машинному зрению, Брянск, 23–26 сент. 2019 г. – Брянск : Изд-во БГТУ, 2019. – С. 58–61. – Режим доступа: <https://www.graphicon.ru/conference/2019/proceedings>. – Загл. с экрана.
4427. Синтез и нелинейно-оптические свойства донорно-акцепторных красителей на основе трифенилпиразолинов в качестве донорного блока и дицианоизофорона в качестве акцептора = Synthesis and nonlinear optical properties of donor-acceptor dyes based on triphenylpyrazolines as a donor block and dicyanoisophorone as acceptor / В. В. Шелковников, И. Ю. Каргаполова, Н. А. Орлова, С. В. Коротаев [и др.] // Известия Академии наук. Сер. химическая. – 2019. – № 1. – С. 92–98.

4428. Спектрометр с микроволновой плазмой «ГРАНД-СВЧ» для атомно-эмиссионного анализа = GRAND-MP – microwave plasma-atomic emission spectrometer / О. В. Пелипасов, В. А. Лабусов, А. Н. Путьмаков, К. Н. Чернов, В. М. Боровиков, И. Д. Бурумов, Д. О. Селюнин, В. Г. Гаранин, И. А. Зарубин // Аналитика и контроль. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 24–34.
4429. Схема квантового симулятора молекулы водорода на основе двух ультрахолодных атомов рубидия / И. Н. Ашкарин, И. И. Бетеров, Д. Б. Третьяков, В. М. Энтин, Е. А. Якшина, И. И. Рябцев // Квантовая электроника. – 2019. – Т. 49, № 5. – С. 449–454.
4430. Твердохлеб П. Е. Исследование характеристик толстых дифракционных решеток методом лазерной гетеродинной томографии = Investigation of characteristics of thick diffraction gratings by the method of laser heterodyne tomography / П. Е. Твердохлеб, Ю. А. Щепеткин, И. Ш. Штейнберг // Автометрия. – 2019. – Т. 55, № 1. – С. 26–34.
4431. Твердохлеб П. Е. Оптические свойства тонких диэлектрических пленок : учеб. пособие / П. Е. Твердохлеб, М. А. Пономарева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 87 с.
4432. Формирование высокоаспектных микроструктур на тетраакрилат/акриламидных мономерах под действием синхротронного излучения / Д. И. Деревянко, Н. А. Орлова, В. В. Шелковников, И. К. Шундрин [и др.] // Химия высоких энергий. – 2019. – Т. 53, № 2. – С. 127–134.
4433. Чугуй Ю. В. Конструктивная теория формирования изображений объектов в частично-когерентном свете = Constructive theory of image formation for objects in partially coherent light / Ю. В. Чугуй // Интерэкспо ГЕО-Сибирь–2019 : 15 междунар. науч. конгр. ; СибОптика–2019 : сб. материалов междунар. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апреля 2019г. : в 9 т. – Новосибирск : Изд-во СГУГиТ, 2019. – Т. 8. – С. 200–211.
4434. Чугуй Ю. В. Повышение точности френелевского метода измерений диаметров круговых металлических цилиндров с произвольным коэффициентом отражения света = Improvement of the accuracy of the fresnel method of measuring the diameters of circular metallic cylinders with an arbitrary coefficient of light reflection / Ю. В. Чугуй // Автометрия. – 2019. – Т. 55, № 6. – С. 108–116.
4435. Чугуй Ю. В. Приближенная модель формирования изображений объектов в частично-когерентном свете = Approximate model of object image formation in partially coherent light / Ю. В. Чугуй // Автометрия. – 2019. – Т. 55, № 3. – С. 82–93.
4436. Chugui Y. V. Constructive model of object image formation in partially coherent light / Y. V. Chugui // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2019. – Vol. 55, iss. 3. – P. 280–288.
4437. Effect of dipole blockade on the laser excitation spectra of mesoscopic ensembles of cold Rydberg atoms / I. I. Ryabtsev, I. I. Beterov, D. B. Tretyakov, E. A. Yakshina, V. M. Entin // Quantum Electronics. – 2019. – Vol. 49, iss. 5. – P. 455–463.
4438. Fabrication of high-aspect-ratio microstructures on tetraacrylate/acrylamide monomers using synchrotron radiation / V. V. Shelkovnikov [et al.] // High Energy Chemistry. – 2019. – Vol. 53, iss. 2. – P. 136–142.

4439. High-resolution continuum-source electrothermal atomic absorption spectrometer for simultaneous multi-element determination in the spectral range of 190–780 nm / V. A. Labusov [et al.] // *Journal of Analytical Atomic Spectrometry*. – 2019. – Vol. 34, iss. 5. – P. 1005–1010.
4440. Integrated studies of convection and ice layer formation during cooling of the bottom of a rectangular cavity / O. S. Zolotukhina, V. A. Arbuzov, V. S. Berdnikov, Y. N. Dubnishchev, S. A. Kislitsyn, K. A. Mitin [et al.] // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1382. – Art. 012203 (6 p.).
4441. Kashirina E. K. Single-frequency self-sweeping Nd-doped fiber laser / E. K. Kashirina, I. A. Lobach, S. I. Kablukov // *Optics Letters*. – 2019. – Vol. 44, iss. 9. – P. 2252–2255.
4442. Measurements of single-state and state-ensemble lifetimes of high-lying Rb Rydberg levels / I. I. Beterov [et al.] // *Physical Review. A*. – 2019. – Vol. 100, iss. 3. – P. 030501(R) (6 p.).
4443. Melekhina O. S. Optical diagnostics of convective currents and of the phase transition in a water layer, limited by heat exchange surfaces under non-stationary boundary conditions / O. S. Melekhina ; research adviser Y. N. Dubnishchev ; language adviser N. A. Sapchenko // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 54–56.
4444. Nalivaiko V. I. Optical grating waveguide sensors based n chalcogenide glasses / V. I. Nalivaiko, M. A. Ponomareva // *Optics and Spectroscopy*. – 2019. – Vol. 126, iss. 4. – P. 439–442.
4445. Optical hilbert diagnostics of hydrogen jet burning / Y. N. Dubnishchev, V. A. Arbuzov, V. V. Lukashov, K. A. Sharov, V. V. Lemanov // *Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing*. – 2019. – Vol. 55, iss. 1. – P. 16–19.
4446. Pen E. F. Energy efficiency of photovoltaic panels when using holographic gratings as passive solar trackers / E. F. Pen // *Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing*. – 2019. – Vol. 55, iss. 3. – P. 271–279.
4447. Scheme of a hydrogen-molecule quantum simulator based on two ultracold rubidium atoms / I. N. Ashkarin, I. I. Beterov, D. B. Tretyakov [et al.] // *Quantum Electronics*. – 2019. – Vol. 49, iss. 5. – P. 449–454.
4448. Study of convective structures and phase transition induced in a water layer by non-stationary boundary conditions / Y. N. Dubnishchev, V. A. Arbuzov, E. V. Arbuzov, V. S. Berdnikov, O. S. Zolotukhina, S. A. Kislitsin // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1421. – Art. 012047 (8 p.).
4449. Three-color luminescent transformation of the julolidine pyrylo/pyridocyanine dyes in the adsorbed state / V. V. Shelkovnikov [et al.] // *Journal of Photochemistry and Photobiology. A: Chemistry*. – 2019. – Vol. 375. – P. 181–190.
4450. Zolotukhina O. S. Optical diagnostics of convective structures and phase transition in the vertical layer of supercooled water / O. S. Zolotukhina, Y. N. Dubnishchev ; research adviser Y. N. Dubnishchev ; language adviser N. A. Sapchenko // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 92–94.

Кафедра прикладной и теоретической физики

Зав. каф. д-р физ.-мат. наук, проф. *В. Г. Дубровский*

4451. Заикин А. Д. Квантовая механика и физика твердого тела [Электронный ресурс] : рец. электрон. учеб. изд. НГТУ / А. Д. Заикин. – Новосибирск, [2019]. – Режим доступа: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/7903>. – Загл. с экрана.
4452. Заикин А. Д. Когерентная оптика. Интерференция, дифракция, поляризация : учеб. пособие / А. Д. Заикин, И. И. Суханов, О. Б. Янавичус. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 80 с.
4453. Колебания и волны в сплошных средах. Сборник тестовых заданий : учеб. пособие / В. Г. Дубровский, Н. Б. Орлова, Г. М. Остринов, В. М. Ковалёв, А. В. Топовский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 71 с.
4454. Механика и термодинамика : учеб. пособие / В. Г. Дубровский, А. А. Корнилович, И. И. Суханов, И. Б. Формусатик. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 95 с.
4455. Орлова Н. Б. Реализация принципов обобщения и преемственности в обучении физике при формировании понятия «магнитное поле» [Электронный ресурс] = Implementation of the principles of generalization and continuity in the teaching of physics in the formation of the notion «magnetic field» / Н. Б. Орлова, О. Б. Янавичус // Обучение физике и астрономии в общем и профессиональном образовании : материалы 17 Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 110-летию Иркут. пед. ин-та, Иркутск, 26–28 марта 2019 г. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2019. – С. 98–100. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска.
4456. Орлова Н. Б. Физика тепловых явлений в газах и конденсированных средах. Сборник тестов : учеб. пособие / Н. Б. Орлова, В. Г. Дубровский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 66 с.
4457. Сарина М. П. Волновая и квантовая оптика : [учеб. пособие] / М. П. Сарина, В. Н. Холлякко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 124 с.
4458. Спутай С. В. Применяем векторы и интегралы в физике: копаем глубже / С. В. Спутай // Преподавание естественных наук, математики и информатики в вузе и школе : сб. материалов 12 междунар. науч.-метод. конф., Томск, 30–31 окт. 2019 г. – Томск : Изд-во ТГПУ, 2019. – С. 76–79.
4459. Спутай С. В. Физика и математика: сила Архимеда = Physics and mathematics: Archimedes force / С. В. Спутай // Современное образование: качество образования и актуальные проблемы современной высшей школы : материалы междунар. науч.-метод. конф., Томск, 31 янв. – 1 февр. 2019 г. – Томск : Изд-во ТУСУР, 2019. – С. 208–210.
4460. Физика магнитных явлений в вакууме и конденсированных средах. Тестирование базовых знаний в курсе общей физики : учеб. пособие / В. Г. Дубровский, А. В. Топовский, Н. Б. Орлова, В. М. Ковалёв. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 86 с.
4461. Широкополосный однофотонный квантовый маршрутизатор / А. Н. Султанов, Я. С. Гринберг, Е. А. Муценик, Д. К. Пицун, Е. В. Ильичев // Нанопластика и наноэлектроника : тр. 23 междунар. симп., Нижний Новгород, 11–14 марта 2019 г. : в 2 т. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2019. – Т. 1. – С. 118–119.

4462. Электростатика и постоянный ток. Тестирование базовых знаний в курсе общей физики : учеб. пособие / В. Г. Дубровский, А. В. Топовский, Н. Ф. Лосева, О. Б. Янавичус ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 84 с.
4463. Boev M. V. Coulomb drag of excitons in Bose–Fermi systems / M. V. Boev, V. M. Kovalev, I. G. Savenko // *Physical Review. B.* – 2019. – Vol. 99, iss. 15. – Art. 155409 (10 p.).
4464. Bogolon-mediated electron scattering in graphene in hybrid Bose–Fermi systems / M. Sun, K. A. Villegas, V. M. Kovalev, I. G. Savenko // *Physical Review. B.* – 2019. – Vol. 99, iss. 11. – Art.115408 (8 p.).
4465. Entin M. V. Photogalvanic effect in monolayer transition metal dichalcogenides under double illumination / M. V. Entin, L. I. Magarill, V. M. Kovalev // *Journal of Physics: Condensed Matter.* – 2019. – Vol. 31, iss. 32. – Art. 325302 (6 p.).
4466. Exciton-polariton topological insulator with an array of magnetic dots [Electronic resource] / M. Sun, D. Ko, D. Leykam, V. M. Kovalev, I. G. Savenko // *Physical Review Applied.* – 2019. – Vol. 12, iss. 6. – Art. 064028 (6 p.). – Mode of access: <https://journals.aps.org/prapplied/abstract/10.1103/PhysRevApplied.12.064028>. – Title from screen.
4467. Greenberg Y. S. Influence of impurity on the rate of single photon superradiance and photon transport in disordered N qubit chain / Y. S. Greenberg, A. G. Moiseev // *Physica. E: Low-dimensional Systems and Nanostructures.* – 2019. – Vol. 108. – P. 300–306.
4468. Kalameitsev A. V. Valley acoustoelectric effect / A. V. Kalameitsev, V. M. Kovalev, I. G. Savenko // *Physical Review Letters.* – 2019. – Vol. 122, iss. 25. – Art. 256801 (6 p.).
4469. Kibis O. V. Electron pairing in nanostructures driven by an oscillating field / O. V. Kibis // *Physical Review. B.* – 2019. – Vol. 99, iss. 23. – Art. 235416 (5 p.).
4470. Kibis O. V. Structure of surface electronic states in strained mercury telluride / O. V. Kibis, O. Kyriienko, I. A. Shelykh // *New Journal of Physics.* – 2019. – Vol. 21. – Art. 043016 (8 p.).
4471. Kibis O. V. Topological electronic states on the surface of a strained gapless semiconductor / O. V. Kibis, O. Kyriienko // *Semiconductors.* – 2019. – Vol. 53, iss. 14. – P. 1867–1869.
4472. Kyriienko O. Optically induced topological states on the surface of mercury telluride / O. Kyriienko, O. V. Kibis, I. A. Shelykh // *Physical Review. B.* – 2019. – Vol. 99, iss.11. – Art. 115411 (7 p.).
4473. On the possibility of a terahertz light emitting diode based on a dressed quantum well [Electronic resource] / S. Mandal, K. Dini, O. V. Kibis, T. C. Liew // *Scientific Reports.* – 2019. – Vol. 9. – Art. 16320 (7 p.). – Mode of access: <https://www.nature.com/articles/s41598-019-52704-6>. – Title from screen.
4474. Orlova N. B. An approximate quantum theory of the antiferromagnetic ground state / N. B. Orlova // *Journal of Magnetism and Magnetic Materials.* – 2019. – Vol. 474. – P. 287–295.
4475. Orlova N. B. Mechanism of spin switching stimulated by the femtosecond linear polarized laser PUMP [Electronic resource] / N. B. Orlova, M. I. Kurkin // *Trends in MAGnetism. EASTMAG–2019 : book of abstr. 7 Euro-Asian symp., Ekaterinburg, 8–13 Sept. 2019.* – Ekaterinburg, 2019. –

Vol. 1. – P. 188. – Mode of access: [http://eastmag2019.imp.uran.ru/sites/default/files/EASTMAG-2019-Book-of-Abstracts\(vI\).pdf](http://eastmag2019.imp.uran.ru/sites/default/files/EASTMAG-2019-Book-of-Abstracts(vI).pdf). – Title from screen.

4476. Orlova N. B. New model of spin sublattices: its problems and prospects [Electronic resource] / N. B. Orlova, M. I. Kurkin // Trends in MAGnetism. EASTMAG–2019 : book of abstr. 7 Euro-Asian symp., Ekaterinburg, 8–13 Sept. 2019. – Ekaterinburg, 2019. – Vol. 2. – P. 68. – Mode of access: [http://eastmag2019.imp.uran.ru/sites/default/files/EASTMAG-2019-Book-of-Abstracts\(vII\).pdf](http://eastmag2019.imp.uran.ru/sites/default/files/EASTMAG-2019-Book-of-Abstracts(vII).pdf). – Title from screen.
4477. Unconventional Bloch–Gruneisen scattering in hybrid Bose–Fermi systems / K. Villegas, M. Sun, V. M. Kovalev, I. G. Savenko // Physical Review Letters. – 2019. – Vol. 123, iss. 9. – Art. 095301 (6 p.).

Кафедра электрофизических установок и ускорителей

Зав. каф. д-р физ.-мат. наук, ст. науч. сотр. *А. В. Бурдаков*

4478. Вайгель Л. А. Измерение температуры поверхности вольфрама во время импульсного нагрева лазерным излучением / Л. А. Вайгель ; науч. рук. А. С. Аракчеев // Физические методы в естественных науках (МНСК–2019) : материалы 57 междунар. науч. студен. конф., Новосибирск, 14–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 28.
4479. Вакуумно-плотные соединения для получения сверхвысокого вакуума в вакуумных системах ускорителей с широкоапертурными камерами / В. В. Анашин, А. А. Краснов, А. М. Семенов, С. Р. Шарафеева // Приборы и техника эксперимента. – 2019. – № 3. – С. 134–138.
4480. Глушак А. А. Разработка прототипа модуля сбора данных электромагнитного калориметра супер С-ТАУ фабрики / А. А. Глушак, В. В. Жуланов, В. М. Аульченко ; науч. рук. С. Г. Пивоваров // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 339–344.
4481. Гришина К. А. Исследование ускоряющей структуры инжектора сибирского кольцевого источника фотонов / К. А. Гришина ; науч. рук. Е. Б. Левичев // ВНКСФ–25 : информ. бюл. 25 Всерос. науч. конф. студентов-физиков и молодых ученых, Севастополь – Симферополь, 19–26 апр. 2019 г. – Севастополь : АСФ России, 2019. – С. 182–183.
4482. Статус исследований воздействия импульсных тепловых нагрузок на вольфрам в ИЯФ СО РАН / А. С. Аракчеев, А. В. Бурдаков, М. Р. Шарафутдинов, А. А. Васильев, Л. Н. Вячеславов [и др.] // Взаимодействие плазмы с поверхностью : сб. науч. тр. 22 конф., Москва, 23–24 янв. 2019 г. – Москва : Изд-во НИЯУ МИФИ, 2019. – С. 17–19.
4483. Arakcheev A. S. On the mechanism of surface-parallel cracks formation under pulsed heat loads / A. S. Arakcheev, G. G. Lazareva // Nuclear Materials and Energy. – 2019. – Vol. 20. – Art. 100677 (6 p.).
4484. Continuous laser illumination for in situ investigation of tungsten erosion under transient thermal loads / A. S. Arakcheev, A. V. Burdakov, I. A. Bataev [et al.] // Fusion Engineering and Design. – 2019. – Vol. 146, pt. B. – P. 2366–2370.

4485. Data acquisition system for thomson scattering diagnostics on GDT / P. V. Zubarev, A. N. Kvashnin, S. V. Ivanenko [et al.] // IEEE Transactions on Plasma Science. – 2019. – Vol. 47, iss. 6. – P. 2883–2889.
4486. Designing a technological station for synchrotron radiation on the VEPP-4M / Y. V. Rakshun [et al.] // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2019. – Vol. 83, iss. 2. – P. 129–133.
4487. Doppler spectroscopy system for the plasma velocity measurements in SMOLA Helical Mirror / A. V. Burdakov [et al.] // Plasma and Fusion Research. – 2019. – Vol. 14, spec. iss. 1. – Art. 2402020 (4 p.).
4488. Dynamic observation of X-ray Laue diffraction on single-crystal tungsten during pulsed heat load / A. S. Arakcheev, A. V. Burdakov, L. A. Vaigel, I. I. Balash, O. V. Evdokov, A. A. Kasatov, S. R. Kazantsev, A. V. Kosov, M. R. Sharafutdinov, A. A. Vasilyev, L. N. Vyacheslavov [et al.] // Journal of Synchrotron Radiation. – 2019. – Vol. 26. – P. 1644–1649.
4489. First experimental campaign on SMOLA helical mirror / A. V. Burdakov [et al.] // Plasma and Fusion Research. – 2019. – Vol. 14, spec. iss. 1. – Art. 2402023 (4 p.).
4490. Measurement of the $e + e - \rightarrow \pi + \pi - \pi 0 \eta$ cross section below $\sqrt{s} = 2$ GeV / A. Y. Barnyakov [et al.] // Physical Review. D. – 2019. – Vol. 99, iss. 11. – Art. 112004 (9 p.).
4491. Measuring the radiation energy density of a pulsed X-Ray source / D. N. Grigoriev, A. S. Romakhin [et al.] // Instruments and Experimental Techniques. – 2019. – Vol. 62, iss. 2. – P. 232–235.
4492. Numerical simulation of tungsten melting under fusion reactor-relevant high-power pulsed heating / G. G. Lazareva, A. S. Arakcheev, A. A. Vasilyev, A. G. Maksimova // Smart Innovation, Systems and Technologies. – 2019. – Vol. 133. – P. 41–51.
4493. Observation of a fine structure in $e+e-\rightarrow hadrons$ production at the nucleon-antinucleon threshold / D. N. Grigoriev, L. B. Epshteyn, I. A. Koop, A. N. Kozyrev, A. L. Sibidanov [et al.] // Physics Letters. B. – 2019. – Vol. 794. – P. 64–68.
4494. Observation of the decay $D0 \rightarrow K-\pi+e+e-$ / V. E. Blinov [et al.] // Physical Review Letters. – 2019. – Vol. 122, iss. 8. – Art. 081802 (8 p.).
4495. Precise measurement of Ruds and R between 1.84 and 3.72 GeV at the KEDR detector / G. N. Baranov, A. Y. Barnyakov, M. Y. Barnyakov, V. E. Blinov, D. N. Grigoriev, E. B. Levichev, S. G. Pivovarov, D. P. Sukhanov, A. G. Tribendis [et al.] // Physics Letters. B. – 2019. – Vol. 788. – P. 42–51.
4496. Properties of boron carbide ceramics made by various methods for use in ITER / A. V. Burdakov, S. V. Polosatkin, A. M. Semenov, M. V. Klimenko [et al.] // Fusion Engineering and Design. – 2019. – Vol. 146, pt. B. – P. 2007–2010.
4497. Qualification of boron carbide ceramics for use in ITER ports / A. M. Semenov, A. V. Burdakov, S. V. Polosatkin, M. V. Ivantsivskiy, M. V. Klimenko [et al.] // IEEE Transactions on Plasma Science. – 2020. – Vol. 48, iss. 6/1. – P. 1474–1478.

4498. Recent results of the hadronic cross section measurements with the CMD-3 detector at e+e- collider VEPP-2000 / D. N. Grigoriev, L. B. Epshteyn, I. A. Koop, A. N. Kozyrev, A. L. Sibidanov // EPJ Web of Conferences. – 2019. – Vol. 199. – Art. 02027 (6 p.).
4499. Search for a stable six-quark state at BABAR / V. E. Blinov [et al.] // Physical Review Letters. – 2019. – Vol. 122, iss. 7. – Art. 072002 (7 p.).
4500. Start plasma production in GOL-Nb multiple-mirror trap / A. V. Burdakov[et al.] // 46 Conference on plasma physics (EPS–2019) : abstr., Italy, Milan, 8–12 July 2019. – [S. l.] : EPS, 2019. – Vol. 43C, pt. 1-2. – P. 1024–1027.
4501. Study of the process $e^{+} e^{-} \rightarrow 3(\pi^{+})\pi^{-})\pi^{0}$ in the c.m. energy range 1.6-2.0 GeV with the CMD-3 detector / D. N. Grigoriev, L. B. Epshteyn, I. A. Koop, A. N. Kozyrev, A. L. Sibidanov [et al.] // Physics Letters. B. – 2019. – Vol. 792. – P. 419–423.
4502. Study of the process $e^{+}e^{-} \rightarrow K^{+}K^{-}\eta$ with the CMD-3 detector at the VEPP-2000 collider / D. N. Grigoriev, L. B. Epshteyn, I. A. Koop, A. N. Kozyrev [et al.] // Physics Letters. B. – 2019. – Vol. 798. – Art. 134946 (10 p.).
4503. The Novosibirsk free-electron laser facility / A. G. Tribendis, G. N. Kulipanov, A. M. Pilan [et al.] // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2019. – Vol. 83, iss. 2. – P. 228–231.
4504. Upgrade of the time of flight system of the CMD-3 detector / A. N. Kozyrev [et al.] // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. – 2019. – Vol. 936. – P. 598–600.
4505. Vacuum system of VEPP-2000 accelerator complex [Electronic resource] / A. M. Semenov, I. A. Koop [et al.] // Journal of Instrumentation. – 2019. – Vol. 14, iss.10. – Art. P10030 (10 p.). – Mode of access: https://www.researchgate.net/publication/336734628_Vacuum_system_of_VEPP-2000_accelerator_complex. – Title from screen.
4506. Vacuum-tight connections for obtaining ultrahigh vacuum in vacuum systems of accelerators with wide-aperture chambers / A. M. Semenov, V. V. Anashin, A. A. Krasnov, S. R. Sharafeeva // Instruments and Experimental Techniques. – 2019. – Vol. 62, iss. 3. – P. 436–439.
4507. Zhurov O. V. Thermoelectricity of cold ions in optical lattices / O. V. Zhurov, D. L. Shepelyansky, J. Lages // European Physical Journal. D: Atomic, Molecular and Optical Physics. – 2019. – Vol. 73, iss. 7. – Art. 149 (10 p.).
4508. Zhukov V. P. Asymmetric interactions induced by spatio-temporal couplings of femtosecond laser pulses in transparent media / V. P. Zhukov, S. Akturk, N. M. Bulgakova // Journal of the Optical Society of America. B : Optical Physics. – 2019. – Vol. 36, iss. 6. – P. 1556–1564.

ФАКУЛЬТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ

Декан и. о. канд. экон. наук, доц. *С. С. Чернов*

Кафедра автоматизированных электроэнергетических систем

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *В. М. Левин*

4509. Алферов И. В. Анализ аварийности и причин выхода из строя конденсаторных установок в системе электроснабжения нефтегазодобывающего месторождения / И. В. Алферов, В. М. Зырянов, Н. А. Митрофанов // *Промышленная энергетика*. – 2019. – № 2. – С. 41–49.
4510. Алферов И. В. Анализ аварийности и причин выхода из строя конденсаторных установок в системе электроснабжения нефтегазодобывающего месторождения = Analysis of accident rate and reasons of condensing unit failures in electrical energy supply system of oil and gas production / И. В. Алферов, В. М. Зырянов, Н. А. Митрофанов // *Вестник Иркутского государственного технического университета*. – 2019. – Т. 23, № 1 (144). – С. 63–74.
4511. Анализ целесообразности применения системы накопления электрической энергии на основе моделирования = Feasibility analysis of electrical energy storage system application on the base of modelling / Г. Б. Нестеренко, В. М. Зырянов, Д. О. Крюков, Н. Г. Кирьянова, Г. А. Пранкевич // *Электроэнергетика глазами молодежи–2019 : материалы юбил. 10 международ. молодеж. науч.-техн. конф., Иркутск, 16–20 сент. 2019 г. : в 3 т. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2019. – Т. 3. – С. 56–59.*
4512. Арестова А. Ю. Адресный принцип распределения мощностей ЭЭС / А. Ю. Арестова // *ГЭС: искусство управления : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Гл. 10. – С. 193–205. – (Монографии НГТУ).*
4513. Арестова А. Ю. Имитационные методы обучения в технических дисциплинах: добро или зло? / А. Ю. Арестова, А. Г. Русина // *Метод инженерных кейсов: достижения и вызовы будущего : сб. тез. по итогам науч.-образоват. конф., Томск, 26–27 нояб. 2019 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019. – С. 14–21.*
4514. Арестова А. Ю. Метод кейсов как итоговая аттестация по дисциплине / А. Ю. Арестова, А. Г. Русина // *Метод инженерных кейсов: достижения и вызовы будущего : сб. тез. по итогам науч.-образоват. конф., Томск, 26–27 нояб. 2019 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019. – С. 8–13.*
4515. Армеев Д. В. Исследование режимов работы источников электроэнергии включенных в сеть переменного тока через инверторы / Д. В. Армеев, Р. С. Чувашев, А. Ю. Арестова // *Системные исследования в энергетике–2019 : сб. тез. науч. работ участников Всерос. молодеж. конф. с междунар. участием, Иркутск, 27–31 мая, 2019 г. – Иркутск, 2019. – С. 39–40.*
4516. Бык Ф. Л. Агрегатор – элемент цифровой трансформации региональной сети / Ф. Л. Бык, Л. С. Мышкина // *Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетике. В 2 кн. – Иркутск : ИСЭМ СО РАН, 2019. – Вып. 70, кн. 1. – С. 144–152.*
4517. Бык Ф. Л. Анализ эффективности определения зоны свободного перетока «Алтай» за счет распределенной генерации = Efficiency analysis of integration of free electricity (power) transfer zone «Altai» by distributed generation / Ф. Л. Бык, Н. С. Терлыга // *Современное рос-*

сийское оборудование для повышения надежности, экономичности и безопасности энергетического комплекса России : сб. науч. тр. – Самара : Самар. гос. техн. ун-т, 2019. – С. 46–49.

4518. Бык Ф. Л. Программа субъекта по развитию объекта. Замыслы и результаты [Электронный ресурс] / Ф. Л. Бык, В. Г. Китушин, А. С. Трофимов // Новое в российской электроэнергетике. – 2019. – № 6. – С. 38–47. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=38243528>. – Загл. с экрана.
4519. Бык Ф. Л. Развитие распределенной энергетики и повышение эффективности электрической сети = Development of the distributed generation and improving the electric network efficiency / Ф. Л. Бык, Л. С. Мышкина // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2019. – № 4 (49). – С. 134–138.
4520. Бык Ф. Л. Эффективность интеграции локальных энергосистем = Efficiency of local energy systems integration / Ф. Л. Бык, Л. С. Мышкина, И. А. Сабадаш // Электроэнергетика глазами молодежи–2019 : материалы юбил. 10 междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Иркутск, 16–20 сент. 2019 г. : в 3 т. – Иркутск : Изд-во ИРНТУ, 2019. – Т. 3. – С. 80–83.
4521. Гладков Д. С. Оптимизация состава генерирующего оборудования автономных электростанций с помощью систем накопления энергии / Д. С. Гладков, В. М. Зырянов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 15–19.
4522. Джононаев С. Г. Исследование режимов горной межсистемной связи 500 кВ на примере электропередачи Кыргызстан–Таджикистан : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 / С. Г. Джононаев ; науч. рук. Т. Г. Красильникова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 25 с.
4523. Долгов А. П. Переходные электромеханические процессы электрических систем : учеб. пособие / А. П. Долгов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 235 с.
4524. Дулов И. В. Контроль пусков асинхронного двигателя в системах соизмеримой мощности / И. В. Дулов, А. Г. Фишов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 27–31.
4525. Зырянов В. М. Анализ аварийности и причин выхода из строя конденсаторных установок в системе электроснабжения нефтегазодобывающего месторождения / В. М. Зырянов, Н. А. Митрофанов, И. В. Алферов ; науч. рук. Г. В. Глазырин // Оперативное управление в электроэнергетике. Подготовка персонала и поддержание его квалификации. – 2019. – № 5 (80). – С. 52–63.
4526. Зырянов В. М. Анализ гармонического состава токов и напряжений нефтедобывающего предприятия при резкопеременной нагрузке / В. М. Зырянов, Р. М. Хатыленко, А. М. Потепенко // Системные исследования в энергетике–2019 : сб. тез. науч. работ участников Всерос. молодеж. конф. с междунар. участием, Иркутск, 27–31 мая 2019 г. – Иркутск, 2019. – С. 37–39.
4527. Зырянов В. М. Оптимизация состава генерирующего оборудования электростанций с помощью систем накопления энергии = Optimization of the composition of generating

- equipment of power plants using energy storage systems / В. М. Зырянов, Д. С. Гладков // Современное российское оборудование для повышения надежности, экономичности и безопасности энергетического комплекса России : сб. науч. тр. – Самара : Самар. гос. техн. ун-т, 2019. – С. 63–66.
4528. Зырянов В. М. Применение устройств ограничения высших гармоник на основе батарей статических конденсаторов в автономной энергосистеме = The use of limiting devices of higher harmonics on the basis of the static capacitor batteries in autonomous power system / В. М. Зырянов, Н. Г. Кирьянова, Н. А. Митрофанов // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. – 2019. – № 6. – С. 50–57.
4529. Исследование установившихся режимов и устойчивости энергосистемы при включении электронной генерации / И. С. Мурашкина, Э. Эрдэнэбат, А. И. Марченко, А. Г. Фишов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 64–67.
4530. Кирьянова Н. Г. Применение системы накопления энергии для электрического торможения генератора / Н. Г. Кирьянова, А. В. Романова, В. М. Зырянов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 39–42.
4531. Клименко О. А. Разработка метода определения места повреждения в сетях с изолированной нейтралью по анализу амплитудно-частотных характеристик / О. А. Клименко, Д. В. Танфильева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 42–45.
4532. Красильникова Т. Г. Угловая характеристика синхронного генератора, работающего через длинную линию, в паузу ОАПВ = Angular characteristic of a synchronous generator operating over a long line in the dead time of single-phase auto-reclosing / Т. Г. Красильникова, Г. И. Самородов // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk State Technical University. – 2019. – № 2 (75). – С. 141–153.
4533. Красильникова Т. Г. Физико-технические основы дальних электропередач переменного тока = Physical and technical fundamentals of long-distance ac power transmission : монография / Т. Г. Красильникова, Г. И. Самородов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 300 с. – (Монографии НГТУ).
4534. Левин В. М. Инновационные решения в управлении ремонтами энергетического оборудования нефтедобывающего комплекса = Innovative solutions in power equipment repairs management of the oil-producing complex / В. М. Левин // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. – 2019. – № 10. – С. 39–48.
4535. Левин В. М. Критерии принятия решений при выборе воздействий по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования [Электронный ресурс] / В. М. Левин, К. И. Сагалакова // Новое в российской электроэнергетике. – 2019. – № 2. – С. 30–39. – Режим доступа: <http://www.energo-press.info>. – Загл. с экрана.
4536. Левин В. М. О проблемах в эксплуатации оборудования иностранного производства на объектах отечественной энергетики = On problems in the operation of foreign-made equipment at Russian energy facilities / В. М. Левин, К. И. Сагалакова, А. Яхья // Научный вестник Ново-

сибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk State Technical University. – 2019. – № 4 (77). – С. 147–160.

4537. Левин В. М. Оценка влияния на надежность системы электроснабжения различного рода дефектов ее основных элементов = Evaluation of the effect on the reliability of the electrical supply system of a different kind of defects of its basic elements / В. М. Левин, Ю. А. Секретарев // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2019. – Т. 11, № 4 (44). – С. 55–63.
4538. Левин В. М. Перспективные методы и модели оценки состояния в технологии диагностического мониторинга трансформаторов ГЭС [Электронный ресурс] / В. М. Левин, К. И. Сагалакова, А. Яхья // Гидроэлектростанции в XXI веке : сб. материалов 6 Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых, специалистов, аспирантов и студентов, Саяногорск – Черемушки, 25–26 апр. 2019 г. – Саяногорск ; Черемушки : СШФ СФУ, 2019. – С. 227–233. – Режим доступа: <http://shf.sfu-kras.ru/page-5451>. – Загл. с экрана.
4539. Левин В. М. Система информационно-аналитической поддержки принятия решений по эксплуатации силовых трансформаторов = System of information and analytical support for decision-making on operation of power transformers / В. М. Левин, А. Яхья // Главный энергетик. – 2019. – № 9. – С. 52–62.
4540. Левин В. М. Управление ремонтами оборудования в системах электроснабжения нефтепромыслов = Management of equipment repairs in electrical supply systems of oil fields / В. М. Левин // Проблемы и перспективы развития электроэнергетики и электротехники : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Казань, 20–21 марта 2019 г. – Казань : Изд-во КГЭУ, 2019. – С. 300–305.
4541. Левин В. М. Управление ремонтами оборудования в системах электроснабжения нефтепромыслов = Managing repairs of equipment in power supply systems of oil fields / В. М. Левин // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. – 2019. – № 6. – С. 41–44.
4542. Марченко А. И. Средства и способы управления параллельной работой электрической станции малой генерации с электрической сетью = Control modes of synchronized operation of a low capacity power plant with an electric network / А. И. Марченко, В. В. Денисов, И. С. Мурашкина // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk state technical university. – 2019. – № 1 (74). – С. 77–90.
4543. Моделирование режимов каскада ГЭС / А. Ю. Арестова, С. В. Митрофанов, А. В. Сидорова, Ж. Х. Худжасаидов // ГЭС: искусство управления : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Гл. 3. – С. 51–74. – (Монографии НГТУ).
4544. Мокроусова Ю. В. Управление аварийными режимами распределительных электрических сетей с применением новых технологий / Ю. В. Мокроусова, Э. М. Чекмазов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 60–63.
4545. Мышкина Л. С. Исследование эффективности объединения зон свободного перетока за счет распределенной генерации / Л. С. Мышкина, Н. С. Терлыга, Я. А. Фролова // Энергетические системы : материалы 4 междунар. науч.-техн. конф., Белгород, 31 окт. – 1 нояб. 2019 г. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2019. – С. 152–158.

4546. Мышкина Л. С. Моделирование региональной электрической сети и повышение надежности за счет новых технологий = Modeling regional power network and increasing its reliability through new technologies технологий / Л. С. Мышкина // Главный энергетик. – 2019. – № 9. – С. 17–24.
4547. Мышкина Л. С. Особенности функциональной надежности распределительных сетей 0,4–10 кВ / Л. С. Мышкина, И. А. Сабадаш // Энергетические системы : материалы 4 междунар. науч.-техн. конф., Белгород, 31 окт. – 1 нояб. 2019 г. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2019. – С. 145–151.
4548. Нестеренко Е. С. Реконструкция электрической сети Новосибирской энергосистемы = Reconstruction of Novosibirsk power system electric network / Е. С. Нестеренко, Ю. М. Сидоркин, М. И. Чудновец // Электроэнергетика глазами молодежи–2019 : материалы юбил. 10 междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Иркутск, 16–20 сент. 2019 г. : в 3 т. – Иркутск : Изд-во ИРНТУ, 2019. – Т. 1. – С. 357–360.
4549. Оптимизация в электроэнергетических системах. Практические занятия : учеб. пособие / А. Г. Русина, Ю. М. Сидоркин, А. В. Лыкин, А. Ю. Арестова, Д. Н. Бородин. – Москва : Юрайт, 2019. – 158 с. – (Университеты России).
4550. Пономарев И. К. Применение накопителей энергии на ветродизельной электростанции и постановка задачи разработки системы автоматического управления / И. К. Пономарев, М. А. Никитин, В. М. Зырянов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 71–74.
4551. Проблемы, перспективы применения и методика расчета нормированной стоимости накопления электрической энергии = Problems, aspects of application and the method of calculating the levelized cost of storage / В. Д. Мельников, Г. Б. Нестеренко, Д. Е. Лебедев, Ю. В. Мокроусова, А. В. Удовиченко // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2019. – Т. 11, № 4 (44). – С. 30–36.
4552. Разработка виртуального тренажера гидроэлектростанции методами 3D-моделирования / И. С. Федоров, А. В. Причетников, И. А. Тищенко, Д. В. Армеев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 108–112.
4553. Разработка имитационной модели работы каскада ГЭС = Imitation model development of HPP cascade work / С. В. Митрофанов, А. Г. Русина, А. Ю. Арестова, А. Е. Калинин // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2019. – Т. 11, № 2 (42). – С. 116–126.
4554. Русина А. Г. Прогнозирование при расчетах режимов ЭЭС / А. Г. Русина, Г. Л. Русин, А. Ю. Арестова // ГЭС: искусство управления : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Гл. 8. – С. 151–170. – (Монографии НГТУ).
4555. Русина А. Г. Разработка интеллектуальной системы комплексного управления режимами каскадов ГЭС / А. Г. Русина, Д. Х. Худжасаидов // Инновационные технологии энергетики и горного электроснабжения–2019 : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Монголия, Дархан, 4 мая 2019 г. – Улан-Батор, 2019. – № 32 (230). – С. 166–173.

4556. Рычагова Е. А. Повышение эффективности эксплуатационного обслуживания сетевого электрооборудования / Е. А. Рычагова, В. М. Левин // Системные исследования в энергетике–2019 : сб. тез. науч. работ участников Всерос. молодеж. конф. с междунар. участием, Иркутск, 27–31 мая 2019 г. – Иркутск, 2019. – С. 30–31.
4557. Сабадаш И. А. Расчет индексов технического состояния оборудования распределительной сети для определения индикативных показателей надежности электроснабжения / И. А. Сабадаш, Л. С. Мышкина, // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 79–83.
4558. Сагалакова К. И. Диагностика причин повышения концентраций оксида и диоксида углерода в масле трансформаторов НГЭС / К. И. Сагалакова ; науч. рук. В. М. Левин // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 93–97.
4559. Самородов Г. И. Адаптивное ОАПВ линии в схеме с промежуточной системой / Г. И. Самородов, Т. Г. Красильникова, С. Г. Джононаев // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. В 2 кн. – Иркутск : ИСЭМ СО РАН, 2019. – Вып. 70, кн. 2 : Методические и практические проблемы надежности систем энергетики. – С. 17–24.
4560. Солтанбаева А. А. Повышение эффективности оценки технического состояния маслонаполненных трансформаторов / А. А. Солтанбаева, В. М. Левин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 87–90.
4561. Таякин А. А. Разработка алгоритмов on-line мониторинга силовых трансформаторов на основе хроматографического анализа растворенных газов / А. А. Таякин, Д. В. Танфильева, О. В. Танфильев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 91–94.
4562. Тепикин Е. О. Цифровая энергетика. Интеллектуальные электрические сети. Перспективы их развития / Е. О. Тепикин, Я. А. Фролова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 99–101.
4563. Тепикин Е. О. Цифровые перспективы развития Дальнего Востока / Е. О. Тепикин, Я. А. Фролова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 95–98.
4564. Тимошин Е. Д. Оценка эффективности эксплуатации оборудования электрических сетей при ТОИР по техническому состоянию / Е. Д. Тимошин, В. М. Левин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 101–104.
4565. Третьяков Е. С. Анализ эффективности электрического торможения электростанции / Е. С. Третьяков, А. П. Долгов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 105–108.
4566. Фишов А. Г. Анализ состояния и направление развития малой гидроэнергетики Таджикистана = Analysis of the state and direction of development of small hydropower of Tajikistan /

- А. Г. Фишов, А. Х. Гуломзода, Л. С. Касобов // Политехнический вестник. Сер.: Инженерные исследования = Polytechnic bulletin. Series: Engineering studies. – 2019. – № 1 (45). – С. 13–20.
4567. Фролов М. Ю. Совместимость динамических характеристик традиционной и электронной генерации в электроэнергетических системах = Compatibility of traditional and electronic generation dynamic characteristics in electric power systems / М. Ю. Фролов, А. Г. Фишов, Э. Эрдэнэбат // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2019. – Т. 23, № 6 (149). – С. 1175–1186.
4568. Фролова Я. А. Математическая модель преобразования параметров в их электрический эквивалент / Я. А. Фролова // ГЭС: искусство управления : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Гл. 9. – С. 171–192. – (Монографии НГТУ).
4569. Фролова Я. А. Эффективность интеграции распределенной и централизованной энергетики / Я. А. Фролова, Ф. Л. Бык // Системные исследования в энергетике–2019 : сб. тез. науч. работ участников Всерос. молодеж. конф. с междунар. участием, Иркутск, 27–31 мая 2019 г. – Иркутск, 2019. – С. 55.
4570. Эрдэнэбат Э. Управление режимами электрических сетей с распределенной малой генерацией (на примере монгольской энергосистемы) : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 / Э. Эрдэнэбат ; науч. рук. А. Г. Фишов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 24 с.
4571. Юртаева В. К. Анализ режимов перспективной схемы системы автономного электропитания нефтяного месторождения / В. К. Юртаева, А. П. Долгов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 116–119.
4572. Яхья А. Байесовский классификатор как средство повышения эффективности распознавания дефектов в силовых трансформаторах = Bayesian classifier is the tool of increasing the efficiency of defects recognition in power transformers / А. Яхья, В. М. Левин // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2019. – Т. 21, № 6. – С. 11–18.
4573. Яхья А. Мониторинг и диагностика трансформаторов в электроэнергетической системе для обеспечения эксплуатационной надежности / А. Яхья, В. М. Левин // Проблемы и перспективы развития энергетики, электротехники и энергоэффективности : материалы 3 междунар. науч.-техн. конф. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2019. – С. 435–440.
4574. Analysis of power system static aperiodic stability with electronic generation / A. Fishov, I. Murashkina, A. Marchenko, E. Erdenebat, E. Ivkin // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 636–641.
4575. Armeev D. V. Stability operation of grid connected inverter / D. V. Armeev, R. Chuvashhev // E3S Web of Conferences. – 2019. – Vol. 114. – Art. 04003 (4 p.).
4576. Byk F. Effect of local power systems integration on the distribution network functions / F. Byk, L. Myshkina, Y. Frolova // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 521–526.

4577. Byk F. L. The efficiency of distributed and centralized power system integration / F. L. Byk, Y. A. Frolova, L. S. Myshkina // E3S Web of Conferences. – 2019. – Vol. 114. – Art. 05007 (6 p.).
4578. Byk F. L. The element of digital transformation of regional network – an aggregator [Electronic resource] / F. L. Byk, L. S. Myshkina // E3S Web of Conferences. – 2019. – Vol. 139. – Art. 01013 (5 p.). – Mode of access: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2019/65/e3sconf_rses2019_01013/e3sconf_rses2019_01013.html. – Title from screen.
4579. Composite structural elements of overhead lines as a means of increasing technical efficiency / F. L. Byk, L. S. Myshkina, V. G. Kityshin, E. Kaminskaya // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – Vol. 552. – Art. 012012 (10 p.).
4580. Development of an intelligent system for integrated management of hydroelectric cascade modes [Electronic resource] / A. G. Rusina, D. K. Khudzhasaidov, O. V. Naumov, A. N. Gorlov // E3S Web of Conferences. – 2019. – Vol. 124. – Art. 05019 (5 p.). – Mode of access: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2019/50/e3sconf_ses18_05019/e3sconf_ses18_05019.html. – Title from screen.
4581. Filimonov V. A. Dynamical demand response method / V. A. Filimonov, D. V. Armeev, A. G. Rusina // EAI Endorsed Transactions on Energy Web and Information Technologies. – 2019. – Vol. 21. – Art. EW19–E10 (4 p.).
4582. Frolov M. Y. Identification of asynchronous motor parameters in operational mode / M. Y. Frolov, I. V. Dulov, I. M. Yunusova // International Ural Conference on Electrical Power Engineering (UralCon) : proc., Chelyabinsk, 1–3 Oct. 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – P. 86–91.
4583. Gladkov D. S. Energy storage use in autonomous electrical systems / D. S. Gladkov ; research adviser V. M. Zyryanov ; language adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 73–77.
4584. Gulomzoda A. H. Development of small-scale hydropower generation in Tajikistan / A. H. Gulomzoda, A. G. Fishov, S. V. Nikroshkina ; research adviser A. G. Fishov ; language adviser S. V. Nikroshkina // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 123–126.
4585. Gulomzoda A. H. Technology of managing the modes of local energy supply systems / A. H. Gulomzoda ; research adviser A. G. Fishov ; language adviser S. V. Nikroshkina // *Science. Research. Practice* : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 70–72.
4586. Ivkin E. S. System automation for integration of local power supply systems with synchronous generation in electrical network / E. S. Ivkin ; research adviser A. G. Fishov ; language adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 96–99.

4587. Khatylenko R. M. Harmonic analysis of the off-grid power system with abruptly variable load parameteres / R. M. Khatylenko, V. M. Zyryanov, A. M. Potapenko ; research adviser V. M. Zyryanov ; language adviser E. S. Rakhmetova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 117–121.
4588. Lykin A. V. Calculations, norming and reducing of electrical energy losses in city electrical networks = Распределительные электрические сети 10/0,4 кВ с максимальным приближением трансформаторных подстанций к потребителям / A. V. Lykin, E. A. Utkin // *Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики.* – 2019. – Т. 21, № 3. – С. 46–54.
4589. Maltseva V. S. Les problemes de la generation decentralisee / V. S. Maltseva, E. V. Konichevskaya ; conseiller de recherche V. M. Zyryanov ; conseillere linguistique L. N. Andreyanova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 643–648.
4590. Mathematical model of energy storage for the calculation of electromechanical processes in power systems / V. M. Zyryanov, N. G. Kiryanova, G. B. Nesterenko, A. M. Potapenko, G. A. Prankevich // *EAI Endorsed Transactions on Energy Web and Information Technologies.* – 2019. – Vol. 21. – Art. EW19–E4 (5p.).
4591. Microgrid with alternate current infrastructure [Electronic resource] / I. L. Klavsuts, A. G. Fishov, N. N. Lizalek, Y. V. Kakosha, D. A. Klavsuts // 54 International universities power engineering conference (UPEC) : proc., Romania, Bucharest, 3–6 Sept. 2019. – [S. l.] : IEEE, 2019. – 6 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=klavsuts> <https://ieeexplore.ieee.org/document/8893545>. – Title from screen.
4592. Murashkina I. S. Impact of electronic generation on the stability of macrogrid modes / I. S. Murashkina ; research adviser A. G. Fishov ; language adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 194–197.
4593. Nesterenko G. B. Application of electrical energy storage system for limitation of abrupt load power changes / G. B. Nesterenko, G. A. Prankevich, V. E. Zyryanov ; research adviser T. G. Krasilnikova ; language adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 198–202.
4594. Nesterenko G. B. Application of electrical energy storage systems for ensuring generators stability / G. B. Nesterenko, G. A. Prankevich, V. Zyryanov ; research adviser T. G. Krasilnikova ; language adviser E. T. Kitova // *Progress through innovations : тр. 8 междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 117–120.
4595. Rychagova E. A. Improving the efficiency of electric network equipment operational service / E. A. Rychagova, V. M. Levin // *E3S Web of Conferences.* – 2019. – Vol. 114. – Art. 03001 (8 p.).

4596. Sagalakova K. I. Current and lifespan conditions assessment of high-voltage power transformers / K. I. Sagalakova ; research adviser V. M. Levin ; language adviser E. Y. Kamysheva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов*, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 245–250.
4597. Samorodov G. An adaptive single-phase reclosing of line in the scheme with intermediate system [Electronic resource] / G. Samorodov, T. G. Krasil'nikova, S. G. Jononaev // *E3S Web of Conferences*. – 2019. – Vol. 139. – Art. 01038 (4 p.). – Mode of access: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2019/65/e3sconf_rses2019_01038/e3sconf_rses2019_01038.html. – Title from screen.
4598. Tanfilyeva D. V. K-nearest neighbor method for power transformers condition assessment / D. V. Tanfilyeva, O. V. Tanfiyev, Y. V. Kazantsev // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2019. – Vol. 643, iss. 1. – Art. 012016.
4599. Zyryanov V. Current and voltage harmonic analysis of the oil production enterprise with abruptly variable load / V. Zyryanov, R. Khatylenko, A. Potapenko // *E3S Web of Conferences*. – 2019. – Vol. 114. – Art. 04002 (4 p.).

Кафедра безопасности труда

Зав. каф. д-р физ.-мат. наук, проф. *С. М. Коробейников*

4600. Артёменко Ю. Е. Исследование выделения вредных веществ при горении трансформаторного оборудования = Study of harmful substances during combustion transformer equipment / Ю. Е. Артёменко, Н. Я. Илюшов // *Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 33–37.*
4601. Брыксин А. А. О заземлении воздушных линий электропередач в условиях вечной мерзлоты = On the grounding of air lines of power transmissions in the conditions of the eternal cold / А. А. Брыксин, Н. Я. Илюшов // *Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 43–48.*
4602. Вершинина Л. Е. Оценка грозовых перенапряжений на воздушных линиях с различными опорами = The analysis of influence of types of supports of high voltage line on their lightning-surge proofness / Л. Е. Вершинина, Н. Я. Илюшов // *Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 49–52.*
4603. Гавриленко Е. Н. Моделирование процессов электрокоррозии подземных конструкций тяговых подстанций = Modeling of anticorrosion of underground structures traction substations / Е. Н. Гавриленко, Г. Е. Асеев // *Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 53–56.*
4604. Гелеверя А. К. Перспективы внедрения нового вида городского экологического транспорта – электробус = Prospects for the introduction of a new form of urban sustainable transport – electrobus / А. К. Гелеверя, Г. И. Дьяченко // *Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20*

Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 276–279.

4605. Горбатенков М. Д. Расследование несчастных случаев на производстве и в образовательных учреждениях : учеб. пособие / М. Д. Горбатенков, В. А. Ломан. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 66 с.
4606. Дёмина В. Г. Практика организации внутреннего аудита по охране труда на обувном предприятии = Practice of the organization of internal audit for labor protection at the shoe enterprise / В. Г. Дёмина, О. В. Тихонова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 57–62.
4607. Ермошин А. В. Обеспечение безопасности линий электропередач в жилой зоне = Providing powerline safety in residential area / А. В. Ермошин, Г. Е. Асеев // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 64–67.
4608. Ефремова Е. А. Оценка уровня знаний об описторхозе студентов, обучающихся в новосибирских вузах = Assessment of level of knowledge of the opisthorchiasis of the students studying in the Novosibirsk universities / Е. А. Ефремова, Е. А. Удальцов, И. М. Зубарева // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2019. – № 2. – С. 56–61.
4609. Зыкина М. О. К вопросу правового регулирования процесса производственного контроля на предприятии пищевой промышленности = To the question of legal regulation of the process of industrial control at the food industry enterprise / М. О. Зыкина, О. В. Тихонова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 68–72.
4610. Илюшов Н. Я. Влияние градиентных перенапряжений в оборудовании подстанции на уровни электромагнитных полей на объекте = Influence of gradient reductions in equipment of the substation on the levels of electromagnetic fields on the object / Н. Я. Илюшов, Ю. Е. Артёмко // Безопасность жизнедеятельности глазами молодежи : сб. материалов 5 Всерос. студ. конф. с междунар. участием, Челябинск, 25–26 апр. 2019 г. – Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2019. – Т. 1. – С. 86–88.
4611. Влияние характеристик изоляторов на грозоупорность воздушной линии [Электронный ресурс] / Н. Я. Илюшов, С. М. Коробейников, В. А. Ломан, С. М. Насирдинова // Новое в российской электроэнергетике. – 2019. – № 2. – С. 40–46. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8934>. – Загл. с экрана.
4612. Илюшов Н. Я. Повреждения измерительных трансформаторов напряжения с литой изоляцией в сети генераторного напряжения [Электронный ресурс] / Н. Я. Илюшов, О. О. Емельянова // Новое в российской электроэнергетике. – 2019. – № 3. – С. 6–14. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37165179>. – Загл. с экрана.
4613. Илюшов Н. Я. Прогнозирование чрезвычайных ситуаций. Прогнозирование последствий взрыва облака топливно-воздушной смеси : учеб. пособие / Н. Я. Илюшов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 162 с.

4614. Илюшов Н. Я. Прогнозирование чрезвычайных ситуаций. Прогнозирование последствий наводнений : учеб. пособие / Н. Я. Илюшов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 179 с.
4615. К вопросам оценки параметров активной части реактора дугогашения с распределенными зазорами = To the problem of assessment (selection) of parameters of active part of extinguishing reactor with distributed gaps / А. А. Кузьмин, В. Г. Медведев, М. И. Петров, И. Г. Хадыев // Вестник Чувашского университета. – 2019. – № 3. – С. 119–126.
4616. Ким В. В. Экология сои и перспективы выращивания ее в Западной Сибири / В. В. Ким, Г. И. Дьяченко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 280–283.
4617. Киселёва Л. И. Расчетный метод определения температуры вспышки горючих и легко воспламеняющихся жидкостей = The method of determining the flash point of flammable and combustible liquids / Л. И. Киселёва, Н. Я. Илюшов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 77–81.
4618. Киселёва Д. В. Энергообеспечение малых населенных пунктов = Power supply of small settlements / Д. В. Киселёва, Г. И. Дьяченко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 73–78.
4619. Колесникова Г. М. Анализ возможных причин возникновения профзаболеваний занятых на полиграфическом предприятии работников = Analysis of possible causes of occupational diseases employed in printing plant workers / Г. М. Колесникова, А. Ю. Коробенкова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 84–88.
4620. Коробейников С. М. Визуализация предпробивных процессов в нитробензоле / С. М. Коробейников, Ю.А. Кузнецова, В. Б. Ясинский // Современные проблемы электрофизики и электрогидродинамики = Modern problems of electrophysics and electrohydrodynamics : сб. докл. 12 междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 24–26 июня 2019 г. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 97–99.
4621. Корыткина Н. С. Исследование причин возгорания силовых трансформаторов = Research of the reasons of ignition of power transformers / Н. С. Корыткина, Н. Я. Илюшов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 93–98.
4622. Красовская А. Ю. Оценка загрязнения почв тяжелыми металлами в промышленной зоне г. Новосибирска / А. Ю. Красовская, И. В. Сторожко, Е. А. Удальцов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 286–288.
4623. Красовская А. Ю. Содержание тяжелых металлов в почвах селитебной зоны г. Новосибирска = The contents of heavy metals in the soils of the residential area of Novosibirsk / А. Ю. Красовская, И. В. Сторожко, Е. А. Удальцов ; науч. рук. Е. А. Удальцов // Наука.

Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 99–102.

4624. Красовская А. Ю. Техногенное загрязнение тяжелыми металлами почв промышленного района г. Новосибирска / А. Ю. Красовская, И. В. Сторожко ; науч. рук. Е. А. Удальцов // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 63–66.
4625. Красовская А. Ю. Техногенное загрязнение тяжелыми металлами почв промышленного района г. Новосибирска [Электронный ресурс] / А. Ю. Красовская ; науч. рук. Е. А. Удальцов // Ломоносов–2019 : материалы междунар. молодеж. науч. форума, Москва, 8–12 апр. 2019 г. – Москва : МАКС Пресс, 2019. – Режим доступа: <https://istina.msu.ru/collections/189169654/>. – Загл. с экрана.
4626. Красовская А. Ю. Тяжелые металлы в почвенном покрове зоны влияния металлургического предприятия / А. Ю. Красовская, И. В. Сторожко, Е. А. Удальцов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 371–374.
4627. Красовская А. Ю. Экологическая оценка содержания тяжелых металлов в почвах промышленного района г. Новосибирска / А. Ю. Красовская ; науч. рук. Е. А. Удальцов // Материалы 57 международной научной студенческой конференции (МНСК–2019). Биология = Proceedings of the 57 international students scientific conference (ISSC–2019). Biology, Новосибирск, 14–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 20–21.
4628. Леган М. В. Биоэкология : учеб. пособие / М. В. Леган. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 88 с.
4629. Леган М. В. Научно-методические подходы к организации педагогического процесса в магистратуре = Scientific-methodical approaches to the organization pedagogical process in magistracy / М. В. Леган // Инновации в образовании = Innovation in Education. – 2019. – № 9. – С. 42–55.
4630. Леган М. В. Формирование цифровой образовательной среды для непрерывного образования в области техносферной безопасности в НГТУ = Formation of the digital educational environment for lifelong learning in the field of technosphere safety at NSTU / М. В. Леган, А. В. Гобыш // Информатизация образования и методика электронного обучения : материалы 3 междунар. науч. конф., Красноярск, 24–27 сент. 2019 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2019. – Ч. 2. – С. 172–177.
4631. Лютикова М. Н. Контроль содержания воды в жидкой изоляции высоковольтного оборудования разными методами = Control of water content in liquid insulation of high-voltage equipment by various methods / М. Н. Лютикова, С. М. Коробейников, В. В. Бузаев // Электрические станции. – 2019. – № 6 (1055). – С. 45–53.
4632. Лютикова М. Н. О проблемах смешения разных марок минеральных изоляционных масел / М. Н. Лютикова, С. М. Коробейников // Современные проблемы электрофизики и электрогидродинамики = Modern problems of electrophysics and electrohydrodynamics : сб. докл. 12 междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 24–26 июня 2019 г. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 100–106.

4633. Мухина Ю. Д. Подходы к комплексной оценке экологической эффективности промышленного предприятия = Approaches to the complex evaluation of the ecological efficiency of industrial enterprises / Ю. Д. Мухина, О. В. Тихонова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 301–305.
4634. Никифорова Е. В. Исследование состояния пожарной безопасности объектов энергетики = Study of the condition of fire safety of energy objects / Е. В. Никифорова, Н. Я. Илюшов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 108–111.
4635. Остахов Д. С. Оценка профессионального риска нарушений здоровья работников пищевой промышленности = Assessment of professional risk of violations of health of workers of the food industry / Д. С. Остахов, О. В. Тихонова // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 111–117.
4636. Парахин А. М. Защитное заземление трансформаторной подстанции 110/0,4 кВ = Protective grounding of the transformative substation 110/0,4 kV / А. М. Парахин, А. А. Брагина // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 38–42.
4637. Парахин А. М. Методика профессионального отбора оператора технической системы = Method for professional selection of human-operator for technical system / А. М. Парахин, Ю. Е. Зотова // Безопасность в техносфере = Safety in Technosphere. – 2019. – № 1 (76). – С. 30–35.
4638. Парахин А. М. Шум транспортных потоков : учеб. пособие / А. М. Парахин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 62 с.
4639. Родина А. А. Совершенствование методов очистки сточных вод на АО «НЗПП с ОКБ» = Improvement of wastewater cleaning methods at «Novosibirsk factory of semiconductor devices with special design departament» public company / А. А. Родина, Е. А. Удадьцов ; науч. рук. Е. А. Удадьцов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 292–297.
4640. Сереброва О. С. Оценка остаточного ресурса резервуара по критерию коррозионного износа = Assessment of residual life of the tank by the criterion of corrosive wear / О. С. Сереброва, Г. Е. Асеев // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 126–128.
4641. Сторожко И. В. Анализ влияния деятельности Новосибирского оловянного комбината на загрязненность почв тяжелыми металлами / И. В. Сторожко, Е. А. Удадьцов // Интеллектуальный потенциал Сибири : сб. науч. тр. 27 регион. науч. студен. конф., Новосибирск, 23–25 сент. 2019 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 2. – С. 295–296.
4642. Тоноева Н. Ч. Дифиллоботриоз – актуальная эколого-паразитологическая проблема Республики Саха (Якутия) / Н. Ч. Тоноева ; науч. рук. Е. А. Удадьцов // Материалы 57 международной научной студенческой конференции (МНСК–2019). Сельскохозяйственные науки

= Proceedings of the 57 international students scientific conference (ISSC–2019). Agricultural Sciences, Новосибирск, 14–19 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 56–57.

4643. Тоноева Н. Ч. Экоциальные предпосылки формирования очага дифиллоботриоза в условиях Республики Саха (Якутия) = Ecosocial preconditions of diphyllbothriasis center formation in the Republic of Sakha (Yakutia) conditions / Н. Ч. Тоноева, Е. А. Удальцов ; науч. рук. Е. А. Удальцов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 298–302.
4644. Тыныбаева А. К. Анализ опасности самовозгорания сена при различных условиях хранения = Analysis of the hazard of hay's self-ignition / А. К. Тыныбаева, Н. Я. Илюшов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 139–142.
4645. Цыба Т. А. Условия формирования повышенных концентраций урана в почвах южного обрамления Кузнецкого Алатау = The conditions for the formation of elevated concentrations of uranium in soils of the southern framing of the Kuznetsk Alatau / Т. А. Цыба, Г. И. Дьяченко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 284–287.
4646. Шацкая С. С. Количественное определение тяжелых металлов в почвах промышленного района г. Новосибирска вблизи Оловокомбината / С. С. Шацкая, А. Ю. Красовская, Е. А. Удальцов // ЭКОАНАЛИТИКА–2019 : 11 Всерос. конф. по анализу объектов окружающей среды с междунар. участием, Пермь, 27 мая – 1 июня 2019 г. – Пермь, 2019. – С. 176.
4647. Электрофизика и взрывобезопасность высоковольтного маслонаполненного электрооборудования : [монография] / Э. Е. Сон, В. Е. Фортов, С. М. Коробейников [и др.]. – Москва : Принт, 2019. – 419 с.
4648. Afanasyeva D. D. Analysis of the effect of blister copper production on the environment / D. D. Afanasyeva ; research adviser G. I. Dyachenko ; language adviser S. V. Nikroshkina // Science. Research. Practice : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 20 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 232–234.
4649. Control of the antioxidant additive (ionol) content in liquid insulation of high-voltage equipment in electric grid companies using modern instrumental methods / M. Lyutikova, S. M. Korobeynikov, A. A. Konovalov, V. K. Kozlov, M. Garifullin // Power Technology and Engineering. – 2019. – Vol. 53, iss. 1. – P. 118–125.
4650. Experimental study and numerical simulation of partial discharges in deformed bubbles in transformer oil [Electronic resource] / S. M. Korobeynikov, A. V. Ridel, A. G. Ovsyannikov [et al.] // IEEE 20 International conference on dielectric liquids (ICDL), Italy, Roma, 23–27 June 2019. – Roma : IEEE, 2019. – 4 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8796734/authors#authors>. – Title from screen.
4651. Korobeynikov S. M. Deformation of bubbles in transformer oil at the action of alternating electric field / S. M. Korobeynikov, A. V. Ridel, D. A. Medvedev // European Journal of Mechanics – B/Fluids. – 2019. – Vol. 75. – P. 105–109.

4652. Korobeynikov S. M. Simulation and analysis of prebreakdown processes in liquids / S. M. Korobeynikov, Y. A. Kuznetsova, V. B. Yassinskiy // International symposium on electrohydrodynamics (ISEHD–2019) : book abstr., Saint Petersburg, 18–22 June 2019. – Saint Petersburg : VVM, 2019. – P. 49.
4653. Krasovskaya A. Y. Technogenic soil pollution of heavy metals in industrial area of the city of Novosibirsk / A. Yu. Krasovskaya, A. D. Epreva ; research adviser E. A. Udaltsov ; language adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 154–157.
4654. Legan M. V. Comparative analysis of «INDIGO» and «DiSpace 2.0» automated testing systems for the control of personnel knowledge / M. V. Legan, O. S. Afanaseva // *EAI Endorsed Transactions on Energy Web and Information Technologies*. – 2019. – Vol. 21. – Art. EW19–E3 (3 p.).
4655. Loman V. A. Improving the efficiency of protection against highfrequency surge / V. A. Loman ; research adviser S. M. Korobeynikov ; language adviser V. L. Karakchieva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 173–176.
4656. Lyutikova M. N. Improvement of the procedure for determining the antioxidant additive (ionol) in insulating oils / M. N. Lyutikova, S. M. Korobeynikov // *Lecture Notes in Mechanical Engineering*. – 2019. – Vol. 1. – P. 963–971.
4657. Lyutikova M. N. Influence of water on liquid insulation electrical strength of large power transformers / M. N. Lyutikova, S. M. Korobeynikov // International symposium on electrohydrodynamics (ISEHD–2019) : book abstr., Saint Petersburg, 18–22 June 2019. – Saint Petersburg : VVM, 2019. – P. 50.
4658. Mechanism of partial discharges in free helium bubbles in transformer oil / S. Korobeynikov, A. V. Ridel, A. Ovsyannikov [et al.] // *IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation*. – 2019. – Vol. 26, iss. 5. – P. 1605–1611.
4659. Numerical simulation of partial discharges in deformed bubbles in transformer oil / D. L. Karpov, S. M. Korobeynikov, M. B. Meredova, A. V. Ridel // International symposium on electrohydrodynamics (ISEHD–2019) : book abstr., Saint Petersburg, 18–22 June 2019. – Saint Petersburg : VVM, 2019. – P. 74.
4660. Partial discharges in bubbles / S. Korobeynikov, A. G. Ovsyannikov, A. Ridel, M. Lyutikova, Y. A. Kuznetsova [et al.] // International symposium on electrohydrodynamics (ISEHD–2019) : book abstr., Saint Petersburg, 18–22 June 2019. – Saint Petersburg : VVM, 2019. – P. 14.
4661. Registration and simulation of partial discharges in free bubbles at AC voltage / S. M. Korobeynikov, A. V. Ridel, D. A. Medvedev, D. L. Karpov, A. G. Ovsyannikov, M. B. Meredova // *IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation*. – 2019. – Vol. 26, iss. 4. – P. 1035–1042.
4662. Yusupov Y. Y. Strength calculations of perforated cylinders with the joint use of the boundary element method and non-local fracture criteria / Y. Y. Yusupov ; research adviser M. A. Legan ; language adviser E. V. Guzheva // *Progress through innovations* : тр. 8 междунар. науч.-практ.

конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 28 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 203–205.

Кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики

Зав. каф. канд. экон. наук, доц. *С. С. Чернов*

4663. Авдеев П. И. Аудит найма персонала – насущная проблема предприятий энергетики / П. И. Авдеев, О. А. Стародубцева // Водно-энергетические ресурсы – основа реализации международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018–2028 годы» : материалы междунар. науч.-практ. конф., Таджикистан, Душанбе, 12 апр. 2019 г. – Душанбе, 2019. – С. 37–40.
4664. Бобкова Е. И. Составление плана ремонтных работ и ТО ГЭС / Е. И. Бобкова, А. В. Кравченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 278–281.
4665. Болдырева М. К. Разработка системы КРІ стратегии теплоснабжения Новосибирска / М. К. Болдырева, С. С. Чернов // Проблемы и перспективы развития энергетики, электротехники и энергоэффективности : материалы 3 междунар. науч.-техн. конф. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2019. – С. 46–50.
4666. Бузмаков И. Н. Анализ высших гармоник тока намагничивания для выявления витковых замыканий трансформатора / И. Н. Бузмаков, И. И. Литвинов, О. В. Танфильев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 124–126.
4667. Бык Ф. Л. Программа субъекта по развитию объекта. Замыслы и результаты [Электронный ресурс] / Ф. Л. Бык, В. Г. Китушин, А. С. Трофимов // Новое в российской электроэнергетике. – 2019. – № 6. – С. 38–47. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=38243528>. – Загл. с экрана.
4668. Бычков А. А. Российский опыт внедрения систем менеджмента качества = Russian experience in implementing quality management systems / А. А. Бычков, А. И. Карпович // Вестник СибГУТИ (Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики). – 2019. – № 4. – С. 62–71.
4669. Винник А. Д. Перспективы размещения генерации на базе ВИЭ в регионах России / А. Д. Винник, А. А. Варенник // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 281–285.
4670. Влияние глобальных вызовов на развитие чистых угольных технологий в России = The impact of a global challenge on the development of clean coal technologies in Russia / Ю. В. Дронова, О. А. Владимирова, О. Д. Лапина, А. Я. Максимов // Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. ст. 25 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 30 июля 2019 г. : в 2 ч. – Пенза : Наука и Просвещение, 2019. – Ч. 2. – С. 164–166.
4671. Гордт С. С. Роль диагностики высоковольтного оборудования = The role of high-voltage equipment diagnostics / С. С. Гордт, Б. Н. Мошкин // Научно-технические аспекты комплексного развития железнодорожного транспорта : материалы 5 междунар. науч.-практ. конф.

в рамках 5 междунар. науч. форума Донецкой Нар. Респ., Донецк, 21–23 мая 2019 г. – Донецк : ДОНИЖТ, 2019. – Ч. 1. – С. 156–161.

4672. Гребенщиков С. Г. Мировая практика энергосбережения / С. Г. Гребенщиков, О. А. Стародубцева // Водно-энергетические ресурсы – основа реализации международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018–2028 годы» : материалы междунар. науч.-практ. конф., Таджикистан, Душанбе, 12 апр. 2019 г. – Душанбе, 2019. – С. 45–49.
4673. Гребенщиков С. Г. Потенциал развития промышленных предприятий – переход к энергосберегающим технологиям / С. Г. Гребенщиков, О. А. Стародубцева // Водно-энергетические ресурсы – основа реализации международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018–2028 годы» : материалы междунар. науч.-практ. конф., Таджикистан, Душанбе, 12 апр. 2019 г. – Душанбе, 2019. – С. 41–44.
4674. Гришина Е. А. Оценка эффективности использования основных средств электросетевой компании / Е. А. Гришина, А. А. Шаулева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 321–324.
4675. Дронова Ю. В. Анализ достоверности применения условных единиц в оценке эффективности электросетевых компаний / Ю. В. Дронова, Н. А. Черненко, Д. А. Тихонова // Энергетические системы : материалы 4 междунар. науч.-техн. конф., Белгород, 31 окт. – 1 нояб. 2019 г. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2019. – С. 119–127.
4676. Дронова Ю. В. Развитие чистых угольных технологий с помощью утилизации золошлаковых материалов в Сибирском федеральном округе = The development of clean coal technologies through the utilization of ash and slag materials in the Siberian federal district / Ю. В. Дронова, О. А. Владимирова // Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. ст. 25 междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 30 июля 2019 г. : в 2 ч. – Пенза : Наука и Просвещение, 2019. – Ч. 2. – С. 120–123.
4677. Зайцева Д. Е. Внедрение инноваций как эффективный способ повышения энергоэффективности предприятий / Д. Е. Зайцева, О. А. Стародубцева // Проблемы и перспективы развития энергетики, электротехники и энергоэффективности : материалы 3 междунар. науч.-техн. конф., Чебоксары, 14–16 нояб. 2019 г. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2019. – С. 494–498.
4678. Зайцева Д. Е. Значение проведения финансового анализа для предприятий энергетики / Д. Е. Зайцева, О. А. Стародубцева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 285–289.
4679. Кириллов Ю. В. Экономико-математические модели оценки эффективности инвестиционных и инновационных проектов : монография / Ю. В. Кириллов, А. В. Кравченко, Е. В. Драгунова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 154 с.
4680. Королева А. В. Система управления качеством в АО «Новосибирскэнергосбыт» / А. В. Королева, Г. А. Семакина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 289–292.

4681. Крылова Е. В. Формирование оптовой цены производителя с помощью сценарного прогнозирования / Е. В. Крылова // Экономика и предпринимательство = Economy and Entrepreneurship. – 2019. – № 7. – С. 197–201.
4682. Крылова Е. В. Экономика и управление предпринимательской деятельностью : учеб. пособие / Е. В. Крылова, Г. А. Семакина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 104 с.
4683. Кулаженок И. Н. Повышение эффективности производства рыбной продукции на основе использования инструментов бережливого производства / И. Н. Кулаженок ; науч. рук. И. Г. Чиркова // Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых : 7 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 15–17 окт. 2019 г. – Новосибирск, 2019. – С. 406–411.
4684. Кулаженок И. Н. Экономические аспекты внедрения новых технологий по переработке рыбы и морепродуктов в Сибири / И. Н. Кулаженок // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии : сб. науч. докл. 22 междунар. науч.-практ. конф., Якутск, 14–15 авг. 2019 г. – Краснообск : Изд-во СФНЦА РАН, 2019. – С. 140–141.
4685. Линкер Д. В. Экономическое обоснование государственно-частного партнерства при управлении инвестициями / Д. В. Линкер, А. В. Кравченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 293–296.
4686. Лобыня В. Е. Экономический анализ развития микрогенерации на примере Новосибирской области / В. Е. Лобыня, Н. С. Пономарёв ; науч. рук. Ю. В. Дронова // Энергетические системы : материалы 4 междунар. науч.-техн. конф., Белгород, 31 окт. – 1 нояб. 2019 г. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2019. – С. 393–399.
4687. Миллер И. Я. Стратегии поведения независимых энергосбытовых компаний в России / И. Я. Миллер, А. И. Апенькина, Ю. В. Дронова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 296–300.
4688. Миллер И. Я. Стратегия работы независимых энергосбытовых компаний в России / И. Я. Миллер, А. И. Апенькина ; науч. рук. Ю. В. Дронова // Энергетические системы : материалы 4 междунар. науч.-техн. конф., Белгород, 31 окт. – 1 нояб. 2019 г. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2019. – С. 400–407.
4689. Миракина А. В. Значение проведения анализа финансового состояния предприятия для принятия оптимальных управленческих решений = The value of the analysis of the financial condition of the company for making optimal management decisions / А. В. Миракина, О. А. Стародубцева // Научно-технические аспекты комплексного развития железнодорожного транспорта : материалы 5 междунар. науч.-практ. конф. в рамках 5 междунар. науч. форума Донецкой Нар. Респ., Донецк, 21–23 мая 2019 г. – Донецк : ДОНИЖТ, 2019. – Ч. 2. – С. 55–58.
4690. Новосельцева Е. А. Сравнительный анализ экономической эффективности освещения производственных помещений различными видами светильников / Е. А. Новосельцева, Е. А. Гришина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 301–304.

4691. Пономарёв Н. С. Оценка экономических условий для развития микрогенерации в Сибири / Н. С. Пономарёв, Ю. В. Дронова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 305–309.
4692. Рудой Е. В. Детерминанты товарных потоков на региональном рынке рыбопродуктов = Product flows determinants in the regional market of fishery commodities / Е. В. Рудой, И. Г. Чиркова, И. Н. Кулаженок // Экономика сельского хозяйства России. – 2019. – № 5. – С. 65–69.
4693. Русина А. Г. Методология анализа электроэнергетических систем и управления ими / А. Г. Русина, Т. А. Филиппова // ГЭС: искусство управления : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Гл. 1. – С. 1–32. – (Монографии НГТУ).
4694. Русина А. Г. Режимы электрических станций и электроэнергетических систем : учеб. пособие / А. Г. Русина, Т. А. Филиппова. – Москва : Юрайт, 2019. – 399 с. – (Университеты России).
4695. Самков Т. Л. Методы принятия управленческих решений : учеб. пособие / Т. Л. Самков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 123 с.
4696. Стародубцева О. А. Анализ проблем внедрения энергосберегающих технологий промышленными предприятиями = Analysis of the problems of introduction of the energy saving technologies for industrial enterprises / О. А. Стародубцева, А. М. Романова // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2019. – № 1. – С. 262–267.
4697. Такашев С. Е. Проблемы подготовки кадров для энергетических предприятий / С. Е. Такашев, О. А. Стародубцева // Проблемы и перспективы развития энергетики, электротехники и энергоэффективности : материалы 3 междунар. науч.-техн. конф., Чебоксары, 14–16 нояб. 2019 г. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2019. – С. 587–590.
4698. Тихончук М. А. Совершенствование механизма государственной поддержки сельскохозяйственных организаций Новосибирской области / М. А. Тихончук // Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий «Сибирь – агробιοтехнологии» (САБИТ–2019) : междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию со дня создания СО ВАСХНИЛ (СО Россельхозакадемии) – Новосибирск : СФНЦА РАН, 2019. – С. 319–321.
4699. Цупко А. О. Экономическая эффективность использования газотурбинных установок для энергоснабжения объектов нефтедобычи / А. О. Цупко, А. В. Кравченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 312–316.
4700. Чернов С. С. Определение индекса экономической эффективности электросетевых компаний на основе DEA-анализа = Determination of the electric-grid companies efficiency index based on the DEA-analysis / С. С. Чернов, Н. А. Колкова // Бизнес. Образование. Право. Вестник Волгоградского института бизнеса = Business. Education. Law. Bulletin of the Volgograd Business Institute. – 2019. – № 1. – С. 285–292.
4701. Чиркова И. Г. Проблемы внедрения цифровых технологий в систему городского электрического транспорта = Problems of digital technologies implementation in the system of urban

- electric transport / И. Г. Чиркова, О. С. Мармулева // Инновационные технологии управления социально-экономическим развитием регионов России : материалы 11 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Уфа, 23–24 мая 2019 г. – Уфа : ИСЭИ УФИЦ РАН, 2019. – Ч. 2. – С. 188–193.
4702. Чиркова И. Г. Развитие высокотехнологичного производства продовольствия: социально-экономические и территориальные аспекты : монография / И. Г. Чиркова, А. Д. Болгов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 180 с.
4703. Чиркова И. Г. Рурбанизация при развитии агломераций: принципы транспортного обеспечения сельских территорий / И. Г. Чиркова, О. С. Мармулева // Сельские территории в пространственном развитии страны: потенциал, проблемы, перспективы. Никоновские чтения–2019 : материалы 24 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 21–22 окт. 2019 г. – Москва : ВИАПИ им. А. А. Никонова, 2019. – С. 26–28.
4704. Чугунова В. О. Особенности разработки стратегий развития для энергетических компаний: зарубежный опыт / В. О. Чугунова, О. А. Стародубцева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 316–321.
4705. Шинкарьюк Д. И. Оценка экономического эффекта от работы гидроаккумулирующей электростанции на оптовом рынке электрической энергии и мощности в России / Д. И. Шинкарьюк, В. С. Калачева ; науч. рук. Ю. В. Дронова // Энергетические системы : материалы 4 междунар. науч.-техн. конф., Белгород, 31 окт. – 1 нояб. 2019 г. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2019. – С. 444–450.
4706. Шинкарьюк Д. И. Перспективы и проблемы внедрения объектов ВИЭ в городскую среду / Д. И. Шинкарьюк, Е. В. Крылова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 324–326.
4707. Яцко В. А. Инвестиции [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. комплекс / В. А. Яцко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2019]. – Режим доступа: <https://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/8183>. – Загл. с экрана.
4708. Яцко В. А. Инвестиционный менеджмент. Лабораторный практикум : учеб.-метод. пособие / В. А. Яцко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 72 с.
4709. Яцко В. А. Инвестиционный менеджмент: практикум : учеб. пособие / В. А. Яцко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 84 с.
4710. Яцко В. А. Факторный анализ мультипликативной модели с использованием нечетких величин / В. А. Яцко // Аудит и финансовый анализ = Audit and Financial Analysis. – 2019. – № 5. – С. 59–64.
4711. Badmaeva V. G. Grounds for changing the strategy of the international company based on the analysis of the production and elasticity functions / V. G. Badmaeva, G. P. Litvintseva, A. I. Karpovich // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 717–720.
4712. Chernyakov M. K. Digital model of optimal investment budget formation / M. K. Chernyakov, V. A. Yatsko // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2019. – Vol. 105. – P. 422–427.

4713. Composite structural elements of overhead lines as a means of increasing technical efficiency / F. L. Byk, L. S. Myshkina, V. G. Kityshin, E. Kaminskaya // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – Vol. 552. – Art. 012012 (10 p.).
4714. Karpovich A. I. Formation of coalition forms of organization of economic entities / A. I. Karpovich, A. Rymanov // Revista Dilemas contemporaneos: Educacion, Politica y Valores Leer. – 2019. – Vol. 6 (Spec. ed.). – Art. 27 (10 p.).
4715. Mathematical model of managing of the generating company on the criterion of the profit maximization / B. N. Moshkin, T. V. Myatezh, Y. A. Sekretarev, M. A. Averbukh // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 552. – Art. 012016 (17 p.).
4716. Senchenko Y. Aggregate index of sustainable development of mining regions in Siberian federal district [Electronic resource] / Y. Senchenko // E3S Web of Conferences. – 2019. – Vol. 105. – Art. 04023 (6 p.). – Mode of access: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/31/e3sconf_iims18_04023.pdf. – Title from screen.

Кафедра систем электроснабжения предприятий

Зав. каф. канд. техн. наук, доц. *Д. А. Павлюченко*

4717. Агаркова В. А. Перспективы и препятствия на пути развития приливной энергетики / В. А. Агаркова, Н. В. Зубова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 3–6.
4718. Ачитаев А. А. Оценка эффективности использования возобновляемых источников энергии с учетом необходимости выработки тепловой энергии / А. А. Ачитаев, А. А. Жидков, М. В. Кашурников // Известия НТЦ Единой энергетической системы. – 2019. – № 1 (80). – С. 132–142.
4719. Белова Т. Д. Использование современных технологий для проектирования основного оборудования ГЭС / Т. Д. Белова, Д. А. Грешных ; науч. рук. А. А. Жданович // Гидроэлектростанции в XXI веке : сб. материалов 6 Всерос. науч.-практ. конф., Саяногорск – Черемушки, 25–26 апр. 2019 г. – Саяногорск ; Черемушки : Саяно-Шушен. фил. Сиб. федерал. ун-та, 2019. – С. 186–190.
4720. Геращенко А. В. Исследование и разработка системы электроснабжения собственных нужд Усть-Каменогорской ГЭС от солнечной электростанции / А. В. Геращенко, С. В. Митрофанов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 11–15.
4721. Грешных Д. А. Анализ применения UNREAL ENGINE 4 для проектирования основного оборудования ГЭС [Электронный ресурс] / Д. А. Грешных, Т. Д. Белова ; науч. рук. А. А. Жданович // Проблемы и перспективы развития электроэнергетики и электротехники : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Казань, 20–21 марта 2019 г. – Казань : Казан. гос. энергет. ун-т, 2019. – С. 39–44. – Режим доступа: <https://kgeu.ru/Document/GetDocument/b7e26ee6-09b5-4185-8c11-03786e23be8a>. – Загл. с экрана.
4722. Грешных Д. А. Использование современных технологий для проектирования силового оборудования ГЭС [Электронный ресурс] / Д. А. Грешных, Т. Д. Белова ; науч. рук.

- А. А. Жданович // Молодежь, инновации, технологии : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 213–215. – Режим доступа: http://nauka.edu54.ru/download/Youth_Innovation_Technology.pdf. – Загл. с экрана.
4723. Гужов Н. П. Исследование и статистическое прогнозирование электрической нагрузки узла энергосистемы [Электронный ресурс] / Н. П. Гужов, В. К. Корниенко // Энигма. – 2019. – Т. 1, № 8/1. – С. 419–428. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_40485585_24529092.pdf. – Загл. с экрана.
4724. Гынгазов Д. В. Обзор методов ликвидации снежных лавин = Review of methods for the elimination of snow avalanches / Д. В. Гынгазов, А. К. Абдразаков, К. Е. Милевский // Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики–2018 = Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics–2018 : материалы 8 Всерос. молодеж. науч. конф., Томск, 26–28 нояб. 2018 г. – Томск : Красное знамя, 2019. – С. 61–64.
4725. Дектяренко Г. А. Выбор технических средств регулирования напряжения в системе электроснабжения промышленного предприятия / Г. А. Дектяренко, Н. А. Стрельников ; науч. рук. Н. А. Стрельников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 23–27.
4726. Ермоленко И. Д. Высокотемпературные сверхпроводящие трансформаторы: современное состояние исследований и разработок / И. Д. Ермоленко, Д. Е. Шевцов // Проблемы повышения энергоэффективности топливно-энергетического комплекса России : материалы Всерос. науч.-практ. семинара с междунар. участием, Нижневартовск, 4–5 апр. 2019 г. – Нижневартовск : Нижневарт. гос. ун-т, 2019. – С. 74–77.
4727. Жданович А. А. Разработка лабораторного комплекса «Исследование и расчет основного гидросилового оборудования ГЭС» с использованием новейших цифровых технологий = Project development «Research and calculation of the main hydropower equipment» using the latest digital technologies / А. А. Жданович, Д. А. Грешных, Т. Д. Белова // Электроэнергетика глазами молодежи–2019 : материалы юбил. 10 междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Иркутск, 16–20 сент. 2019 г. : в 3 т. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2019. – Т. 3. – С. 177–180.
4728. Иванов Д. М. Исследование токоограничивающей функции силового трансформатора со сверхпроводящими обмотками / Д. М. Иванов, В. З. Манусов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 31–35.
4729. Иванова Е. В. Анализ эффективности использования СЭС и ВЭУ для обеспечения электроэнергией хозяйственных нужд НГЭС / Е. В. Иванова, Н. В. Зубова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 35–38.
4730. Крюков Д. О. Обзор конструкций трансформаторов со сверхпроводящими обмотками = A review of constructions of transformers with superconducting windings / Д. О. Крюков, В. З. Манусов // Электричество. – 2019. – № 8. – С. 4–16.
4731. Левин В. М. Оценка влияния на надежность системы электроснабжения различного рода дефектов ее основных элементов = Evaluation of the effect on the reliability of the electrical supply system of a different kind of defects of its basic elements / В. М. Левин, Ю. А. Секрета-

рев // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2019. – Т. 11, № 4 (44). – С. 55–63.

4732. Манусов В. З. Определение энергетического потенциала ветрового потока Дальнего Востока на основе уточненного закона распределения скорости ветра [Электронный ресурс] / В. З. Манусов, М. Р. Отузбаев // Новое в российской электроэнергетике. – 2019. – № 11. – С. 14–19. – Режим доступа: <http://energo-press.info/журнал-новое-в-российской-электроэне/аннотации-выпусков-в-2019-г/>. – Загл. с экрана.
4733. Манусов В. З. Оценка мощности ветроэнергетических установок на основе нечеткой модели ветрового потока и его вероятностных характеристик = The estimation of a wind power plant based on a fuzzy model of a wind flow and its probabilistic characteristics / В. З. Манусов, Н. Хасанзода // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2019. – № 1 (42). – С. 73–82.
4734. Манусов В. З. Применение алгоритмов роевого интеллекта в управлении генерирующим потребителем с возобновляемыми источниками энергии = Application of swarm intelligence algorithms to energy management by a generating consumer with renewable energy sources / В. З. Манусов, П. В. Матренин, Н. Хасанзода // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета = Science Bulletin of the Novosibirsk state technical university. – 2019. – № 3 (76). – С. 115–134.
4735. Манусов В. З. Применение методов искусственного интеллекта в задачах управления режимами электрических сетей Smart Grid = Application of artificial intelligence methods to energy management in Smart Grids / В. З. Манусов, Н. Хасанзода, П. В. Матренин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 240 с. – (Монографии НГТУ).
4736. Манусов В. З. Технология определения заявленной мощности сетевыми организациями = The technology of determining contracted capacity by network organizations / В. З. Манусов, А. В. Седельников // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2019. – № 3 (54). – С. 46–49.
4737. Митрофанов С. В. Комплексная оценка состояния гидроэлектростанций / С. В. Митрофанов // ГЭС: искусство управления : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Гл. 2. – С. 33–50. – (Монографии НГТУ).
4738. Могиленко Е. А. Технологические решения GRID EDGE и их влияние на электроэнергетические системы в будущем / Е. А. Могиленко, Н. А. Стрельников ; науч. рук. Н. А. Стрельников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 56–59.
4739. Моделирование режимов каскада ГЭС / А. Ю. Арестова, С. В. Митрофанов, А. В. Сидорова, Ж. Х. Худжасаидов // ГЭС: искусство управления : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Гл. 3. – С. 51–74. – (Монографии НГТУ).
4740. Разработка имитационной модели работы каскада ГЭС = Imitation model development of HPP cascade work / С. В. Митрофанов, А. Г. Русина, А. Ю. Арестова, А. Е. Калинин // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2019. – Т. 11, № 2 (42). – С. 116–126.

4741. Реализация проектов генерации на свалочном газе = The implementation of the projects of generation on landfill gas / А. А. Ачитаев, А. Г. Русина, А. А. Жидков, П. Н. Евсеенко // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2019. – Т. 11, № 3 (43). – С. 67–77.
4742. Светличная А. Е. Оптимизация числа гидроагрегатов ГЭС / А. Е. Светличная, С. В. Митрофанов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 83–86.
4743. Седельников А. В. О расчетных и фактических потерях электрической энергии в сети высокого напряжения при определении услуг сетевых организаций = About calculated and actual losses in high-voltage electric network by determination of network organizations services / А. В. Седельников, Д. А. Павлюченко // Энергетик. – 2019. – № 9. – С. 43–46.
4744. Секретарев Ю. А. Основы надежности систем электроэнергетики : учеб. пособие для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника профиля «Электроснабжение» / Ю. А. Секретарев, А. В. Сапрыка. – Белгород : Изд-во БГТУ, 2019. – 128 с.
4745. Секретарев Ю. А. Расчет ущерба от перерыва электроснабжения в распределительных сетях с единым потребителем электрической энергии [Электронный ресурс] / Ю. А. Секретарев, Д. А. Меняйкин // Новое в российской электроэнергетике. – 2019. – № 2. – С. 25–29. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=36995732>. – Загл. с экрана.
4746. Системы электроснабжения : задание и метод. указания к выполнению курсовой работы на тему «Проектирование системы электроснабжения цеха промышленного предприятия» для 4 курса ФЭН / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Н. П. Гужов, Д. А. Павлюченко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 51 с.
4747. Стрельников Н. А. Энергосбережение : учеб. пособие / Н. А. Стрельников. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 72 с.
4748. Фролов А. А. Влияние активных потребителей с собственной генерацией на режимные параметры MICROGRID / А. А. Фролов, Д. А. Павлюченко // Актуальные проблемы электроэнергетики : сб. науч.-техн. ст. – Нижний Новгород, 2019. – С. 265–271.
4749. Шаев С. М. Применение автономных источников питания для повышения надежности электроснабжения в угольной промышленности / С. М. Шаев, С. В. Родыгина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 112–116.
4750. Abass A. Z. Southern Iraq GAS station conversation to integrated solar combined cycle [Electronic resource] / A. Z. Abass, D. A. Pavlyuchenko // E3S Web of Conferences. – 2019. – Vol. 114. – Art. 05008 (5 p.). – Mode of access: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/40/e3sconf_esr2019_05008.pdf. – Title from screen.
4751. Abass A. Z. Turning Iraq into a country of energy exporter through the exploitation of solar energy and vast desert land [Electronic resource] / A. Z. Abass, D. A. Pavlyuchenko // E3S Web of Conferences. – 2019. – Vol. 114. – Art. 05009 (5 p.). – Mode of access: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/40/e3sconf_esr2019_05009.pdf. – Title from screen.

4752. Antonenkov D. V. Improvement of rock crushing quality based on load specifications set for electrically-driven hydraulic drilling rigs / D. V. Antonenkov, V. Z. Manusov, R. Y. Tsarev // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560. – Art. 012006 (5 p.).
4753. General principles of obtaining situational estimates of the equipment of complex structures operation modes / U. A. Sekretarev, A. A. Kovtun, A. D. Mekhtiyev, V. V. Yugay, A. D. Alkina // Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Сер. геологии и технических наук = News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Geology and Technical Sciences. – 2019. – Vol. 4, iss. 436. – P. 24–32.
4754. Ivanova E. V. Assessment of opportunity of placement the renewable energy sources on the territory of the Novosibirsk HPP / E. V. Ivanova ; research adviser N. V. Zubova ; language adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 87–91.
4755. Kiushkina V. R. Specifics of assessing energy security of isolated energy service areas in territories with harsh climatic conditions / V. R. Kiushkina, D. V. Antonenkov // *International Journal of Energy Technology and Policy (IJETP)*. – 2019. – Vol. 15, iss. 2/3. – P. 236–253.
4756. Ksenofontova E. E. The research of operation modes of hydroelectric power station with annual regulation / E. E. Ksenofontova ; research adviser Yu. A. Sekretarev ; language adviser A. G. Balobanova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 158–162.
4757. Machine learning approach application for high-voltage instrument transformers technical state assessment [Electronic resource] / V. Z. Manusov, A. Khalyasmaa, A. Stepanova, D. Shatunova // *ITM Web of Conferences*. – 2019. – Vol. 24. – Art. 03001 (5 p.). – Mode of access: https://www.itm-conferences.org/articles/itmconf/pdf/2019/01/itmconf_amcse18_03001.pdf. – Title from screen.
4758. Manusov V. Z. Analyses of electrical parameters of power transformers with superconducting windings [Electronic resource] / V. Z. Manusov, M. K. Nazarov, D. M. Ivanov // *20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019.* – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 547–551. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823091>. – Title from screen.
4759. Manusov V. Z. Power loss minimization by voltage transformer turns ratio selection based on particle swarm optimization / V. Z. Manusov, P. V. Matrenin, N. Khasanzoda // *Przegląd Elektrotechniczny*. – 2019. – Vol. 8. – P. 127–131.
4760. Manusov V. Z. Swarm algorithms in dynamic optimization problem of reactive power compensation units control [Electronic resource] / V. Z. Manusov, P. V. Matrenin, N. Khasanzoda // *International Journal of Electrical and Computer Engineering*. – 2019. – Vol. 9, iss. 5. – P. 3967–3974. – Mode of access: <http://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/15893/12998>. – Title from screen.
4761. Mathematical model of managing of the generating company on the criterion of the profit maximization / B. N. Moshkin, T. V. Myatezh, Y. A. Sekretarev, M. A. Averbukh // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 552. – Art. 012016 (17 p.).

4762. Matrenin P. V. Reinforcement learning to optimal control of active consumer / P. V. Matrenin, V. Z. Manusov, N. Khasanzoda // Марчуковские научные чтения–2019. Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики : тез. междунар. конф, Новосибирск, 1–5 июля 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2019. – С. 141.
4763. Olhovskiy V. Y. Analysing the one-phase loads influence on the tree-phase discharge lamps work in the 380/220 V network [Electronic resource] / V. Y. Olhovskiy, T. V. Myateg, S. V. Myateg // Dynamics of systems, mechanisms and machines (Dynamics–2018) : proc. 12 intern. IEEE sci. and techn. conf., Omsk, 13–15 Nov. 2018. – [Omsk] : IEEE, 2019. – 7 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8601501/authors#authors>. – Title from screen.
4764. Olhovskiy V. Y. Multi-pulse rectifier as a means of electromagnetic compatibility improvement in three-phase networks with sliding delta winding transformer / V. Y. Olhovskiy, T. V. Myateg, O. S. Atamanova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560. – Art. 012112.
4765. Olhovskiy V. Y. The electromagnetic interference in the electrical power supply system. The long-term variance of the voltage specifications: a teaching aid / V. Y. Olhovskiy, T. V. Myateg, O. S. Atamanova. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – 66 p.
4766. Olhovskiy V. Y. The means of electromagnetic compatibility improvement for DC current consumer in three-phase mains / V. Y. Olhovskiy, T. V. Myateg, O. S. Atamanova // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1260. – Art. 052024 (14 p.).
4767. Orlov D. V. Diagnostics of fault symptoms of power equipment using the analytic hierarchy process / D. V. Orlov ; research adviser V. Z. Manusov ; language adviser V. L. Karakchieva // Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 208–213.
4768. Pavlyuchenko D. A. The exploitation of western and southern deserts in Iraq for the production of solar energy [Electronic resource] / D. A. Pavlyuchenko, A. Abass // International Journal of Electrical and Computer Engineering. – 2019. – Vol. 9, iss. 6. – P. 4617–4624. – Mode of access: <http://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/issue/view/537>. – Title from screen.
4769. Sizganova E. Y. Energy-saving efficiency and potential in educational establishments of Neryungrinsky region / E. Y. Sizganova, D. V. Antonenkov, D. B. Solovov // International Journal of Energy Technology and Policy (IJETP). – 2019. – Vol. 15, iss. 2/3. – P. 180–193.
4770. Zubova N. V. Optimization of power output for a wind turbine using methods of artificial intelligence / N. V. Zubova, V. D. Rudykh // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 552, iss. 1. – Art. 012034 (8 p.).

Кафедра тепловых электрических станций

Зав. каф. д-р техн. наук, проф. *С. Л. Елистратов*

4771. Ануфриев И. С. Горение жидких углеводородов в струе перегретого водяного пара [Электронный ресурс] / И. С. Ануфриев // Новое в российской электроэнергетике. – 2019. – № 4. – С. 13–24. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=37287775>. – Загл. с экрана.

4772. Ануфриев И. С. Исследование процессов горения жидких углеводородов при распылении струей перегретого водяного пара = Studying combustion of liquid hydrocarbons while spraying by the superheated water steam jet / И. С. Ануфриев // Тепловые процессы в технике = Thermal Processes in Engineering. – 2019. – Т. 11, № 4. – С. 158–169.
4773. Ахметова И. Г. Эффективный радиус теплоснабжения от ТЭЦ при работе в условиях децентрализации / И. Г. Ахметова, П. А. Щинников // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Вып. 22. – С. 126–130.
4774. Белолобская Л. С. Анализ влияния температуры на эффективность солнечной панели / Л. С. Белолобская, А. А. Рахимжанов ; науч. рук. С. Л. Елистратов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 204–207.
4775. Белявская П. В. Изменение размеров частиц песка во время работы котла с кипящим слоем / П. В. Белявская, П. А. Щинников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 208–210.
4776. Бойко Е. Е. Адаптированная математическая модель циклонного предтопка для инициации горения тонкодисперсной водоугольной суспензии / Е. Е. Бойко // 35 Сибирский теплофизический семинар : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, посвящ. 75-летию В. И. Терехова, Новосибирск, 27–29 авг. 2019 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2019. – С. 197.
4777. Боруш О. В. Анализ эффективности теплофикационных парогазовых установок с коэффициентом бинарности меньше единицы / О. В. Боруш, П. А. Щинников // 35 Сибирский теплофизический семинар : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, посвящ. 75-летию В. И. Терехова, Новосибирск, 27–29 авг. 2019 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2019. – С. 199.
4778. Бояршин А. В. Выбор оптимального низкокипящего рабочего тела для контура ГеоТЭС / А. В. Бояршин, П. В. Стрельникова, О. К. Григорьева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 210–213.
4779. Влияние параметров перегретого водяного пара на процесс горения жидких углеводородов = Influence of parameters of superheated steam on combustion of liquid hydrocarbons / И. С. Ануфриев, С. В. Алексеенко, С. С. Арсентьев [и др.] // Теплофизика и аэромеханика. – 2019. – Т. 26, № 1. – С. 109–113.
4780. Воронкова А. С. Анализ работы двухтопливной ПГУ с параметрами пара $p_0 = 9$ МПа и $t_0 = 550^\circ\text{C}$ / А. С. Воронкова, О. В. Боруш // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 217–221.
4781. Двухтопливная ПГУ с параллельной схемой на суперсверхкритические параметры [Электронный ресурс] / А. С. Воронкова, О. В. Боруш, П. А. Щинников, А. А. Зуева // Новое в российской электроэнергетике. – 2019. – № 5. – С. 6–11. – Режим доступа: http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8934. – Загл. с экрана.

4782. Елистратов С. Л. Экспериментальное моделирование испарения жидкости в сферoidalном состоянии / С. Л. Елистратов, Н. В. Миронова // 35 Сибирский теплофизический семинар : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, посвящ. 75-летию В. И. Терехова, Новосибирск, 27–29 авг. 2019 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2019. – С. 333.
4783. Изучение характеристик пламени горелочного устройства при распылении жидких углеводородов паровой струей = Study of flame characteristics of burner when spraying liquid hydrocarbons with a steam jet / Е. П. Копьев, И. С. Ануфриев, Е. Ю. Шадрин [и др.] // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2019. – Т. 43, № 2. – С. 38–55.
4784. Испарение газогидратов горючих газов при тепловом воздействии / С. Л. Елистратов, Д. С. Елистратов, Р. А. Глебов, Н. В. Миронова // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Вып. 22. – С. 137–147.
4785. Исследование аэродинамики перспективного четырехвихревого топочного устройства / С. В. Алексеенко, Е. Ю. Шадрин, И. С. Ануфриев, О. В. Шарыпов, Е. Е. Бойко // 35 Сибирский теплофизический семинар : тез. докл. Всерос. конф. с элементами науч. шк. для молодых ученых, посвящ. 75-летию В. И. Терехова, Новосибирск, 27–29 авг. 2019 г. – Новосибирск : ИТ СО РАН, 2019. – С. 246.
4786. Исследование сорбционных свойств угольных брикетов различного состава = Study of sorption properties of coal briquettes of different composition / Б. К. Исайнов, А. Т. Сарпеков, О. П. Лемешев, С. Л. Елистратов // Вестник государственного университета имени Шакаима города Семей. – 2019. – № 1 (85). – С. 155–158.
4787. Исследование эффективности применения парокомпрессионного теплового насоса работающего в режиме отопления для Восточно-Казахстанской области = Study of the efficiency of use of vapor compression heat pump operating in the heating mode for the East Kazakhstan region / А. Б. Тоимбаев, Д. Н. Нурғалиев, М. В. Ермоленко, С. Л. Елистратов // Вестник государственного университета имени Шакаима города Семей. – 2019. – № 1 (85). – С. 178–183.
4788. Кинетическая модель процесса горения тонкодисперсного водоугольного топлива в котлах с циклонным предтопком / П. А. Щинников, Ю. В. Овчинников, А. А. Францева, Е. Е. Бойко // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Вып. 22. – С. 106–116.
4789. Конкурентоспособность ПГУ с коэффициентом бинарности меньше единицы / П. А. Щинников, О. В. Боруш, А. А. Францева, А. А. Зуева // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Вып. 22. – С. 43–53.
4790. Кривая кипения жидкости : метод. пособие к расчетно-граф. работе ФЭН всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост. Ю. И. Шаров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 23 с.
4791. Ликанина В. А. Энергия из муниципальных отходов / В. А. Ликанина, А. А. Францева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 225–228.

4792. Лопатка А. Н. Пути модернизации оборудования первой и второй очереди на Новосибирской ТЭЦ-4 на ПГУ / А. Н. Лопатка, В. Г. Томилов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 229–232.
4793. Марасанов Н. В. Оптимизация параметров энергетической установки на основе циклов Отто и Ренкина [Электронный ресурс] = Optimization of parameters of power plant based on Otto and Rankine cycles / Н. В. Марасанов // Семинар вузов по теплофизике и энергетике : тез. докл. Всерос. науч. конф. с междунар. участием, Санкт-Петербург, 21–23 окт. 2019 г. – Санкт-Петербург : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2019. – С. 238–239. – Режим доступа: <https://aero.spbstu.ru/attachments/publ/thesis-ТРЕАС-2019.pdf>. – Загл. с экрана.
4794. Маренко В. С. Особенности газовой турбины первого энергоблока Няганьской ПГУ / В. С. Маренко ; науч. рук. О. В. Боруш // Энергия–2019 : материалы 14 междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 2–4 апр. 2019 г. : в 6 т. – Иваново : Изд-во ИГЭУ, 2019. – Т. 1 : Теплоэнергетика. – С. 9.
4795. Масалова Н. С. Варианты расширения Благовещенской ТЭЦ с использованием угля в технологиях ПГУ и ПТУ / Н. С. Масалова, П. А. Щинников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 232–235.
4796. Мошкирева А. С. Комбинированные ГеоТЭС с бинарным циклом / А. С. Мошкирева, О. К. Григорьева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 235–236.
4797. Палагина Е. А. Формирование тепловой схемы ПГУ ТЭЦ мощностью 900 МВт в Нижнем Новгороде / Е. А. Палагина, П. А. Щинников // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 240–241.
4798. Пономарёв Н. С. Анализ развития ВИЭ для микрогенерации в Сибири / Н. С. Пономарёв, О. К. Григорьева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 242–245.
4799. Пыхтина А. В. Определение продолжительности горения древесного угля в специализированных тепловых аппаратах / А. В. Пыхтина, А. Н. Сапожников, Е. Е. Бойко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 730–734.
4800. Расчет двухтопливной ПГУ с параллельной схемой работы : учеб. пособие / П. А. Щинников, О. В. Боруш, А. А. Францева, А. А. Зуева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 112 с.
4801. Рахимжанов А. А. Преимущества использования пиковых сетевых подогревателей / А. А. Рахимжанов, А. А. Топлер, В. Г. Томилов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 253–256.
4802. Садкин И. С. Способ оценки капиталовложений в генерирующее оборудование при использовании газа подземной газификации угля / И. С. Садкин, П. А. Щинников // Наука.

Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 262–264.

4803. Синельников Д. С. Влияние зонирования температурного графика на эффективность теплофикационных энергоблоков / Д. С. Синельников, П. А. Щинников // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Вып. 22. – С. 96–101.
4804. Синельников Д. С. Повышение коэффициента использования теплоты топлива микро-ТЭС на основе ДВС с воздушным охлаждением за счет когенерации / Д. С. Синельников, П. А. Щинников // Альтернативная энергетика и экология. – 2019. – № 16-18 (300-302). – С. 59–68.
4805. Синельников Д. С. Повышение эффективности теплофикационных энергоблоков при разукрупнении графиков тепловых нагрузок = Increasing the efficiency of the thermal power units at zoning of heat load curve / Д. С. Синельников, П. А. Щинников // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики = Power engineering: research, equipment, technology. – 2019. – № 21 (4). – С. 12–19.
4806. Стрельникова П. В. Исследование возможности применения геотермальной электростанции в Калининградской области / П. В. Стрельникова, А. В. Бояршин, О. К. Григорьева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 264–268.
4807. Теплопередача. В 2 ч. : учеб. пособие / В. С. Чередниченко, В. А. Сеницын, А. И. Алиферов, Ю. И. Шаров ; под ред. В. С. Чередниченко. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – Ч. 1 : Основы теории теплопередачи. – 221 с. – (Высшее образование. Бакалавриат).
4808. Теплопередача. В 2 ч. : учеб. пособие / В. С. Чередниченко, В. А. Сеницын, А. И. Алиферов, Ю. И. Шаров ; под ред.: В. С. Чередниченко, А. И. Алиферова. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – Ч. 2 : Упражнения и задачи. – 348 с.
4809. Техническая термодинамика : учеб.-метод. пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Ю. И. Шаров, О. К. Григорьева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 40 с.
4810. Тихонов И. А. Влияние параметров на составляющие перерасхода топлива [Электронный ресурс] / И. А. Тихонов, А. И. Дворцовой, П. А. Щинников // Новое в российской электроэнергетике. – 2019. – № 6. – С. 20–28. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=38243526>. – Загл. с экрана.
4811. Тихонов И. А. Методика определения составляющих перерасхода топлива и результаты ее применения на примере блока К-215 / И. А. Тихонов, А. И. Дворцовой, П. А. Щинников // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Вып. 22. – С. 76–86.
4812. Тоимбаев А. Б. Анализ работы теплового насоса в отопительный период = Analysis of heat pump work in the heating period / А. Б. Тоимбаев, М. В. Ермоленко, С. Л. Елистратов // Казахстан – Холод 2019 = Kazakhstan – Refrigeration 2019 : сб. докл. междунар. науч.-техн. конф., Респ. Казахстан, Алматы, 20–21 февр. 2019 г. – Алматы : Изд-во АТУ, 2019. – С. 154–159.

4813. Францева А. А. Основы эксергетического анализа топливоиспользующих установок : учеб. пособие / А. А. Францева, О. К. Григорьева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 88 с.
4814. Хазиев Р. И. Использование биотоплива в энергетических установках / Р. И. Хазиев, О. К. Григорьева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 369–370.
4815. Шаров Ю. И. Интегрированная программа по энергии и защите климата Дрездена – 2030 (IEuKK) / Ю. И. Шаров // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Вып. 22. – С. 153–166.
4816. Шаров Ю. И. Роль накопителей в энергообороте / Ю. И. Шаров // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Вып. 22. – С. 167–182.
4817. Шаров Ю. И. Термодинамика и теплопередача : учебник / Ю. И. Шаров ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 311 с. – (Учебники НГТУ).
4818. Щинников П. А. Приближенная модель термоподготовки и воспламенения угля в циклонах малых размеров = An approximate model of heat treatment and ignition of coal in small cyclones / П. А. Щинников, А. А. Францева, А. И. Дворцовой // Теплоэнергетика. – 2019. – № 7. – С. 59–67.
4819. Щинников П. А. Современные и перспективные черты российского рынка энергетического машиностроения / П. А. Щинников, О. В. Боруш // Энергетика и теплотехника : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Вып. 22. – С. 7–20.
4820. Щинников П. А. Эксергетические исследования и оптимизация режимов работы ТЭЦ / П. А. Щинников, О. В. Боруш, С. В. Зыков. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 203 с. – (Монографии НГТУ).
4821. Anufriev I. S. Diesel fuel combustion by spraying in a superheated steam jet / I. S. Anufriev, E. Koryev // Fuel Processing Technology. – 2019. – Vol. 192. – P. 154–169.
4822. Anufriev I. S. Studying the diesel flame structure in superheated water vapor jets by using IR thermography / I. S. Anufriev // Infrared Physics and Technology. – 2019. – Vol. 102. – Art. 103028.
4823. Borush O. V. Prospects of application of dual-fuel combined cycle gas turbine units [Electronic resource] / O. V. Borush, P. A. Shchinnikov, A. A. Zueva // E3S Web of Conferences. – 2019. – Vol. 114. – Art. 06002 (4 p.). – Mode of access: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2019/40/e3sconf_esr2019_06002.pdf. – Title from screen.
4824. Boyarshin A. V. Selection of low-boiling point working fluids for geothermal power plant station circuit operation / A. V. Boyarshin, P. V. Strelnikova ; research adviser O. K. Grigorieva ; language adviser E. J. Kamysheva // Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 38–43.
4825. Boyko E. E. Engineering a cyclone pre-furnaces' calculating method for combustion fine water-coal suspensions / E. E. Boyko, Y. V. Ovchinnikov // 14 International forum on strategic tech-

- nology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 537–540.
4826. Boyko E. E. Investigation of aerodynamics of improved four-vortex furnace device / E. E. Boyko, I. S. Anufriev // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1382. – Art. 012141 (5 p.).
4827. Diesel fuel combustion in a direct-flow evaporative burner with superheated steam supply / I. S. Anufriev, S. V. Alekseenko, O. V. Sharypov, E. P. Kopyev // *Fuel*. – 2019. – Vol. 254. – Art. 115723 (8 p.).
4828. Elistratov S. L. Generalization of data on heat exchange within a gas mixture with a small value of Prandtl numbers in channels of different forms / S. L. Elistratov, E. Y. Slesareva // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 547–550.
4829. Elistratov S. L. Simulation of evaporation of mixtures and solutions in the spheroidal state / S. L. Elistratov, N. V. Mironova // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1359. – Art. 012133 (6 p.).
4830. Experimental and numerical investigation of aerodynamics of a pneumatic nozzle for suspension fuel / I. S. Anufriev [et al.] // *International Journal of Heat and Fluid Flow*. – 2019. – Vol. 77. – P. 288–298.
4831. Glezer V. V. Influence of gas consumption during decompression on the process of synthesis of carbon dioxide gas hydrate by the method of explosive boiling of the hydrate-forming gas in the volume of water / V. V. Glezer // *AIP Conference Proceedings*. – 2019. – Vol. 2135. – Art. 020023.
4832. Heating index for combined-cycle / P. A. Shchinnikov, O. V. Borush, P. V. Belyavskaya, A. S. Voronkova // 14 International forum on strategic technology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 541–546.
4833. Investigating the effect of decompression rate on the synthesis of carbon dioxide gas hydrate by the method of explosive boiling of a liquefied hydrate gas / A. V. Meleshkin, V. V. Glezer, M. V. Bartashevich, A. N. Kozlov // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1359. – Art. 012043.
4834. Kinetic model of ignition and combustion of finely-disperse coal-water fuel / P. A. Shhinnikov, J. V. Ovchinnikov, A. A. Franceva, E. E. Bojko // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1261. – Art. 012033 (6 p.).
4835. Likanina V. A. Municipal solid waste: disposal methods and development prospects / V. A. Likanina ; research adviser A. A. Frantseva ; language adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 168–173.
4836. Lopatka A. N. Ways of improving the heat and power supply efficiency by combined cycle gas turbines / A. N. Lopatka ; research adviser V. G. Tomilov ; language adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г.* – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 177–181.

4837. Masalova N. S. Methods for evaluating the thermal power plant equipment efficiency / N. S. Masalova ; research adviser P. A. Shinnikov ; language adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 186–190.*
4838. Resource consumption monitoring on the basis of devices of demand side management in smart grids [Electronic resource] / I. L. Klavsuts, A. I. Dvortsevoi, M. V. Khayrullina, D. A. Klavsuts // *54 International universities power engineering conference (UPEC) : proc., Romania, Bucharest, 3–6 Sept. 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 6 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8893545>. – Title from screen.*
4839. Shchinnikov P. A. An approximate model of heat treatment and ignition of coal in small cyclones / P. A. Shchinnikov, A. A. Frantseva, A. I. Dvortsevov // *Thermal Engineering. – 2019. – Vol. 66, iss. 7. – P. 505–512.*
4840. Sinelnikov D. S. Influence of the heat load zoning on the CHP parameters based on combined heat supply system / D. S. Sinelnikov ; research adviser P. A. Shchinnikov ; language adviser E. T. Kitova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 272–279.*
4841. Strelnikova P. V. Topical application of a geothermal power plant in the Kaliningrad region / P. V. Strelnikova, A. V. Boyarshin ; research adviser O. K. Grigorieva ; language adviser E. S. Rakhmetova // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 290–294.*
4842. Study of liquid hydrocarbons atomization by supersonic air or steam jet / I. S. Anufriev, E. Y. Shadrin, E. P. Kopyev, S. V. Alekseenko, O. V. Sharyov // *Applied Thermal Engineering. – 2019. – Vol. 163. – Art. 114400.*
4843. Voronkova A. S. Dual-fuelled combined cycle gas turbine with the parallel operation scheme / A. S. Voronkova ; research adviser O. V. Borush ; language adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 308–312.*

Кафедра техники и электрофизики высоких напряжений

Зав. каф. канд. техн. наук, доц. *Ю. А. Лавров*

4844. Бык Ф. Л. Программа субъекта по развитию объекта. Замыслы и результаты [Электронный ресурс] / Ф. Л. Бык, В. Г. Китушин, А. С. Трофимов // *Новое в российской электроэнергетике. – 2019. – № 6. – С. 38–47. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=38243528>. – Загл. с экрана.*
4845. Дронова Ю. В. Анализ достоверности применения условных единиц в оценке эффективности электросетевых компаний / Ю. В. Дронова, Н. А. Черненко, Д. А. Тихонова // *Энергетические системы : материалы 4 междунар. науч.-техн. конф., Белгород, 31 окт. – 1 нояб. 2019 г. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2019. – С. 119–127.*

4846. Жарич Д. С. Разработка системы мониторинга геометрических параметров воздушной линии электропередачи / Д. С. Жарич ; науч. рук. С. С. Шевченко // Молодежь, инновации, технологии : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 218–220.
4847. Жердев О. В. Испытание трансформатора напряжения 6-35 кВ на стойкость к феррорезонансу / О. В. Жердев, О. И. Лаптев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 127–130.
4848. Жердев О. В. Разработка установки для испытаний трансформаторов 6-10 кВ на стойкость к феррорезонансу / О. В. Жердев ; науч. рук. О. И. Лаптев // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 27–30.
4849. Жердев О. В. Разработка установки для испытаний трансформаторов 6-10 кВ на стойкость к феррорезонансу / О. В. Жердев ; науч. рук. О. И. Лаптев // Молодежь, инновации, технологии : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–25 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 220–225.
4850. Засулевич М. С. Определение индукционных потерь в металлоконструкциях / М. С. Засулевич, С. С. Шевченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 130–134.
4851. Зеленцов Б. П. Исследование влияния способа задания периодичности проверок на надежность объекта = Investigation of periodic checking conditions on reliability of an item / Б. П. Зеленцов, А. С. Трофимов // Вестник СибГУТИ (Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики). – 2019. – № 1. – С. 62–69.
4852. Зеленцов Б. П. Исследование моделей расчета надежности при разных способах задания периодичности проверок = Research models of reliability calculation with different ways of task the periodic inspection / Б. П. Зеленцов, А. С. Трофимов // Надежность и качество сложных систем = Reliability and quality of complex systems. – 2019. – № 1 (25). – С. 35–44.
4853. Зеленцов Б. П. Исследование эксплуатационных характеристик системы релейной защиты в условиях регулярных периодических проверок = Safety and reliability of power industry of functioning of relay protection system under regular check conditions / Б. П. Зеленцов, А. С. Трофимов // Надежность и безопасность энергетики = Safety and Reliability of Power Industry. – 2019. – Т. 12, № 1. – С. 36–44.
4854. Зыкова Д. А. Разработка генератора импульсных токов для испытания варисторов / Д. А. Зыкова, В. А. Кравченко ; науч. рук. А. А. Мюльбаер // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 34–37.
4855. Зыкова Д. А. Разработка генераторов импульсных токов прямоугольной формы / Д. А. Зыкова, А. А. Мюльбаер // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 136–139.
4856. Кравченко В. А. Система управления IGBT-модуля для генератора импульсных токов / В. А. Кравченко, А. А. Мюльбаер // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 139–142.

4857. Лаптев О. И. Основы информатики в электроэнергетике : [учеб. пособие] / О. И. Лаптев, С. С. Шевченко, И. А. Фомина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 74 с.
4858. Панкова В. О. Исследование нового типа изоляции SCOTCH 1601 и методы приготовления образцов для ее испытаний / В. О. Панкова ; науч. рук. И. А. Фомина // Энергия–2019 : материалы 14 междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 2–4 апр. 2019 г. : в 7 т. – Иваново : Изд-во ИГЭУ, 2019. – Т. 3 : Электроэнергетика. – С. 113.
4859. Роденко С. Железобетонные опоры ВЛ. Преимущества вибрационной диагностики / С. Роденко, А. Тарасов, Ю. В. Целебровский // Новости электротехники. – 2019. – № 6 (120). – С. 52–54.
4860. Тузбаев М. Р. Статистические характеристики разрядных напряжений воздушных промежутков различной конфигурации / М. Р. Отузбаев, И. А. Сабадаш ; науч. рук. Н. В. Щеглов // Энергия–2019 : материалы 14 междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Иваново, 2–4 апр. 2019 г. : в 7 т. – Иваново : Изд-во ИГЭУ, 2019. – Т. 3 : Электроэнергетика. – С. 112.
4861. Финашин Р. А. Лабораторная физическая модель сети с неэффективно заземленной нейтралью / Р. А. Финашин, В. Е. Качесов // Борисовские чтения : материалы 2 Всерос. науч.-техн. конф., Красноярск, 25–27 сент. 2019 г. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2019. – С. 95–99.
4862. Целебровский Ю. В. Начала переменного тока : учеб. пособие / Ю. В. Целебровский. – 2-е изд. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 44 с.
4863. Целебровский Ю. В. Однолинейные схемы в электроэнергетике : учеб. пособие / Ю. В. Целебровский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 63 с.
4864. Целебровский Ю. В. Первокурсникам об электричестве : учеб. пособие / Ю. В. Целебровский. – 2-е изд., испр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 48 с.
4865. Целебровский Ю. В. Электротехническое и конструкционное материаловедение : учеб. пособие / Ю. В. Целебровский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 64 с.
4866. Цуркан Н. В. Электрофизические основы электроэнергетики : учеб. пособие / Н. В. Цуркан, С. С. Шевченко, Н. В. Щеглов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 120 с.
4867. Ширковец А. И. Аналитическая оценка опасности и защита от феррорезонансных процессов в распределительной сети 6-10 кВ промышленного предприятия = Analytical estimation for the danger of ferroresonance processes and protection measures for 6-10 kV distribution networks of the industrial enterprise / А. И. Ширковец, А. А. Лаптева // Энергетик. – 2019. – № 10. – С. 39–45.
4868. Шмаков И. В. Разработка генератора импульсных токов для проведения испытаний электрической нагрузкой низковольтных варисторов / И. В. Шмаков ; науч. рук. А. А. Мюльбаер // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 120–124.

4869. Шмаков И. В. Экспоненциальной формы для проведения испытаний низковольтных варисторов / И. В. Шмаков, А. А. Мюльбаер // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 192–195.
4870. Щеглов Н. В. Расчет проходного изолятора конденсаторного типа : учеб. пособие / Н. В. Щеглов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 72 с.
4871. Alin G. V. Energy transmission by a single-wire transmission line / G. V. Alin ; research adviser R. A. Voytovich ; language adviser E. Yu. Kamysheva // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 13–18.
4872. Experimental study and numerical simulation of partial discharges in deformed bubbles in transformer oil [Electronic resource] / S. M. Korobeynikov, A. V. Ridel, A. G. Ovsyannikov [et al.] // *IEEE 20 International conference on dielectric liquids (ICDL)*, Italy, Roma, 23–27 June 2019. – Roma : IEEE, 2019. – 4 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8796734/authors#authors>. – Title from screen.
4873. Express registration of partial discharges in gas-insulated switchgear / A. Khalyasmaa, S. Eroshenko, E. A. Maryshko, A. G. Ovsyannikov // *Lecture Notes in Electrical Engineering*. – 2019. – Vol. 489. – P. 76–82.
4874. Mechanism of partial discharges in free helium bubbles in transformer oil / S. Korobeynikov, A. V. Ridel, A. Ovsyannikov [et al.] // *IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation*. – 2019. – Vol. 26, iss. 5. – P. 1605–1611.
4875. Partial discharges in bubbles / S. Korobeynikov, A. G. Ovsyannikov, A. Ridel, M. Lyutikova, Y. A. Kuznetsova [et al.] // *The international symposium on electrohydrodynamics (ISEHD–2019)* : book abstr., Saint Petersburg, 18–22 June 2019. – Saint Petersburg : VVM, 2019. – P. 14.
4876. Registration and simulation of partial discharges in free bubbles at AC voltage / S. M. Korobeynikov, A. V. Ridel, A. G. Ovsyannikov [et al.] // *IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation*. – 2019. – Vol. 26, iss. 4. – P. 1035–1042.

Кафедра электрических станций

Зав. каф. канд. техн. наук, доц. А. Г. Русина

4877. Алферов И. В. Анализ аварийности и причин выхода из строя конденсаторных установок в системе электроснабжения нефтегазодобывающего месторождения / И. В. Алферов, В. М. Зырянов, Н. А. Митрофанов // *Промышленная энергетика*. – 2019. – № 2. – С. 41–49.
4878. Алферов И. В. Анализ аварийности и причин выхода из строя конденсаторных установок в системе электроснабжения нефтегазодобывающего месторождения = Analysis of accident rate and reasons of condensing unit failures in electrical energy supply system of oil and gas production / И. В. Алферов, В. М. Зырянов, Н. А. Митрофанов // *Вестник Иркутского государственного технического университета*. – 2019. – Т. 23, № 1 (144). – С. 63–74.
4879. Арестова А. Ю. Имитационные методы обучения в технических дисциплинах: добро или зло? / А. Ю. Арестова, А. Г. Русина // *Метод инженерных кейсов: достижения и вызовы*

будущего : сб. тез. по итогам науч.-образоват. конф., Томск, 26–27 нояб. 2019 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019. – С. 14–21.

4880. Арестова А. Ю. Метод кейсов как итоговая аттестация по дисциплине / А. Ю. Арестова, А. Г. Русина // Метод инженерных кейсов: достижения и вызовы будущего : сб. тез. по итогам науч.-образоват. конф., Томск, 26–27 нояб. 2019 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019. – С. 8–13.
4881. Бакланов Д. В. Оценка функциональной надежности устройств микропроцессорной релейной защиты / Д. В. Бакланов, А. Г. Русина, Г. В. Глазырин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 120–123.
4882. Белоглазов А. В. Непрерывный контроль технического состояния гидроагрегатов по данным о вибрации / А. В. Белоглазов // ГЭС: искусство управления : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Гл. 7. – С. 131–150. – (Монографии НГТУ).
4883. Бузмаков И. Н. Анализ высших гармоник тока намагничивания для выявления витковых замыканий трансформатора / И. Н. Бузмаков, И. И. Литвинов, О. В. Танфильев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 124–126.
4884. Бык Ф. Л. Программа субъекта по развитию объекта. Замыслы и результаты [Электронный ресурс] / Ф. Л. Бык, В. Г. Китушин, А. С. Трофимов // Новое в российской электроэнергетике. – 2019. – № 6. – С. 38–47. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=38243528>. – Загл. с экрана.
4885. Ветров В. И. Преобразователи энергии : учеб. пособие / В. И. Ветров, А. В. Белоглазов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 128 с.
4886. Влияние погрешностей трансформаторов тока на работу цифровых токовых защит = Influence of current transformers' errors on the digital current protections' operating / В. Е. Глазырин, А. А. Осинцев, Е. И. Фролова, А. А. Ледовских // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2019. – Т. 11, № 2 (42). – С. 83–90.
4887. Глазырин В. Е. Повышение чувствительности дифференциально-фазной защиты в случае глубокого насыщения трансформаторов тока = The improving of sensitivity of differential-phase protection in case of deep saturation of current transformers / В. Е. Глазырин, И. И. Литвинов, А. И. Наумова // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета = Transaction of scientific papers of the Novosibirsk state technical university. – 2019. – № 3-4 (96). – С. 206–219.
4888. Глазырин Г. В. Моделирование переходных процессов в автономной энергосистеме с несимметрией фазных обмоток статора генератора / Г. В. Глазырин, Н. А. Митрофанов // Перспектива развития науки и образования : материалы междунар. науч.-практ. конф., Таджикистан, Душанбе, 27–28 нояб. 2019 г. – Душанбе, 2019. – Ч. 1. – С. 62–64.
4889. Глазырин Г. В. Моделирование переходных процессов в системе генератор – трансформатор – нагрузка с несимметрией фазных контуров статора / Г. В. Глазырин, Н. А. Митрофанов // Промышленная энергетика. – 2019. – № 1. – С. 17–25.

4890. Глазырин Г. В. Моделирование переходных процессов генератора с несимметрией фазных контуров статора, работающего на нагрузку со схемой соединения «треугольник» = Simulation of transient processes of the generator with asymmetry of phase contours of the stator working on the load with the connection scheme «triangle» / Г. В. Глазырин, Н. А. Митрофанов ; науч. рук. Г. В. Глазырин // Оперативное управление в электроэнергетике. Подготовка персонала и поддержание его квалификации. – 2019. – № 4. – С. 37–46.
4891. Глазырин Г. В. Разработка математической модели синхронной машины для определения витковых замыканий в обмотке статора = Development of a mathematical model of a synchronous machine to determine the winding short circuits in the stator winding / Г. В. Глазырин, Н. А. Митрофанов // Оперативное управление в электроэнергетике. Подготовка персонала и поддержание его квалификации. – 2019. – № 2. – С. 48–56.
4892. Глазырин Г. В. Регулирование активной мощности гидроэлектростанций / Г. В. Глазырин // ГЭС: искусство управления : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Гл. 6. – С. 105–130. – (Монографии НГТУ).
4893. Зеленцов Б. П. Исследование влияния способа задания периодичности проверок на надежность объекта = Investigation of periodic checking conditions on reliability of an item / Б. П. Зеленцов, А. С. Трофимов // Вестник СибГУТИ (Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики). – 2019. – № 1. – С. 62–69.
4894. Зеленцов Б. П. Исследование моделей расчета надежности при разных способах задания периодичности проверок = Research models of reliability calculation with different ways of task the periodic inspection / Б. П. Зеленцов, А. С. Трофимов // Надежность и качество сложных систем = Reliability and quality of complex systems. – 2019. – № 1 (25). – С. 35–44.
4895. Зеленцов Б. П. Исследование эксплуатационных характеристик системы релейной защиты в условиях регулярных периодических проверок = Safety and reliability of power industry of functioning of relay protection system under regular check conditions. / Б. П. Зеленцов, А. С. Трофимов // Надежность и безопасность энергетики = Safety and Reliability of Power Industry. – 2019. – Т. 12, № 1. – С. 36–44.
4896. Зуев И. А. Разработка и улучшение модели дифференциальной защиты трансформатора / И. А. Зуев, М. А. Купарев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 134–136.
4897. Зырянов В. М. Анализ аварийности и причин выхода из строя конденсаторных установок в системе электроснабжения нефтегазодобывающего месторождения / В. М. Зырянов, Н. А. Митрофанов, И. В. Алферов ; науч. рук. Г. В. Глазырин // Оперативное управление в электроэнергетике. Подготовка персонала и поддержание его квалификации. – 2019. – № 5 (80). – С. 52–63.
4898. Зырянов В. М. Применение устройств ограничения высших гармоник на основе батарей статических конденсаторов в автономной энергосистеме = The use of limiting devices of higher harmonics on the basis of the static capacitor batteries in autonomous power system / В. М. Зырянов, Н. Г. Кирьянова, Н. А. Митрофанов // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. – 2019. – № 6. – С. 50–57.
4899. Использование матриц чувствительности перетоков мощности при оптимизации долгосрочных режимов энергетических систем = Using the matrix of sensitivity flows power in op-

timization of long-term modes of energy systems / С. С. Труфакин, В. И. Пантелеев, А. Г. Русина, Е. А. Совбан // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2019. – Т. 11, № 4 (44). – С. 87–93.

4900. Литвинов И. И. Адаптивная дифференциальная отсечка силового трансформатора = Power transformer adaptive differential cutoff / И. И. Литвинов, Д. В. Бакланов, А. В. Скаков // Электроэнергетика глазами молодежи–2019 : материалы юбил. 10 междунар. науч.-техн. конф., Иркутск, 16–20 сент. 2019 г. : в 3 т. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2019. – Т. 2. – С. 152–155.
4901. Литвинов И. И. Алгоритм дифференциальной защиты, основанный на использовании интервалов идеальной трансформации измерительных трансформаторов тока / И. И. Литвинов, В. Е. Глазырин, А. И. Наумова // Перспектива развития науки и образования : материалы междунар. науч.-практ. конф., Таджикистан, Душанбе, 27–28 нояб. 2019 г. – Душанбе, 2019. – Ч. 1. – С. 82–86.
4902. Литвинов И. И. Диагностика межвитковых замыканий в обмотках трансформатора путем перевозбуждения магнитного сердечника / И. И. Литвинов, О. В. Танфильев, И. Н. Бузмаков // Перспектива развития науки и образования : материалы междунар. науч.-практ. конф., Таджикистан, Душанбе, 27–28 нояб. 2019 г. – Душанбе, 2019. – Ч. 1. – С. 51–54.
4903. Марченко А. А. Способ получения годографа асинхронного режима с заданными характеристиками для проверки работы дистанционного органа / А. А. Марченко, И. И. Литвинов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 143–146.
4904. Митрофанов Н. А. Интеграция накопителей электроэнергии в энергосистему газовых промыслов = Integration of electricity storage devices into the gas field power system / Н. А. Митрофанов // Нефть и газ–2019 = Oil and Gas–2019 : сб. тез. докл. 73 междунар. молодеж. науч. конф., Москва, 22–25 апр. 2019 г. – Москва, 2019. – Т. 3. – С. 462–463.
4905. Митрофанов Н. А. Интеграция накопителей электроэнергии в энергосистему газовых промыслов = Integration of electricity storage devices into the gas field power system / Н. А. Митрофанов // 3 Арктическая совместная научно-практическая конференция : сб. тез. докл., посвящ. 50-летию со дня открытия Ямбургского нефтегазоконденсатного месторождения и 35-летию со дня образования ООО «Газпром добыча Ямбург», Новый Уренгой, 28 мая – 1 июня 2019 г. – Новый Уренгой, 2019. – С. 134–135.
4906. Митрофанов Н. А. Моделирование переходных процессов в автономной энергосистеме с несимметрией фазных обмоток статора генератора / Н. А. Митрофанов, Г. В. Глазырин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 147–150.
4907. Митрофанов Н. А. Разработка модели синхронного генератора для анализа витковых замыканий в обмотке статора = Development of a synchronous generator model for the analysis of wiplets in the winder of the stator / Н. А. Митрофанов // Нефть и газ–2019 = Oil and Gas–2019 : сб. тез. докл. 73 междунар. молодеж. науч. конф., Москва, 22–25 апр. 2019 г. – Москва, 2019. – Т. 3. – С. 464–465.
4908. Митрофанов Н. А. Разработка модели синхронного генератора для анализа витковых замыканий в обмотке статора = Development of a synchronous generator model for the analysis

of wiplets in the winder of the stator / Н. А. Митрофанов // 3 Арктическая совместная научно-практическая конференция : сб. тез. докл., посвящ. 50-летию со дня открытия Ямбургского нефтегазоконденсатного месторождения и 35-летию со дня образования ООО «Газпром добыча Ямбург», Новый Уренгой, 28 мая – 1 июня 2019 г. – Новый Уренгой, 2019. – С. 136–137.

4909. Михайлов М. А. Применение PSCAD для моделирования работы релейной защиты и автоматики участка электрической сети / М. А. Михайлов, А. В. Белоглазов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 150–153.
4910. Моделирование режимов каскада ГЭС / А. Ю. Арестова, С. В. Митрофанов, А. В. Сидорова, Ж. Х. Худжасаидов // ГЭС: искусство управления : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Гл. 3. – С. 51–74. – (Монографии НГТУ).
4911. Морогин Д. Ю. Особенности построения системы технического диагностирования гидроагрегатов гидроэлектростанции / Д. Ю. Морогин, А. В. Белоглазов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 153–156.
4912. Наумова А. И. Дифференциально-фазный алгоритм, использующий интервалы идеальной трансформации измерительных трансформаторов тока / А. И. Наумова, И. И. Литвинов, В. Е. Глазырин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 156–159.
4913. Оптимизация в электроэнергетических системах. Практические занятия : учеб. пособие / А. Г. Русина, Ю. М. Сидоркин, А. В. Лыкин, А. Ю. Арестова, Д. Н. Бородин. – Москва : Юрайт, 2019. – 158 с. – (Университеты России).
4914. Осинцев А. А. Локальные устройства противоаварийной автоматики : учеб.-метод. пособие / А. А. Осинцев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 67 с.
4915. Отузбаев М. Р. Нейросетевая модель учета метеорологических факторов при прогнозировании мощности нагрузки электроэнергетической системы / М. Р. Отузбаев, А. Г. Русина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 159–163.
4916. Петрова Ю. В. Актуальность внедрения и особенности реализации цифровых подстанций / Ю. В. Петрова, А. В. Белоглазов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 163–167.
4917. Петрова Ю. В. Исследование вопроса перехода к цифровым подстанциям = The research of the transition to digital substations question / Ю. В. Петрова, А. В. Белоглазов // Электроэнергетика глазами молодежи–2019 : материалы юбил. 10 междунар. науч.-техн. конф., Иркутск, 16–20 сент. 2019 г. : в 3 т. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2019. – Т. 2. – С. 242–245.
4918. Пражак А. П. Анализ воздействия субсинхронных колебаний на функционирование ветряной фермы / А. П. Пражак, М. В. Елаев ; науч. рук. А. Г. Русина // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 84–88.

4919. Прогнозирование нагрузок в узлах энергосистемы в экспериментальном программном комплексе / Е. С. Котиков, Е. С. Самсонова, А. Г. Русина, В. А. Филимонов // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2019. – № 1 (52). – С. 60–65.
4920. Разработка имитационной модели работы каскада ГЭС = Imitation model development of HPP cascade work / С. В. Митрофанов, А. Г. Русина, А. Ю. Арестова, А. Е. Калинин // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2019. – Т. 11, № 2 (42). – С. 116–126.
4921. Реализация проектов генерации на свалочном газе = The implementation of the projects of generation on landfill gas / А. А. Ачитаев, А. Г. Русина, А. А. Жидков, П. Н. Евсеенко // Вестник Казанского государственного энергетического университета. – 2019. – Т. 11, № 3 (43). – С. 67–77.
4922. Рубцова Е. Д. Анализ броска тока намагничивания в особых условиях / Е. Д. Рубцова, И. И. Литвинов, М. А. Купарев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 167–170.
4923. Рудюк И. Ф. Алгоритмы определения электрических величин, необходимых для работы АОДС / И. Ф. Рудюк, В. Е. Глазырин, Г. В. Глазырин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 171–174.
4924. Русина А. Г. Методология анализа электроэнергетических систем и управления ими / А. Г. Русина, Т. А. Филиппова // ГЭС: искусство управления : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Гл. 1. – С. 1–32. – (Монографии НГТУ).
4925. Русина А. Г. Основы моделирования режимов в энергетических балансах системы / А. Г. Русина, Е. А. Совбан // ГЭС: искусство управления : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Гл. 5. – С. 91–104. – (Монографии НГТУ).
4926. Русина А. Г. Прогнозирование при расчетах режимов ЭЭС / А. Г. Русина, Г. Л. Русин, А. Ю. Арестова // ГЭС: искусство управления : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Гл. 8. – С. 151–170. – (Монографии НГТУ).
4927. Русина А. Г. Разработка интеллектуальной системы комплексного управления режимами каскадов ГЭС / А. Г. Русина, Д. Х. Худжасаидов // Инновационные технологии энергетики и горного электроснабжения–2019 : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Монголия, Дархан, 4 мая 2019 г. – Улан-Батор, 2019. – № 32 (230). – С. 166–173.
4928. Русина А. Г. Режимы электрических станций и электроэнергетических систем : учеб. пособие / А. Г. Русина, Т. А. Филиппова. – Москва : Юрайт, 2019. – 399 с. – (Университеты России).
4929. Семёнов Д. А. Определение места возникновения замыканий на землю в воздушных сетях 6–35 кВ волновым методом двусторонних измерений = Fault location in 6–35 kV overhead power lines with bilateral measurement method / Д. А. Семёнов, А. В. Диомидов ; науч. рук. О. В. Танфильев // Энергетик. – 2019. – № 10. – С. 16–19.
4930. Скаков А. В. Адаптивная дифференциальная отсечка силового трансформатора / А. В. Скаков, И. И. Литвинов, Д. В. Бакланов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч.

- тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 178–181.
4931. Совбан Е. А. Методика расчета гидроэнергетических задач для энергосистем со значительной долей ГЭС в энергобалансе / Е. А. Совбан, А. В. Сидорова // ГЭС: искусство управления : монография. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Гл. 4. – С. 75–90. – (Монографии НГТУ).
4932. Совбан Е. А. Разработка методики управления режимами объединенной электроэнергетической системы в условиях неопределенности баланса : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.14.02 / Е. А. Совбан ; науч. рук. А. Г. Русина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2019. – 20 с.
4933. Современные проблемы прогнозирования режимов работы электростанций в составе энергообъединения на долгосрочную перспективу = Modern problems of prediction modes of power plants in the composition of the power system for the long term / Е. С. Котиков, М. В. Кашурников, А. Г. Русина, В. А. Филимонов // Оперативное управление в электроэнергетике. Подготовка персонала и поддержание его квалификации. – 2019. – № 2 (77). – С. 57–61.
4934. Таякин А. А. Разработка алгоритмов on-line мониторинга силовых трансформаторов на основе хроматографического анализа растворенных газов / А. А. Таякин, Д. В. Танфильева, О. В. Танфильев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 91–94.
4935. Химич С. А. Актуализация значения ступени селективности в релейной защите / С. А. Химич, А. А. Осинцев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 186–189.
4936. Цыганков Д. А. Принципы построения микропроцессорного общестанционного устройства синхронизации / Д. А. Цыганков, О. В. Танфильев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 182–185.
4937. Черемных А. А. Способы совершенствования алгоритмов автоматики ФТКЗ / А. А. Черемных, Д. М. Лямцева, О. В. Танфильев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 189–192.
4938. Шамсонов М. С. Разработка алгоритма оптимизации энергетического режима ГЭС / М. С. Шамсонов ; науч. рук. Г. В. Глазырин // Дни науки НГТУ–2019 : материалы науч. студен. конф., итоги науч. работы студентов за 2018–2019 гг. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 114–116.
4939. Электрическая часть тепловых электрических станций : учебник / М. А. Купарев, И. И. Литвинов, В. Е. Глазырин, В. И. Ключенович, Д. В. Бакланов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 275 с. – (Учебники НГТУ).
4940. Automation of distance relay testing [Electronic resource] / V. E. Glazyrin, I. I. Litvinov, A. A. Osintsev, E. I. Frolova // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : conf. proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June

- 3 July 2019. – Novosibirsk : IEEE, 2019. – P. 711–715. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823241>. – Title from screen.
4941. Calculation of loading ability of power transformers taking into account electromechanical characteristics [Electronic resource] / D. D. Micu, A. G. Rusina, O. V. Naumov, A. N. Gorlov // E3S Web of Conferences. – 2019. – Vol. 124. – Art. 02006 (3 p.). – Mode of access: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2019/50/e3sconf_ses18_02006/e3sconf_ses18_02006.html. – Title from screen.
4942. Development of an intelligent system for integrated management of hydroelectric cascade modes [Electronic resource] / A. G. Rusina, D. K. Khudzhasaidov, O. V. Naumov, A. N. Gorlov // E3S Web of Conferences. – 2019. – Vol. 124. – Art. 05019 (5 p.). – Mode of access: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2019/50/e3sconf_ses18_05019/e3sconf_ses18_05019.html. – Title from screen.
4943. Digitalization of resource consumption on the basis of innovative devices of demand side management in smart grids / I. L. Klavsuts, D. A. Klavsuts, A. G. Rusina, M. V. Khayrullina // 8 International Conference on Modern Power Systems (MPS) : proc., Romania, Cluj-Napoca, 21–23 May 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 6 p.
4944. Filimonov V. A. Dynamical demand response method / V. A. Filimonov, D. V. Armeev, A. G. Rusina // EAI Endorsed Transactions on Energy Web and Information Technologies. – 2019. – Vol. 21. – Art. EW19–E10 (4 p.).
4945. Shirkovets A. I. Schemes, neutral grounding treatment and organization of ground fault relay protection in 20 kV networks of megalopolises [Electronic resource] / A. I. Shirkovets, V. N. Valov, A. A. Chelaznov // 11 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) & Symposium on Electrical Engineering and Mechatronics (SEEM), Estonia, Kardla, 12–15 June 2019. – [S. 1.] : IEEE, 2019. – 8 p. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8818265>. – Title from screen.
4946. Tanfilyeva D. V. K-nearest neighbor method for power transformers condition assessment / D. V. Tanfilyeva, O. V. Tanfiyev, Y. V. Kazantsev // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 643, iss. 1. – Art. 012016.

КАФЕДРА ФИЗВОСПИТАНИЯ И СПОРТА

Зав. каф. канд. пед. наук, доц. *В. М. Климов*

4947. Барахтенко Т. А. Плавание как средство повышения умственной работоспособности студентов / Т. А. Барахтенко // Двигательная активность в формировании образа жизни и профессионального становления специалиста в области физической культуры и спорта : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 1 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. – С. 30–33.
4948. Ведущие факторы, определяющие эффективность физической подготовки студентов непрофильного вуза = Methodic and practical base of non-specialized universities' students' physical condition improvement / Е. А. Кизько, А. П. Кизько, А. В. Тертычный, Е. Е. Пересадына // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. – 2019. – № 4 (170). – С. 135–141.
4949. Волкова Е. В. Физическая культура как фактор социализации студентов НГТУ на занятиях по плаванию / Е. В. Волкова, И. А. Васильева // Двигательная активность в формировании образа жизни и профессионального становления специалиста в области физической культуры и спорта : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 1 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. – С. 51–54.
4950. Гребенникова И. Н. Совершенствование построения занятий по адаптивной физической культуре с использованием всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» для инвалидов / И. Н. Гребенникова, В. П. Попелюх, Н. В. Волкова // Двигательная активность в формировании образа жизни и профессионального становления специалиста в области физической культуры и спорта : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 1 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. – С. 77–83.
4951. Гречанов П. Б. Футбол как средство физического воспитания студентов НГТУ / П. Б. Гречанов, А. А. Кравченко // Двигательная активность в формировании образа жизни и профессионального становления специалиста в области физической культуры и спорта : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 1 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. – С. 90–92.
4952. Гусева М. А. Физическая культура. Волейбол : учеб. пособие / М. А. Гусева, К. А. Герасимов, В. М. Климов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 80 с.
4953. Зувев П. Е. Физическая культура. Крав-мага : учеб. пособие / П. Е. Зувев, Е. Е. Пересадына, М. И. Кокшаров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 112 с.
4954. Кизько А. П. Состояние здоровья и физической подготовленности современной студенческой молодежи = The health and physical condition of modern student youth / А. П. Кизько, Е. А. Кизько // Актуальные проблемы физической культуры, спорта и туризма : материалы 13 междунар. науч.-практ. конф., Уфа, 21–23 марта 2019 г. – Уфа : РИК УГАТУ, 2019. – С. 84–88.
4955. Климов В. М. Влияние разных видов физкультурно-спортивных специализаций на психофизиологический статус студенток / В. М. Климов, Р. И. Айзман // Психология. Психофизиология = Psychology. Psychophysiology. – 2019. – Т. 12, № 4. – С. 83–92.

4956. Климов В. М. Психофизиологический статус и физическая подготовленность юношей бакалавриата разных физкультурно-спортивных специализаций = Psychophysiological status and physical preparedness young people of bachelor's different physical culture and sports specializations / В. М. Климов, А. В. Лебедев, Р. И. Айзман // Вестник психофизиологии = Psychophysiology News. – 2019. – № 2. – С. 92–99.
4957. Кобелева Е. Г. Влияние уровня физической подготовленности студентов на динамику и мотивы посещения занятий по физическому воспитанию = Influence of level of physical preparedness of students on dynamics and motives of attending physical training lessons / Е. Г. Кобелева, А. П. Кизько // Ученые записки университета им. П. Ф. Лесгафта. – 2019. – № 4 (170). – С. 149–154.
4958. Косарев В. А. Подготовка студентов к сдаче нормативов ГТО на академических занятиях по легкой атлетике = Physical preparedness of students for passing tests of all-Russian sports complex «Ready for labor and defense» during track and field classes / В. А. Косарев // Актуальные вопросы физической культуры и спорта : материалы 21 Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Томск, 29–30 марта 2019 г. – Томск : Изд-во ТГПУ, 2019. – С. 27–31.
4959. Лушай В. А. Использование тренажерного зала на занятиях со студентами специальной медицинской группы НГТУ / В. А. Лушай, В. Р. Кернер // Двигательная активность в формировании образа жизни и профессионального становления специалиста в области физической культуры и спорта : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 1 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. – С. 162–165.
4960. Макарова В. Н. Шейпинг-технологии в учебном процессе физического воспитания в высшей школе / В. Н. Макарова, Г. С. Величко // Двигательная активность в формировании образа жизни и профессионального становления специалиста в области физической культуры и спорта : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 1 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. – С. 165–168.
4961. Приходько А. Ю. Реакция сердечно-сосудистой системы и углеводного метаболизма на физическую нагрузку у студентов разных морфологических типов / А. Ю. Приходько ; науч. рук. Р. И. Айзман // Молодежь XXI века: образование, наука, инновации : тез. докл. 8 Всерос. студен. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 4–6 дек. 2019 г. : в 2 ч. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. – Ч. 1. – С. 144–146.
4962. Приходько А. Ю. Формирование модели здорового образа жизни у старшеклассников = Formation of a healthy lifestyle model for senior high school students / А. Ю. Приходько // Философия образования = Philosophy of Education. – 2019. – Т. 19, № 2. – С. 149–160.
4963. Ходакова Т. А. Формирование правильной осанки у студентов технического вуза средствами плавания / Т. А. Ходакова // Двигательная активность в формировании образа жизни и профессионального становления специалиста в области физической культуры и спорта : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 1 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. – С. 282–285.
4964. Kizko A. P. The theoretical improvement of the motor units' recruitment model D. Costill et al., 1980 / А. Р. Kizko, Е. А. Kizko // International Journal of Applied Exercise Physiology. – 2019. – Vol. 8, iss. 3.1. – P. 207–220.

ИНСТИТУТ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Директор д-р техн. наук, проф. М. Э. Рояк

4965. Козлова А. В. Транспортные свойства композитов $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}\text{-Li}_2\text{TiO}_3$ / А. В. Козлова, Н. Ф. Уваров // Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials : тез. докл. 3 Всерос. конф. с междунар. участием, посвящ. 75-летию Ин-та химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирск, 1–5 окт. 2019 г. – Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2019. – С. 202.
4966. Козлова А. В. Электрохимические свойства титаната лития $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ и композитов на его основе / А. В. Козлова, Н. Ф. Уваров // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 3. – С. 64–65.
4967. Леган М. В. Биоэкология : учеб. пособие / М. В. Леган. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 88 с.
4968. Леган М. В. Научно-методические подходы к организации педагогического процесса в магистратуре = Scientific-methodical approaches to the organization pedagogical process in magistracy / М. В. Леган // Инновации в образовании = Innovation in Education. – 2019. – № 9. – С. 42–55.
4969. Леган М. В. Формирование цифровой образовательной среды для непрерывного образования в области техносферной безопасности в НГТУ = Formation of the digital educational environment for lifelong learning in the field of technosphere safety at NSTU / М. В. Леган, А. В. Гобыш // Информатизация образования и методика электронного обучения : материалы 3 междунар. науч. конф., Красноярск, 24–27 сент. 2019 г. : в 2 ч. – Красноярск : Изд-во СФУ, 2019. – Ч. 2. – С. 172–177.
4970. Метрология : учеб.-метод. пособие / [сост.: О. В. Лобач, Т. С. Романова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 67 с.
4971. Органическая химия : метод. пособие к выполнению лаб. работ для студентов-бакалавров специальностей: 18.03.01 – Химическая технология [и др.] / [сост.: А. В. Скворцов, Т. А. Удалова, А. В. Козлова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 74 с.
4972. Ступаков И. М. Использование анизотропной магнитной проницаемости при решении нелинейных задач магнитостатики для конструкций с шихтованной сталью / И. М. Ступаков, М. Э. Рояк // Письма в Журнал технической физики. – 2019. – Т. 45, № 17. – С. 12–15.
4973. Учет эффектов гистерезиса при расчете вихревых токов [Электронный ресурс] = Taking account of the hysteresis effects in the calculation of eddy currents / И. М. Ступаков, М. Э. Рояк, Н. С. Кондратьева, А. В. Зеленский, Н. А. Винокуров // Вычислительные методы и программирование: новые вычислительные технологии. – 2019. – Т. 20, № 1. – С. 67–74. – Режим доступа: http://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=vmp&paperid=948&option_lang=rus. – Загл. с экрана.
4974. Kozlova A. V. Electrochemical properties of $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}\text{-Li}_2\text{TiO}_3$ composites / A. V. Kozlova, N. F. Uvarov // Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials : материалы 5 междунар. Рос.-Казахстан. науч.-практ. конф., по-

свящ. 85-летию КазНУ им. аль-Фараби, Новосибирск, 16–18 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 397–398.

4975. Legan M. V. Comparative analysis of «INDIGO» and «Dispace 2.0» automated testing systems for the control of personnel knowledge / M. V. Legan, O. S. Afanaseva // EAI Endorsed Transactions on Energy Web and Information Technologies. – 2019. – Vol. 21. – Art. EW19:E3 (3 p.).
4976. Stupakov I. Coupled finite and boundary element method for solving magnetic hysteresis problems [Electronic resource] / I. Stupakov, M. Royak, N. Kondratyeva // WIT Transactions on Engineering Sciences. – 2019. – Vol. 126. – P. 125–135. – Mode of access: <https://www.witpress.com/Secure/elibrary/papers/BE42/BE42011FU1.pdf>. – Title from screen.
4977. Stupakov I. M. Using anisotropic magnetic permeability for solution of nonlinear problems of magnetostatics for structures with lamination steel / I. M. Stupakov, M. E. Royak // Technical Physics Letters. – 2019. – Vol 45, iss 9. – P. 862–865.

Региональный ресурсно-методический центр ИДО

Директор д.п.н., доцент М. А. Бовтенко

4978. Бовтенко М. А. Возможности инфографики в профессионально ориентированном обучении иностранному языку в вузе / М. А. Бовтенко // Иностранные языки: лингвистические и методические аспекты : межвуз. сб. науч. тр. – Тверь : Твер. гос. ун-т, 2019. – Вып. 46. – С. 9–14.
4979. Бовтенко М. А. Проектная деятельность в обучении немецкому языку в вузе / М. А. Бовтенко, М. А. Морозова // Немецкий язык в современном мире: исследования статуса и корпуса и вопросы методики преподавания : материалы 2 междунар. науч. форума, Томск, 18–19 сент. 2019 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2019. – С. 134–141.
4980. Бовтенко М. А. Проектные задания в обучении иностранному языку в вузе = Implementing project work in teaching foreign language at tertiary level / М. А. Бовтенко, М. А. Морозова // Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты : сб. материалов 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–29 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 308–314.
4981. Бовтенко М. А. Разработка языковых онлайн-модулей интегрированных предметно-языковых курсов = Development of online language modules of content and language integrated courses / М. А. Бовтенко // Актуальные проблемы лингвистики и лингводидактики в неязыковом вузе : 3 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 11–12 дек. 2018 г. : сб. материалов. – Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019. – С. 167–170.
4982. Bovtenko M. A. Multilingual regional contest of student-created videos: pilot project / M. A. Bovtenko, M. A. Morozova // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2019. – Vol. 907. – P. 116–123.

ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И РЕАБИЛИТАЦИИ

Директор д-р социол. наук, проф. *Л. А. Осьмук*

Кафедра декоративно-прикладного искусства ИСТР

Зав. каф. *Г. В. Доагэ*

4983. Кривоногова К. Д. Метод арт-терапии: лепка и ее влияние на состояние психологического здоровья студентов с нарушением слуха / К. Д. Кривоногова, Г. Н. Оганесян // Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и практика : сб. ст. по материалам 3 междунар. науч.-практ. конф., Ялта, 16–18 мая 2019 г. : в 2 ч. – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – Ч. 1. – С. 215–217.
4984. Оганесян Г. Н. Скульптура : учеб.-метод. пособие / Г. Н. Оганесян. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 64 с.
4985. Оганесян Г. Н. Учебно-методическое обеспечение учебного процесса : учеб.-метод. пособие / Г. Н. Оганесян. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 68 с.

Кафедра общих и естественно-научных дисциплин ИСТР

Зав. каф. канд. пед. наук. *О. Е. Рощенко*

4986. Математика : учеб. пособие / С. Н. Веричев, А. В. Гобыш, О. Е. Рощенко, Е. А. Лебедева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 174 с.
4987. Рощенко О. Е. Математический анализ. Дифференциальное и интегральное исчисление функций нескольких переменных. Дифференциальные уравнения : учеб.-метод. пособие / О. Е. Рощенко, Е. А. Лебедева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 76 с.
4988. Рощенко О. Е. Некоторые особенности преподавания математики студентам с нарушением слуха с использованием ассистивных технологий / О. Е. Рощенко, Ю. С. Черепанова, Е. В. Гапченко // Инклюзивное образование как социальный лифт XXI века : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 20 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 67–72.
4989. Самостоятельные работы по математике для учащихся 10 классов Инженерного лицея НГТУ : учеб.-метод. пособие / А. Г. Калашникова, В. Г. Голобокова, Т. А. Козлова, Е. В. Подолян, О. Е. Рощенко, Г. В. Филенко, Т. В. Яруткина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 82 с.
4990. Траулько Е. В. Особенности сопровождения ребенка с синдромом дефицита внимания и гиперактивности = Features of supporting a child with a attention deficit hyperactivity disorder / Е. В. Траулько, В. В. Дмитриева // Преемственная система инклюзивного образования: проектирование инклюзивных образовательных систем : материалы 8 междунар. науч.-практ. конф., Казань, 21–22 марта 2019 г. – Казань : Познание, 2019. – С. 184–186.
4991. Траулько Е. В. Развитие речи у студентов с нарушениями слуха в инклюзивном профессиональном образовании / Е. В. Траулько // Всероссийская конференция с международным

участием по вопросам обучения, воспитания, интеграции детей с нарушением слуха, посвященная 150-летию со дня рождения Е. Г. Ласточкиной : сб. материалов, Казань, 25–26 апр. 2019 г. – Казань, 2019. – С. 212–215.

4992. Траулько Е. В. Развитие творческого воображения слабослышащих студентов в инклюзивном пространстве вуза / Е. В. Траулько // Современные направления психолого-педагогического сопровождения детства : материалы 6 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 2–4 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2019. – С. 280–282.
4993. Траулько Е. В. Формирование профессиональных траекторий студентов с нарушением слуха / Е. В. Траулько // Содействие профессиональному развитию и трудоустройству студентов и выпускников с ограниченными возможностями здоровья : сб. материалов 2 Всерос. науч.-практ. конф., Курск, 26 нояб. 2019 г. – Курск : Юго-Зап. гос. ун-т, 2019. – С. 108–112.

Кафедра правоведения

Зав. каф. канд. юрид. наук, доцент *С. А. Поляков*

4994. Архипенко Е. А. Вменяемость. Понятие, критерии и значение невменяемости = Sanity. The concept, criteria and the value of insanity / Е. А. Архипенко, С. А. Поляков // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 164–166.
4995. Архипенко Е. А. Временная нетрудоспособность граждан / Е. А. Архипенко ; науч. рук. Е. Б. Брагина // Правовое регулирование трудовых отношений в современных условиях России : сб. науч. тр. Всерос. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 3 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 4–7.
4996. Белоусова А. Н. Некоторые вопросы эффективности расследования вымогательства / А. Н. Белоусова, С. А. Поляков // Вопросы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства : сб. ст. межвуз. науч.-практ. конф., Новосибирск, 8 февр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 11–14.
4997. Белоусова А. Н. Состав преступления в российском уголовном праве = The offense in the russian criminal law / А. Н. Белоусова, С. А. Поляков // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 167–170.
4998. Брагина Е. Б. О соблюдении врачебной тайны / Е. Б. Брагина // Проблемы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–16 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 33–39.
4999. Будылева К. Е. Мотив и цель как факультативные признаки субъективной стороны состава преступления / К. Е. Будылева ; науч. рук. С. И. Шульгин // Вопросы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства : сб. ст. межвуз. науч.-практ. конф., Новосибирск, 8 февр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 15–20.
5000. Будылева К. Е. Обоснованный риск в обеспечении технологических процессов = Reasonable risk in providing technological process / К. Е. Будылева, С. И. Шульгин // Наука. Про-

мышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 171–174.

5001. Будылева К. Е. Отпуск как разновидность времени отдыха / К. Е. Будылева ; науч. рук. Е. Б. Брагина // Правовое регулирование трудовых отношений в современных условиях России : сб. науч. тр. Всерос. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 3 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 7–10.
5002. Грохот С. И. Факультативные признаки объективной стороны преступления и их значение / С. И. Грохот ; науч. рук. С. А. Поляков // Правовое регулирование трудовых отношений в современных условиях России : сб. науч. тр. Всерос. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 3 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 11–14.
5003. Дякун К. Г. Способ, как квалифицирующий признак преступлений «Уничтожение или повреждение лесных насаждений» = Method, as an aggravating feature of the offences of «Destruction or damage of forest plantations» / К. Г. Дякун, С. А. Поляков // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 175–177.
5004. Епифанцев А. В. Правовое регулирование соседских отношений (постановка проблемы) / А. В. Епифанцев // Проблемы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–16 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 63–69.
5005. Кайгородцева Н. О. Время отдыха / Н. О. Кайгородцева ; науч. рук. Е. Б. Брагина // Правовое регулирование трудовых отношений в современных условиях России : сб. науч. тр. Всерос. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 3 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 17–19.
5006. Киселев Е. А. Особенности регулирования труда женщин и лиц с семейным положением / Е. А. Киселев ; науч. рук. Е. Б. Брагина // Правовое регулирование трудовых отношений в современных условиях России : сб. науч. тр. Всерос. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 3 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 21–24.
5007. Ключникова Ю. А. Способ, как один из факультативных признаков объективной стороны состава преступления = Method, as one of the optional features of the objective side of a crime / Ю. А. Ключникова, С. А. Поляков // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 178–181.
5008. Костарева В. А. Рабочее время / В. А. Костарева ; науч. рук. Е. Б. Брагина // Правовое регулирование трудовых отношений в современных условиях России : сб. науч. тр. Всерос. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 3 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 25–27.
5009. Костарева В. А. Субъект состава преступления = The subject of the offense / В. А. Костарева, С. И. Шульгин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 182–185.

5010. Лебедев Н. Ю. Реализация принципа состязательности сторон при производстве по уголовному делу / Н. Ю. Лебедев // Проблемы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–16 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 110–114.
5011. Овчинникова К. В. К вопросу об оплате труда и ее формах / К. В. Овчинникова ; науч. рук. Е. Б. Брагина // Правовое регулирование трудовых отношений в современных условиях России : сб. науч. тр. Всерос. студен. науч.-практ. конф., Новосибирск, 3 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 27–29.
5012. Поляков С. А. Значение структуры уголовно-правовой нормы в вопросах обеспечения безопасности / С. А. Поляков // Проблемы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–16 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 142–149.
5013. Слепцов В. А. К вопросу о модели выпускника-юриста социальной сферы / В. А. Слепцов // Проблемы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–16 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 169–173.
5014. Слепцов В. А. Особенности допроса подозреваемого, проявившего признаки деятельного раскаяния / В. А. Слепцов // Проблемы формирования правового социального государства в современной России : материалы 15 Всерос. нац. науч.-практ. конф., Новосибирск, 29 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2019. – С. 182–183.
5015. Смешкова Л. В. Правовое регулирование участия сурдопереводчика в уголовном судопроизводстве / // Проблемы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–16 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 174–179.
5016. Толстых В. Л. Джони Ааси: Палестина и международное право. Интервью с Джони Ааси, профессором публичного права и политических наук, заведующим кафедрой Демократии и прав человека ЮНЕСКО университета Ан-Наджах (Наблус, Палестина) = Joni Aasi: Palestine and international law. Interview with Joni Aasi, professor of public law and political science, head of Democracy and human rights of UNESCO sub-faculty, An-Najah University (Nablus, Palestine) / В. Л. Толстых // Евразийский юридический журнал = Eurasian Law Journal. – 2019. – № 8 (135). – С. 12–14.
5017. Толстых В. Л. Курс международного права : учебник / В. Л. Толстых. – Москва : Проспект, 2019. – 736 с.
5018. Толстых В. Л. Международное право как мифология = International law as a mythology / В. Л. Толстых // Российский юридический журнал = Russian Juridical Journal. – 2019. – № 2 (125). – С. 32–47.
5019. Толстых В. Л. Международный арбитраж против морского права (анализ решений по делам ArcticSunrise, о Южно-Китайском море и спору между Хорватией и Словенией) / В. Л. Толстых // Московский журнал международного права = Moscow Journal of International law. – 2019. – № 3. – С. 128–140.

5020. Толстых В. Л. Невыносимая логика Суда: комментарий к Решению Суда Евразийского экономического союза от 11 октября 2018 года по делу «Ойл Марин Групп» (РФ) против Комиссии / В. Л. Толстых // *Международное правосудие = International Justice*. – 2019. – № 2 (30). – С. 128–135.
5021. Толстых В. Л. Определение международного трибунала по морскому праву по делу о задержании трех украинских военных кораблей от 25 мая 2019 г. (Украина против России, просьба о временных мерах) = Order of the International Tribunal for the Law of the Sea in the case concerning the detention of three Ukrainian naval vessels of 25 May 2019 (Ukraine against Russia, provisional measures) / В. Л. Толстых // *Евразийский юридический журнал = Eurasian Law Journal*. – 2019. – № 6. – С. 32–36.
5022. Толстых В. Л. Пять уровней международно-правовой мифологии [Электронный ресурс] = Five levels of international legal mythology / В. Л. Толстых // Электронное приложение к «Российскому юридическому журналу». – 2019. – № 3. – С. 5–18. – Режим доступа: <http://electronic.ruzh.org/?q=ru/node/1472>. – Загл. с экрана.
5023. Толстых В. Л. Пять уровней международно-правовой мифологии (продолжение) [Электронный ресурс] = Five levels of international legal mythology / В. Л. Толстых // Электронное приложение к «Российскому юридическому журналу». – 2019. – № 4. – С. 23–38. – Режим доступа: <http://electronic.ruzh.org/?q=ru/node/1506>. – Загл. с экрана.
5024. Толстых В. Л. «Российская доктрина международного права после аннексии Крыма»: обзор книги А. В. Задорожного = «The Russian doctrine of international law after the annexation of Crimea»: review of the book by A. Zadorozhnyi / В. Л. Толстых // *Евразийский юридический журнал = Eurasian Law Journal*. – 2019. – № 2. – С. 499–504.
5025. Толстых В. Л. Тематическая структура российской доктрины международного права = Thematic structure of the Russian doctrine of international law / В. Л. Толстых // *Научный Арцах = Scientific Artsakh*. – 2019. – № 1 (2). – С. 249–259.
5026. Хмелёва Н. Н. Косвенный умысел и его отличие от преступного легкомыслия = Indirect intent and how it differs from criminal carelessness / Н. Н. Хмелёва, С. А. Поляков // *Наука. Промышленность. Оборона* : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 186–188.
5027. Шлепкина Е. А. Правовые проблемы реализации социальных гарантий «детей-сирот» в жилищной сфере / Е. А. Шлепкина // *Проблемы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства* : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–16 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 210–219.
5028. Шульгин С. И. Социально-правовой статус правоохранительных органов России : учеб. пособие / С. И. Шульгин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 143 с.
5029. Шульгин С. И. Уголовно-правовой статус инвалидов по слуху (глухонемых) / С. И. Шульгин // *Проблемы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства* : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–16 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 219–223.
5030. Tolstykh V. L. Between «earthly» and «heavenly» life: the practice of the Court of the EAEU in 2012–2019 / V. L. Tolstykh // *Russian Law Journal*. – 2019. – Vol. 7, iss. 3. – P. 194–219.

5031. Tolstykh V. L. Legal systems of the post-soviet non-recognized states: structural problems / V. L. Tolstykh, M. Grigoryan, T. Kovalenko // *Russian Law Journal*. – 2019. – Vol. 7, iss. 2. – P. 81–100.
5032. Tolstykh V. L. The nature of russian discourses on international law: a contemporary survey / V. L. Tolstykh // *Russian discourses on international law: sociological and philosophical phenomenon* / ed. by P. Sean Morris. – Abingdon ; Oxford : Routledge, 2019. – P. 5–26.

Кафедра социальной работы и социальной антропологии

Зав. каф. д-р соц. наук, проф. *Л. А. Осьмук*

5033. Бакулина Н. Е. Роль социальной работы в решении социально-экологических проблем = Role of social work in the solution of social-and-ecological problems / Н. Е. Бакулина, Т. П. Мозговая // Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности : материалы междунар. науч.-практ. конф., Махачкала, 25 апр. 2019 г. – Махачкала : Апробация, 2019. – С. 220–223.
5034. Бакулина Н. Е. Экологическое просвещение и воспитание как социокультурная проблема / Н. Е. Бакулина ; науч. рук. Т. П. Мозговая // Братских народов союз вековой : материалы 5 гор. науч.-практ. конф. школьников и студентов, Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Алтекс, 2019. – С. 94–95.
5035. Белоножков А. С. Проблемы результативности профориентационной деятельности = Problems of efficiency of proforient activity / А. С. Белоножков, М. С. Мельникова // Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности : материалы междунар. науч.-практ. конф., Махачкала, 25 апр. 2019 г. – Махачкала : Апробация, 2019. – С. 223–224.
5036. Березюк И. С. Внеучебная деятельность вузов в контексте развития инклюзивного высшего образования / И. С. Березюк // Инклюзивные процессы в международном образовательном пространстве = Inclusive processes in the international educational space : материалы 4 междунар. интернет-симп., Ставрополь, 15 окт. – 15 нояб. 2018 г. – Ставрополь : Изд-во СКФУ, 2019. – С. 173–174.
5037. Волченко С. Ю. Дополнительное профессиональное образование в рамках инклюзивного образования: проблемы и перспективы / С. Ю. Волченко // Инклюзивные процессы в международном образовательном пространстве = Inclusive processes in the international educational space : материалы 4 междунар. интернет-симп., Ставрополь, 15 окт. – 15 нояб. 2018 г. – Ставрополь : Изд-во СКФУ, 2019. – С. 180–183.
5038. Волченко С. Ю. Социальная диагностика как технология социальной работы = Social diagnostics as technology of social work / С. Ю. Волченко, Е. Ю. Ляхова // Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности : материалы междунар. науч.-практ. конф., Махачкала, 25 апр. 2019 г. – Махачкала : Апробация, 2019. – С. 226–228.
5039. Волченко С. Ю. Технологии формирования профессионально-ценностных установок специалистов по социальной работе = Technologies of formation of professionally valuable installations of specialists in social work / С. Ю. Волченко, К. И. Ермилова // Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности : материалы междунар. науч.-практ. конф., Махачкала, 25 апр. 2019 г. – Махачкала : Апробация, 2019. – С. 224–226.

5040. Гарифулина М. И. Особенности социальной адаптации иностранных студентов из стран дальнего зарубежья в Новосибирском государственном техническом университете = Peculiarities of social adaptation of foreign students from foreign countries in Novosibirsk state technical university / М. И. Гарифулина, М. С. Мельникова // Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности : материалы междунар. науч.-практ. конф., Махачкала, 25 апр. 2019 г. – Махачкала : Апробация, 2019. – С. 183–186.
5041. Гарифулина М. И. Особенности социальной адаптации иностранных студентов из стран дальнего зарубежья в Новосибирском государственном техническом университете / М. И. Гарифулина, М. С. Мельникова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 781–784.
5042. Дегтярева В. В. Инклюзивное образование в современном грузинском обществе: к постановке проблемы / В. В. Дегтярева, Ю. В. Орешина // Инклюзивное образование как социальный лифт XXI века : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 20 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 23–26.
5043. Дегтярева В. В. Организационные практики внедрения инклюзивной формы обучения в системе высшего профессионального образования: опыт регионального вуза / В. В. Дегтярева, Ю. В. Дружинина // Социология. – 2019. – № 1. – С. 210–216.
5044. Довгань В. А. Правовые основания регулирования конфликтов в вузе / В. А. Довгань, Л. А. Осьмук // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 784–786.
5045. Жданова И. В. Нормативные требования к организации учебного процесса для лиц с инвалидностью, обучающихся по программам высшего образования в Российской Федерации / И. В. Жданова, Т. П. Мозговая // Проблемы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 14–16 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 70–84.
5046. Жданова И. В. Опыт реализации технологий социальной работы с несовершеннолетними правонарушителями в комплексном центре социального обслуживания населения Калининского района города Новосибирска / И. В. Жданова, А. С. Новохатская // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 805–808.
5047. Ибраева К. К. Социально-психологическое благополучие студентов инклюзивных групп: опыт оценки в Новосибирском государственном техническом университете = Social-psychological students well-being of inclusive groups: Novosibirsk state technical university assessment results / К. К. Ибраева, А. С. Машанова // Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности : материалы междунар. науч.-практ. конф., Махачкала, 25 апр. 2019 г. – Махачкала : Апробация, 2019. – С. 186–188.
5048. Куликова Я. А. Проблемы организации психосоциальной помощи осужденным без изоляции от общества / Я. А. Куликова, И. В. Жданова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 790–793.
5049. Куликова Я. А. Проблемы социальной адаптации студентов первокурсников = Problems in the social adaptation of students for first-year students / Я. А. Куликова, М. С. Мельникова //

Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности : материалы междунар. науч.-практ. конф., Махачкала, 25 апр. 2019 г. – Махачкала : Апробация, 2019. – С. 254–256.

5050. Лебедева Е. Р. Отношение молодежи призывного возраста к службе в армии = The attitude of young people of military age to serve in the army / Е. Р. Лебедева, М. С. Мельникова // Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности : материалы междунар. науч.-практ. конф., Махачкала, 25 апр. 2019 г. – Махачкала : Апробация, 2019. – С. 256–258.
5051. Литвинцев Д. Б. Многоквартирные дома как человеёники в дискурсе социологии / Д. Б. Литвинцев, Л. А. Осьмук // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 464–467.
5052. Ляхова Е. Ю. Особенности социальной адаптации студентов из родительских семей и студентов из приемных семей и выпускников интернатных учреждений = Peculiarities of social adaptation of students from parental families and students from foster families and graduates of internal institutions / Е. Ю. Ляхова, М. С. Мельникова // Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности : материалы междунар. науч.-практ. конф., Махачкала, 25 апр. 2019 г. – Махачкала : Апробация, 2019. – С. 258–260.
5053. Ляхова Е. Ю. Социальная диагностика как технология социальной работы с семьей и детьми / Е. Ю. Ляхова, С. Ю. Волченко // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 793–797.
5054. Марсавина А. В. Юридическая клиника как технология социальной работы / А. В. Марсавина, Т. П. Мозговая // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 797–799.
5055. Марсавина А. В. Юридические клиники как институт оказания бесплатной юридической помощи беженцам и переселенцам / А. В. Марсавина ; науч. рук. Т. П. Мозговая // Братских народов союз вековой : материалы 5 гор. науч.-практ. конф. школьников и студентов, Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Алтекс, 2019. – С. 102–103.
5056. Мельникова М. С. Адаптация студентов 1 курса к инклюзивному образованию в вузе, как фактор социально-психологического благополучия инклюзивной группы (на примере проекта адаптации студентов Новосибирского государственного технического университета) / М. С. Мельникова, А. С. Машанова // Инклюзивное образование как социальный лифт XXI века : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 20 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 42–48.
5057. Мельникова М. С. Готовность студентов к внедрению инклюзивного образования в высшей школе, как фактор социально-психологического благополучия в студенческой группе / М. С. Мельникова, А. С. Машанова // Актуальные проблемы теории и практики социальной работы и образования : сб. материалов 7 Всерос. науч.-практ. конф., Ставрополь, 26 нояб. 2019 г. – Ставрополь : Изд-во СтГАУ, 2019. – С. 307–313.
5058. Мельникова М. С. Показатели оценки социально-психологического благополучия инклюзивных групп / М. С. Мельникова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 800–801.

5059. Мишурова Я. И. Технологии обучения волонтеров для работы с лицами с ОВЗ и инвалидностью / Я. И. Мишурова, М. С. Мельникова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 803–805.
5060. Мы вместе: опыт реализации проекта «Наставничество как условие профилактики девиантного поведения детей, находящихся в трудной жизненной ситуации» : информ.-метод. сб. / И. В. Жданова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 208 с.
5061. Никонова Ю. Э. Оценка востребованности гуманитарного образования среди абитуриентов г. Новосибирска / Ю. Э. Никонова, К. А. Саакян, Т. Н. Дегтярева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 473–478.
5062. Новохатская А. С. Склонность к девиантным формам поведения в студенческой среде = *Tendencies to deviant forms of behavior in a student environment* / А. С. Новохатская, М. С. Мельникова // Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности : материалы междунар. науч.-практ. конф., Махачкала, 25 апр. 2019 г. – Махачкала : Апробация, 2019. – С. 268–270.
5063. Оплаканская Р. В. Роль университетов в социально-экономическом развитии города в контексте концепции «тройной спирали» (сравнение российских и европейских практик) / Р. В. Оплаканская, Л. А. Осьмук, И. В. Поморина // Право и экономика: национальный опыт и стратегии развития : сб. ст. по итогам Новосиб. междунар. юрид. форума, Новосибирск, 22–24 мая 2019 г. : в 2 ч. – Новосибирск : НГУЭУ, 2019. – Ч. 2. – С. 389–402.
5064. Осьмук Л. А. Инклюзивная культура образовательных организаций: расширение границ / Л. А. Осьмук // Инклюзивное образование в сфере культуры : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Барнаул, 20 апр. 2019 г. – Барнаул : Изд-во АГИК, 2019. – С. 244–251.
5065. Осьмук Л. А. Нонконформизм и конфликтогенность студенчества: мифы и реальность = *Nonconformism and conflictogenity of students: myths and reality* / Л. А. Осьмук // Конфликтология XXI века. Пути и средства укрепления мира : материалы 3 С.-Петерб. междунар. конгр. конфликтологов, Санкт-Петербург, 15–16 нояб. 2019 г. – Санкт-Петербург : Фонд развития конфликтологии, 2019. – С. 280–282.
5066. Осьмук Л. А. Опыт формирования инклюзивного пространства европейских и российских университетов (на примере России и Франции) = *Experience of building inclusive spaces of european and russian universities (in the contexts of Russia and France)* / Л. А. Осьмук, М. Дебрэнн // Идеи и идеалы = *Ideas and Ideals*. – 2019. – Т. 11, № 3/1. – С. 79–93.
5067. Осьмук Л. А. Психосоциальное благополучие студентов с ограниченными возможностями здоровья в системе высшей школы [Электронный ресурс] = *Psychosocial wellbeing of the students with limited opportunities of health studying at the university* / Л. А. Осьмук, М. С. Мельникова // Психолого-педагогические исследования = *Psychological-educational studies*. – 2019. – Т. 11, № 3. – С. 84–94. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_40805418_94535348.pdf. – Загл. с экрана.
5068. Осьмук Л. А. Психосоциальное здоровье пожилых в условиях среды большого города = *Psychosocial health elderly in the conditions of the environment of the big city* / Л. А. Осьмук, О. Б. Незамаева // Национальные демографические приоритеты: подходы и меры

- реализации. Сер.: Демография. Социология. Экономика = The national demographic priorities: approaches and measures of realization. Series: Demography. Sociology. Economy : материалы Всерос. демогр. форума с междунар. участием, Москва, 27–28 мая 2019 г. – Москва : Экон-Информ, 2019. – Т. 5, № 4. – С. 97–100.
5069. Осьмук Л. А. Роль экспертного сообщества в работе уполномоченного по правам ребенка = Role of expert community in work of the ombudsman for children / Л. А. Осьмук // Новые тенденции в деятельности социозащитных институтов : материалы Всерос. конф., Иркутск, 12–13 сент. 2019 г. – Иркутск : Изд-во БГУ, 2019. – С. 83–87.
5070. Осьмук Л. А. Социальная солидарность как фактор развития национальной государственности в Центральной Азии (на примере Узбекистана) = Social solidarity as a factor of the development of national statehood in Central Asia (the Uzbek experience) / Л. А. Осьмук, Г. Г. Тагиева // Идеи и идеалы = Ideas and Ideals. – 2019. – Т. 11, № 2/2. – С. 296–309.
5071. Пивикова В. Ю. Отношение студенческой молодежи к неформальным группам = Relation of student youth to informal groups / В. Ю. Пивикова, М. С. Мельникова // Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности : материалы междунар. науч.-практ. конф., Махачкала, 25 апр. 2019 г. – Махачкала : Апробация, 2019. – С. 272–274.
5072. Пивикова В. Ю. «Сеть социальных контактов» как технология работы с семьей и детьми / В. Ю. Пивикова, И. В. Жданова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 808–811.
5073. Пинчук Е. Д. Постинтернатное сопровождение выпускников интернатных учреждений для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей / Е. Д. Пинчук, И. В. Жданова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 811–813.
5074. Профессиональная ориентация в системе высшего инклюзивного образования : учеб. пособие / К. А. Волкова, В. В. Дегтярева, Т. Н. Дегтярева, М. П. Сутырина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 176 с.
5075. Прохорова Л. В. Пожилые люди и «серебряное» волонтерство: реальные кейсы = Elderly people and silver volunteering: real cases / Л. В. Прохорова // Вестник НГИЭИ. – 2019. – № 3. – С. 248–259.
5076. Прусакова Д. И. Институты и механизмы управления организационными конфликтами в организации / Д. И. Прусакова, В. В. Дегтярева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 813–816.
5077. Псарёва Д. А. Интернет-сообщества как ресурс социальной поддержки населения = Internet-community as resource of social support of the population / Д. А. Псарёва, М. С. Мельникова // Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности : материалы междунар. науч.-практ. конф., Махачкала, 25 апр. 2019 г. – Махачкала : Апробация, 2019. – С. 40–42.
5078. Разумникова О. М. Особенности тормозного контроля в модели проактивной интерференции у пожилых женщин / О. М. Разумникова, В. А. Каган, Л. В. Прохорова // 2 Объеди-

ненный научный форум : 6 съезд физиологов СНГ, 6 съезд биохимиков России, 9 Российский симпозиум «Белки и пептиды» : науч. тр., Сочи–Дагомыс, 1–6 окт. 2019 г. – Москва : Перо, 2019. – Т. 1. – С. 180–181.

5079. Скалабан И. А. Конфликты в крупном городе: особенности манефистирования и мобилизации / И. А. Скалабан // Векторы развития современной конфликтологии : сб. материалов 3 Всерос. конфликтологич. науч.-практ. форума, Ростов-на-Дону, 3–4 дек. 2019 г. – Таганрог : Изд-во ЮФУ, 2019. – С. 22–24.
5080. Спиридонова К. И. Образ старости в представлении студенческой молодежи = Image of oldness in the representation of student youth / К. И. Спиридонова, М. С. Мельникова // Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности : материалы междунар. науч.-практ. конф., Махачкала, 25 апр. 2019 г. – Махачкала : Апробация, 2019. – С. 278–280.
5081. Спиридонова К. И. Технологии социальной работы с пожилыми людьми / К. И. Спиридонова, И. В. Жданова // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 817–820.
5082. Чуркин И. Ю. Информация в управлении организацией / И. Ю. Чуркин, Н. А. Чуркина // Актуальные проблемы агропромышленного комплекса : сб. тр. науч.-практ. конф. преподавателей, аспирантов, и студентов НГАУ, Новосибирск, 21–23 окт. 2019 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2019. – Вып. 4. – С. 334–335.
5083. Osmuk L. A. Challenges and opportunities of forming sustainable triple helix model in regions of Russia / L. A. Osmuk // Advances in Economics, Business and Management Research. – 2019. – Vol. 90. – P. 162–164.
5084. Post-industrial university towns and the triple helix concept: case studies of Bristol, Sheffield, Novosibirsk and Tomsk / R. V. Oplakanskaia, L. A. Osmuk, A. Pogorelskaya, I. Pomorina // Bulletin of Geography. Socio-economic Series. – 2019. – Vol. 44, iss. 44. – P. 39–46.
5085. Zinevich S. V. Modern challenges of inclusive education in russian higher education [Electronic resource] / S. V. Zinevich, V. V. Degtyareva, T. N. Degtyareva // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 607–610. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913466>. – Title from screen.

Кафедра специальной педагогики ИСТР

Зав. каф. *А. А. Нигматулина*

5086. Минаева Е. С. Формирование готовности к выполнению профессиональной деятельности переводчиков русского жестового языка как педагогическая проблема / Е. С. Минаева // Инклюзивное образование как социальный лифт XXI века : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 20 мая 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 49–54.
5087. Минаева Е. С. Формирование готовности переводчиков русского жестового языка к профессиональной деятельности = Formation the readiness of russian sign language translators for professional activitie / Е. С. Минаева // Сибирский учитель = Siberian Teacher. – 2019. – № 5 (126). – С. 63–68.

5088. Нигматулина А. А. «Абилимпикс» как элемент оценки качества образования / А. А. Нигматулина // Всероссийская конференция с международным участием по вопросам обучения, воспитания, интеграции детей с нарушением слуха, посвященная 150-летию со дня рождения Е. Г. Ласточкиной : сб. материалов, Казань, 25–26 апр. 2019 г. – Казань, 2019. – С. 149–153.
5089. Профессиональная ориентация в системе высшего инклюзивного образования : учеб. пособие / К. А. Волкова, В. В. Дегтярева, Т. Н. Дегтярева, М. П. Сутырина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 176 с.
5090. Modern education in the context of innovative development: new trends in personality development [Electronic resource] / Т. А. Ryazanova, О. А. Zakharova [et al.] // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 538–543. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913453>. – Title from screen.

Отдел специальных технологий обучения и реабилитации ИСТР

Начальник отдела, канд. филос. наук *В. В. Дегтярева*

5091. Варинова О. А. Коммуникация с лицами с нарушением слуха / О. А. Варинова // Психология безопасности. Психиатрия без опасности : сб. материалов Всерос. форума специалистов помогающих профессий с междунар. участием, г. Новосибирск, 10–15 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 68–73.
5092. Введение в лингвистику жестовых языков. Русский жестовый язык : учебник / С. И. Буркова, В. И. Киммельман, Е. В. Филимонова, О. А. Варинова, Р. С. Кадыргулова [и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 355 с. – (Учебники НГТУ).

Отдел социально-реабилитационного сопровождения и воспитательной работы ИСТР

5093. Кривоногова К. Д. Компенсаторные когнитивные процессы у лиц с нарушением слуха / К. Д. Кривоногова, О. М. Разумникова // 2 Объединенный научный форум : 6 съезд физиологов СНГ, 6 съезд биохимиков России, 9 Российский симпозиум «Белки и пептиды» : науч. тр., Сочи–Дагомыс, 1–6 окт. 2019 г. – Москва : Перо, 2019. – Т. 1. – С. 183.
5094. Кривоногова К. Д. Особенности когнитивного статуса студентов с нарушением слуха: значение для инклюзивного образования [Электронный ресурс] = Specificity of the cognitive status of students with hearing impairment: implications for inclusive education / К. Д. Кривоногова, О. М. Разумникова // Клиническая и специальная психология = Clinical Psychology and Special Education. – 2019. – Т. 8, № 2. – С. 38–52. – Режим доступа: <https://psyjournals.ru/psyclin/2019/n2/Krivonogova.shtml>. – Загл. с экрана.
5095. Кузнецова В. А. Социально-психологическая реабилитация лиц с ограниченными возможностями по здоровью методом арт-терапии / В. А. Кузнецова // Наука и образование: проблемы, идеи, инновации. – 2019. – № 4 (16). – С. 49–52.
5096. Поленова Т. А. Применение здоровьесберегающих технологий в обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья / Т. А. Поленова, В. А. Кузнецова // Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и прак-

тика : сб. ст. по материалам 3 междунар. науч.-практ. конф., Ялта, 16–18 мая 2019 г. : в 2 ч. – Симферополь : АРИАЛ, 2019. – Ч. 2. – С. 115–117.

5097. Разумникова О. М. Электроэнцефалографические корреляты активности фронтопариетальной системы как предикторы вербального интеллекта и невербальной креативности / О. М. Разумникова, К. Д. Кривоногова // Российский психологический журнал = Russian Psychological Journal. – 2019. – Тем. вып. 16 (2/1): Актуальные проблемы работы мозга: психофизиологический и клинический аспекты. – С. 45–59.

Отделение информационных технологий и вычислительной техники ИСТР

5098. Гордеева М. О. Влияние отраслевых особенностей на организацию учета товародвижения на предприятиях общественного питания / М. О. Гордеева, О. В. Усачева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 594–597.
5099. Яворский Д. И. Традиции коренных народов Сибири / Д. И. Яворский ; науч. рук. Н. В. Югова // Братских народов союз вековой : материалы 5 гор. науч.-практ. конф. школьников и студентов, Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Алтекс, 2019. – С. 72–73.

Ресурсный учебно-методический центр по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

5100. Довгань В. А. Инклюзивное образование в высшей школе: основные принципы реализации / В. А. Довгань // Инклюзивные процессы в международном образовательном пространстве = Inclusive processes in the international educational space : материалы 4 междунар. интернет-симп., Ставрополь, 15 окт. – 15 нояб. 2018 г. – Ставрополь : Изд-во СКФУ, 2019. – С. 22–24.
5101. Мишурова Я. И. Анализ нравственных ценностей современной студенческой молодежи = Analysis of moral values of modern student's youth / Я. И. Мишурова, М. С. Мельникова // Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности : материалы междунар. науч.-практ. конф., Махачкала, 25 апр. 2019 г. – Махачкала : Аprobация, 2019. – С. 266–268.

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Директор В. Н. Удотова

5102. Атапин Владимир Григорьевич : юбил. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1979–2019 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка ; [сост. Н. В. Столбунова ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, Л. Б. Кистюнина]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 23 с.
5103. Баздырева Т. В. InCites – система нового поколения для измерения научной деятельности / Т. В. Баздырева // Библиотека вуза. Новые возможности : сб. тез. докл. гор. межвуз. науч.-практ. семинара, Новосибирск, 18 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 30–36.

5104. Библиотека вуза. Новые возможности : сб. тез. докл. гор. межвуз. науч.-практ. семинара, Новосибирск, 18 дек. 2018 г. / [сост. Т. В. Баздырева ; отв. ред. В. Н. Удотова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 40 с.
5105. Бирюков Валерий Викторович : юбил. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1973–2018 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка ; [сост.: Н. М. Русакова, О. В. Дербилова ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, Л. Б. Кистюнина]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 42 с.
5106. Борисенко И. В. Читальный зал редкой и ценной книги приглашает / И. В. Борисенко // Библиотека вуза. Новые возможности : сб. тез. докл. гор. межвуз. науч.-практ. семинара, Новосибирск, 18 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 37–39.
5107. Гриф Михаил Геннадьевич : юбил. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1983–2019 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка ; [сост. Г. М. Ситишева ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, Л. Б. Кистюнина]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 46 с.
5108. Дмитриев Е. А. Информационная безопасность библиотеки / Е. А. Дмитриев // Современная библиотека: формы работы и библиотечные практики : гор. науч.-практ. семинар молодых специалистов, Новосибирск, 26 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 57–60.
5109. Жмудь Вадим Аркадьевич : юбил. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1984–2019 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка ; [сост.: Г. М. Ситишева, Н. А. Пусеп ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, Л. Б. Кистюнина]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 63 с.
5110. Качесов Владимир Егорович : юбил. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1983–2018 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка ; [сост. Н. В. Столбунова ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, Л. Б. Кистюнина]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 26 с.
5111. Кибис Олег Васильевич : юбил. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1983–2019 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка ; [сост.: О. В. Рудий, О. В. Дербилова ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, Л. Б. Кистюнина]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 28 с.
5112. Литературный альманах : поэзия, проза / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Н. Д. Горшкова, И. В. Борисенко ; отв. ред. Н. Д. Горшкова]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Вып. 22. – 150, [1] с. : ил.
5113. Наукометрические базы данных: новые возможности для авторов : метод. рук. для студентов и преподавателей / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка ; сост.: Т. В. Баздырева, Л. Б. Кистюнина, Н. М. Русакова, А. С. Шаромова, Н. А. Пусеп, В. Н. Удотова ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 111 с.
5114. Научные и учебно-методические публикации. 2016 : (Библиографический указатель) = Research publications and teaching materials. 2016 : (Bibliography) / сост.: О. В. Дербилова, Н. В. Карнаушенко, Л. Б. Кистюнина, Н. М. Русакова, Н. А. Пусеп, Г. М. Ситишева, Н. В. Столбунова ; науч. ред. В. Н. Удотова ; отв. ред.: Т. В. Баздырева, Л. Б. Кистюнина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 908 с.

5115. Поддержка цифровой среды библиотеки / Е. А. Дмитриев, Г. П. Гончаров, П. А. Козяев, М. А. Лучшев // Библиотека вуза. Новые возможности : сб. тез. докл. гор. межвуз. науч.-практ. семинара, Новосибирск, 18 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 18–24.
5116. Работа с электронным каталогом СНАМО автоматизированной библиотечно-информационной системы VIRTUA : метод. пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка ; сост.: Л. Б. Кистюнина, Г. А. Кейглер, Н. В. Шаншина, А. С. Шаромова ; отв. ред. В. Н. Удотова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 36 с.
5117. Современная библиотека: формы работы и библиотечные практики : гор. науч.-практ. семинар молодых специалистов, Новосибирск, 26 марта 2019 г. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка ; сост.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова ; отв. ред. В. Н. Удотова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 74 с.
5118. Черкашина И. Ю. Научная библиотека им. Г. П. Лыщинского Новосибирского государственного технического университета: новое пространство – реализованные возможности (опыт работы) / И. Ю. Черкашина // Библиотека вуза. Новые возможности : сб. тез. докл. гор. межвуз. науч.-практ. семинара, Новосибирск, 18 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 15–18.
5119. Черных О. Г. Лирический технический / О. Г. Черных // Современная библиотека: формы работы и библиотечные практики : гор. науч.-практ. семинар молодых специалистов, Новосибирск, 26 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 65–71.
5120. Чехонадских Александр Васильевич : юбил. библиогр. указ. : кн., ст. и др. работы за 1979–2019 гг. / Новосиб. гос. техн. ун-т, Науч. б-ка ; [сост.: Н. М. Русакова, О. В. Дербилова, Н. В. Карнаушенко ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, Л. Б. Кистюнина]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 23 с.
5121. Шаромова А. С. Адаптивные технологии в рамках библиотечного пространства и обслуживания НБ НГТУ / А. С. Шаромова // Современная библиотека: формы работы и библиотечные практики : гор. науч.-практ. семинар молодых специалистов, Новосибирск, 26 марта 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 60–64.
5122. Шаромова А. С. Электронные ресурсы: аспекты продвижения в пользовательской среде / А. С. Шаромова // Библиотека вуза. Новые возможности : сб. тез. докл. гор. межвуз. науч.-практ. семинара, Новосибирск, 18 дек. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 24–30.

БАЗОВЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЭНЕРГОЦЕНТР НГТУ»

Директор к.т.н., доцент *Ю. М. Сидоркин*

5123. Нестеренко Е. С. Реконструкция электрической сети Новосибирской энергосистемы = Reconstruction of Novosibirsk power system electric network / Е. С. Нестеренко, Ю. М. Сидоркин, М. И. Чудновец // Электроэнергетика глазами молодежи–2019 : материалы юбил. 10 междунар. молодеж. науч.-техн. конф., Иркутск, 16–20 сент. 2019 г. : в 3 т. – Иркутск : Изд-во ИРНТУ, 2019. – Т. 1. – С. 357–360.

5124. Оптимизация в электроэнергетических системах. Практические занятия : учеб. пособие / А. Г. Русина, Ю. М. Сидоркин, А. В. Лыкин, А. Ю. Арестова, Д. Н. Бородин. – Москва : Юрайт, 2019. – 158 с. – (Университеты России).

ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДИРЕКЦИЯ АССОЦИАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ НГТУ–НЭТИ

Директор В. Б. Пономарев

5125. Прохорова Л. В. Пожилые люди и «серебряное» волонтерство: реальные кейсы = Elderly people and silver volunteering: real cases / Л. В. Прохорова // Вестник НГИЭИ. – 2019. – № 3. – С. 248–259.
5126. Разумникова О. М. Особенности тормозного контроля в модели проактивной интерференции у пожилых женщин / О. М. Разумникова, В. А. Каган, Л. В. Прохорова // 2 Объединенный научный форум : 6 съезд физиологов СНГ, 6 съезд биохимиков России, 9 Российский симпозиум «Белки и пептиды» : науч. тр., Сочи – Дагомыс, 1–6 окт. 2019 г. – Москва : Перо, 2019. – Т. 1. – С. 180–181.

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ВОСТОК-ЗАПАД»

Директор д.ф.н., доцент О. В. Зиневич

5127. Григорьев Н. В. К дискуссии о морали в международных отношениях / Н. В. Григорьев ; науч. рук.: Д. Н. Куликова, И. В. Белова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 48–53.
5128. Зиневич О. В. Русский космизм, глобализация и проблема единения человечества = Russian cosmism, globalization and the problem of human unity / О. В. Зиневич // Космизм и органицизм: эволюция и актуальность : материалы 6 междунар. науч. конф., Санкт-Петербург, 15–16 нояб. 2018 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2019. – С. 160–166.
5129. Карпова В. В. Арктическая политика Великобритании: проблемы реализации = Arctic policy of the UK: problems of its implementation / В. В. Карпова ; науч. рук. : В. А. Гаврилова, И. В. Белова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 80–84.
5130. Лоншакова С. И. Развитие мультимодального транспорта в Европейском Союзе = Development of multimodal transport in the European Union / С. И. Лоншакова ; науч. рук.: В. Г. Шишкин, И. В. Белова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 127–138.
5131. Оверчук Л. А. Инклюзивное образование как фактор социально-ориентированных трансформаций университета = Inclusive education as a factor of socio-oriented transformation of the university / Л. А. Оверчук // Синергия науки и практики в контексте инновационных

прорывов в развитии экономики и общества: национальный и международные аспекты : сб. науч. ст. по итогам междунар. науч.-практ. конф., Санкт-Петербург, 9–10 дек. 2019 г. – Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2019. – С. 201–203.

5132. Оверчук Л. А. Непрерывное образование в вузе в условиях становления общества знаний = Lifelong learning in the university at the formation stage of the knowledge society / Л. А. Оверчук // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2019. – Т. 9, № 3. – С. 2976–2983.
5133. Совкова П. С. Участие бундесвера в международных миссиях на примере Афганистана = Bundsder participation in the international missions on the example of Afghanistan / П. С. Совкова ; науч. рук.: В. А. Гаврилова, И. В. Белова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 182–188.
5134. Фаренгорст М. Р. Институциональная основа реализации молодежной политики Финляндии = Institutional base for the implementation of youth policy in Finland / М. Р. Фаренгорст ; науч. рук.: Е. В. Никитенко, И. В. Белова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 196–204.
5135. Черемухина В. В. Условия вступления Польши в ЕС = Conditions for Poland to join the EU / В. В. Черемухина ; науч. рук.: Е. В. Никитенко, И. В. Белова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 222–227.
5136. Якунина И. В. Научно-технический потенциал как важный аспект в реализации инновационной политики Великобритании = Scientific and technical potential as an important aspect in the implementation of UK innovation policy / И. В. Якунина ; науч. рук.: Е. В. Никитенко, И. В. Белова // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 237–244.
5137. Moskvina O. V. Development of inclusive education in Japan higher education system [Electronic resource] / O. V. Moskvina, S. S. Kolishkina, T. V. Savina // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 495–499. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913444>. – Title from screen.
5138. Zinevich O. V. Active regionalism as a way to implement a «Third Mission» of universities [Electronic resource] / O. V. Zinevich, T. A. Balmasova // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 667–670. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/articles?q=Zinevich>. – Title from screen.
5139. Zinevich S. V. Modern challenges of inclusive education in russian higher education [Electronic resource] / S. V. Zinevich, V. V. Degtyareva, T. N. Degtyareva // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 333. – P. 607–610. – Mode of access: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/hssnpp-19/125913466>. – Title from screen.

НЕЗАВИСИМЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НГТУ

Директор д-р техн. наук, проф. *В. В. Ларичкин*

5140. Бунькова Е. И. Технологии производства строительных материалов с использованием органических отходов / Е. И. Бунькова, В. В. Ларичкин, К. П. Гусев // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 352–354.
5141. Гусев К. П. Золокерамзит на основе золы уноса угольных ТЭС = Zolokeramzit on the basis of ashes of ablation of coal thermal power plants / К. П. Гусев, Н. Г. Кудашкина, В. В. Ларичкин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 225–228.
5142. Исследование скорости проникновения нефти в слои защитного экрана и почву = Research of speed of penetration of oil into layers of the protective screen and soil / А. Е. Кожевникова, М. В. Соловей, Н. И. Ларичкина, В. В. Ларичкин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 221–226.
5143. Ларичкин В. В. История кафедры инженерных проблем экологии НГТУ / В. В. Ларичкин // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 9. – С. 339–344.
5144. Ларичкин В. В. Методики инженерной защиты окружающей среды : учеб. пособие / В. В. Ларичкин, И. А. Сажин, В. Г. Ларионов. – Москва : Дашков и К, 2019. – 240 с.
5145. Ларичкин В. В. Пример варианта контроллинга общественным экологическим фондом состояния атмосферного воздуха / В. В. Ларичкин, И. А. Сажин, В. Г. Ларионов // Вестник Южно-Российского государственного технического университета (Новочеркасского политехнического института). Сер.: Социально-экономические науки. – 2019. – № 4. – С. 62–68.
5146. Ларичкин В. В. Проблемы экологии атмосферы городов. Инновационные технологии переработки твердых коммунальных отходов и шлаков тепловых станций / В. В. Ларичкин, И. А. Сажин // Экология: глобальные вызовы, актуальные проблемы и пути их решения в свете инновационных исследований : монография. – Москва : НИЦ МИСИ, 2019. – Вып. 2, гл. 3. – С. 173–261.
5147. Ларичкин В. В. Разработка рецептуры строительной золокерамики с использованием нанодобавок Al_2O_3 и SiO_2 / В. В. Ларичкин, В. А. Кальнеус, Д. А. Немущенко // Повышение качества и эффективности строительных и специальных материалов : сб. науч. тр. по материалам нац. науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 18–22 февр. 2019 г. – Новосибирск : Золотой колос, 2019. – С. 120–121.
5148. Ларичкин В. В. Экология: оценка и контроль окружающей среды : учеб. пособие / В. В. Ларичкин, Н. И. Ларичкина, Д. А. Немущенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 124 с.
5149. Нанотехнологии. Химические, физические, биологические и экологические аспекты = Nanotechnologies. Chemical, physical, biological and ecological aspects / М. Н. Тимофеева,

В. Н. Панченко, В. В. Ларичкин, Е. В. Каштанова, Д. А. Немущенко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 283 с. – (Монографии НГТУ).

5150. Нефедова Д. Синтез и исследование каталитической активности Ni катализаторов на полимерной основе в реакции восстановления нитробензола = Synthesis and study of catalytic activity of Ni polymerbased catalysts in the reaction nitrobenzene reduction / Д. Нефедова, М. М. Делл'Анна, В. В. Ларичкин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 196–199.
5151. Толстихина Д. В. Синтез и исследование каталитической активности катализаторов на основе Co в органических реакциях в устойчивых условиях = Synthesis and research of catalytic activity of catalysts based on Co in organic reactions in sustainable conditions / Д. В. Толстихина, М. М. Делл'Анна, В. В. Ларичкин // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 3. – С. 200–203.

ОТДЕЛ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ И АККРЕДИТАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Начальник отдела к.п.н., к.т.н., доцент *В. В. Вихман*

5152. Вихман В. В. Визуальные коннотации теоретизаций социальных феноменов = Visual connotations of theoretizations of social phenomens / В. В. Вихман // Профессиональное образование в современном мире = Professional Education in the Modern World. – 2019. – Т. 9, № 1. – С. 2476–2483.
5153. Вихман В. В. Теоретические образы образования: интерпретативный дискурс = Theoretical images of education: the interpretative discourse / В. В. Вихман // Контекст и рефлексия: философия о мире и человеке = Context and Reflection: Philosophy of the World and Human Being. – 2019. – Т. 8, № 1А. – С. 181–190.
5154. Вихман В. В. Формирование теоретического знания: междисциплинарные подходы / В. В. Вихман, М. В. Ромм // Социальная онтология России : сб. науч. ст. по докл. 13 Всерос. Копыловских чтений. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 29–37.
5155. Лесных Е. В. Университетские инжиниринговые центры – как образовательные технологии = University engineering centers – as educational technologies / Е. В. Лесных, В. В. Вихман, М. Л. Корякина // Новое видение современного инженера: интерактивные образовательные процессы и кейс-методология : в рамках 10 междунар. молодеж. науч.-техн. конф. «Электроэнергетика глазами молодежи–2019», Иркутск, 16–20 сент. 2019 г. : материалы конф. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2019. – С. 101–105.
5156. Лесных Е. В. Инновационные технологии подготовки инженера = Innovative technologies of training of an engineer / Е. В. Лесных, В. В. Вихман, М. Л. Корякина // Новое видение современного инженера: интерактивные образовательные процессы и кейс-методология : в рамках 10 междунар. молодеж. науч.-техн. конф. «Электроэнергетика глазами молодежи–2019», Иркутск, 16–20 сент. 2019 г. : материалы конф. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2019. – С. 92–96.

5157. Concept of advanced electrical engineers education in the context of innovative development [Electronic resource] / V. V. Vihman, N. Buryanina, E. Lesnykh, Y. Korolyuk, M. Koryakina, R. Gogolev, E. Maleeva // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 366–369. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913419>. – Title from screen.
5158. Vihman V. V. Concept of «image» in scientific cognition: explicative analysis [Electronic resource] / V. V. Vihman, M. V. Romm // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 314–318. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913410>. – Title from screen.
5159. Vihman V. V. Multiplicity of interpreting theoretical knowledge of the phenomenon of education [Electronic resource] / V. V. Vihman // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 602–606. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913465>. – Title from screen.
5160. Vihman V. V. Theoretical image of education: network reflection [Electronic resource] / V. V. Vihman // *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*. – 2019. – Vol. 333. – P. 597–601. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/hssnpp-19/125913464>. – Title from screen.

ОТДЕЛ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Заведующий к.т.н., доцент *А. В. Никулин*

5161. Khailenko E. A. Application of the experimental design algorithms to the construction of estimated subsets of minimum covariance determinant method determinant method / E. A. Khailenko, I. O. Usova // *Journal of Physics: Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333. – Art. 032089 (7 p.).

ОТДЕЛ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Зав. отд. д-р техн. наук, проф. *В. Н. Васюков*

5162. Васюков В. Н. Предварительная обработка инфракрасного изображения кровеносных сосудов кисти для идентификации личности = Preprocessing of dorsal palm vein ir images for person identification / В. Н. Васюков, К. С. Морозов // *Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации*. – 2019. – № 4 (45). – С. 54–62.
5163. Морозов К. С. Применение модифицированного расстояния Хаусдорфа в задачах идентификации личности по рисунку вен ладони и запястья = Application of the modified Hausdorff distance in problems of identification of the person by vein pattern of palm and wrist / К. С. Морозов, В. Н. Васюков // *Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета = Transaction of scientific papers of the Novosibirsk state technical university*. – 2019. – № 3/4 (96). – С. 177–186.
5164. Морозов К. С. Применение модифицированного расстояния Хаусдорфа для идентификации личности по рисунку вен тыльной стороны ладони / К. С. Морозов, В. Н. Васюков // *Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 161–164.*

5165. Повышение энергоэффективности производства за счет применения силовых фильтров высших гармоник = Enhancing energy efficiency of industrial production by using power harmonic filters / О. В. Нос, А. С. Востриков, А. А. Штанг, Е. Ю. Малявко // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2019. – Т. 330, iss. 12. – С. 28–36.
5166. Comparison of energy consumption of different types of passenger public transport in russian operational conditions [Electronic resource] / A. A. Shtang, M. V. Yaroslavtsev, S. I. Dedov, W. Xiaogang // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 705–710. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8823400>. – Title from screen.
5167. Vostretsov A. G. Effect of sampling jitter in devices for discrete signal processing / A. G. Vostretsov, V. N. Vasyukov // Applied methods of statistical analysis. Statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. of the intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019. – Novosibirsk : NSTU publ., 2019. – P. 482–487.
5168. Yaroslavtsev M. V. Automated calculation of economic feasibility of using various types of passenger public transport in Russian conditions / M. V. Yaroslavtsev, A. A. Shtang, S. I. Dedov // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1333, iss. 7. – Art. 072004 (6 p.)
5169. Zaitseva A. Y. Determination of critical parameters of some models of binary Gibbs random fields based on image modeling [Electronic resource] / A. Y. Zaitseva, I. A. Denisenko, V. N. Vasyukov // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) : proc., Altai Rep., Erlagol, 29 June – 3 July 2019. – [Novosibirsk] : IEEE, 2019. – P. 61–64. – Mode of access: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8823156>. – Title from screen.

ОТДЕЛ НОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Нач. отдела д.т.н., доцент *А. А. Никулина*

5170. Безуглов А. Е. Ключевые показатели эффективности при проведении технического обслуживания и ремонта оборудования [Электронный ресурс] / А. Е. Безуглов, О. А. Кислицына // Вопросы инновационной экономики. – 2019. – Т. 9, № 4. – С. 1501–1514. – Режим доступа: <https://creativeconomy.ru/lib/41208>. – Загл. с экрана.
5171. Безуглов А. Е. Подход к управлению запасами ремонтных подразделений горнодобывающего предприятия / А. Е. Безуглов, О. А. Кислицына // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 7. – С. 363–365.
5172. Хайруллина М. В. Персонал в системе непрерывных улучшений производственных систем (инструмент Кайдзен) [Электронный ресурс] = Personnel in the system of continuous improvement of production systems (Kaizen tool) / М. В. Хайруллина, О. А. Кислицына // Вопросы инновационной экономики. – 2019. – Т. 9, № 2. – С. 607–618. – Режим доступа: <http://vinec.creativeconomy.ru>. – Загл. с экрана.

ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Зав. отд. д-р техн. наук, доц. *В. П. Драгунов*

5173. Драгунов В. П. Анализ микроэлектромеханического генератора с периодическим подключением нагрузки = An analysis of the microelectromechanical generator with periodical LOAD connection / В. П. Драгунов, Д. И. Остертак, Р. Е. Сеницкий // Нано- и микросистемная техника = Journal of Nano- and Microsystem Technique. – 2019. – Т. 21, № 9. – С. 546–554.
5174. Драгунов В. П. Электростатический микроэлектромеханический генератор с непрерывной генерацией тока в режиме автостабилизации = Electrostatic microelectromechanical generator with continuous generation of current for the autostabilization regime / В. П. Драгунов, Д. И. Остертак, Р. Е. Сеницкий // Нано- и микросистемная техника = Journal of Nano- and Microsystem Technique. – 2019. – Т. 21, № 1. – С. 51–64.
5175. Исследование установившихся режимов и устойчивости энергосистемы при включении электронной генерации / И. С. Мурашкина, Э. Эрдэнэбат, А. И. Марченко, А. Г. Фишов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 64–67.
5176. Киселев Д. Е. Влияние количества соударений электродов на мощность ударного микрогенератора в режиме сохранения заряда / Д. Е. Киселев, В. П. Драгунов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 172–176.
5177. Киселев Д. Е. Периодические режимы работы ударного микроэлектромеханического преобразователя = Periodicity modes of work the impact type microelectromechanical converter / Д. Е. Киселев, В. П. Драгунов // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2019. – С. 596–600.
5178. Марченко А. И. Разработка автоматики «беспилотной» электрической станции малой мощности с синхронной генерацией, работающей параллельно с электрической сетью / А. И. Марченко // Наука будущего : 3 междунар. науч. конф. ; Наука будущего – наука молодых : 4 Всерос. молодеж. науч. форум : сб. тез. докл., Сочи, 14–17 мая 2019 г. – Сочи : Инконсалт К, 2019. – С. 55–56.
5179. Сеницкий Р. Е. Экспериментальное исследование ЭМГ с механическими ключами в качестве коммутирующих элементов / Р. Е. Сеницкий, В. П. Драгунов // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 6. – С. 231–234.
5180. Сеницкий Р. Е. Электромеханический преобразователь энергии на основе контактной разности потенциалов = Electromechanical energy harvester based on material work functions / Р. Е. Сеницкий, В. П. Драгунов // Современные проблемы телекоммуникаций : материалы Рос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 25–26 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во СибГУТИ, 2019. – С. 615–620.
5181. Analysis of power system static aperiodic stability with electronic generation / A. Fishov, I. Murashkina, A. Marchenko, E. Erdenebat, E. Ivkin // 14 International forum on strategic tech-

nology (IFOST–2019) : proc., Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Tomsk : TPU Publ., 2019. – P. 636–641.

5182. Ostertak D. I. Operation features of electrostatic vibrational energy harvester based on contact potential difference / D. I. Ostertak, R. E. Sinitskiy, V. P. Dragunov // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Vol. 1353. – Art. 012097 (6 p.).

ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ОТДЕЛ

Заведующий к.т.н. *Д. О. Соколова*

5183. Зима Д. Н. Изучение метода подавления широкополосной помехи пространственно-распределенными элементами / Д. Н. Зима, Д. О. Соколова, А. А. Спектор // Актуальные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций : материалы Всерос. науч.-техн. конф., Самара, 14–16 мая 2019 г. – Самара : АРТЕЛЬ, 2019. – С. 36–37.

ПРОЕКТНЫЙ ОФИС

Руководитель к.э.н., доцент *О. А. Кислицына*

5184. Повышение энергоэффективности производства за счет применения силовых фильтров высших гармоник = Enhancing energy efficiency of industrial production by using power harmonic filters / О. В. Нос, А. С. Востриков, А. А. Штанг, Е. Ю. Малявко // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2019. – Т. 330, № 12. – С. 28–36.

СТУДЕНЧЕСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО РОБОТОТЕХНИКА И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Руководитель к.т.н., доцент *И. Н. Яковина*

5185. Генералов В. М. Новые возможности применения параметров эритроцитов в диагностике стадий колоректального рака = New opportunities for the application of erythrocytes parameters in the diagnostics of colorectal cancer stages / В. М. Генералов, И. Н. Яковина, Н. А. Баннова // Микроциркуляция и гемореология : тез. докл. 12 междунар. науч. конф., Ярославль, 30 июня – 3 июля 2019 г. – Ярославль, 2019. – С. 115.
5186. Диагностика колоректального рака: возможности пилотных панелей на основе электрических и вязкоупругих характеристик эритроцитов = Role of pilot panels based on the electrical and viscoelastic characteristics of erythrocytes in the diagnosis of colorectal cancer / Я. И. Прудникова, В. М. Генералов, И. Н. Яковина, Н. А. Баннова [и др.] // Фундаментальная и клиническая онкология: достижения и перспективы развития = Basic and clinical cancer research: achievements and prospects : сб. материалов Рос. науч.-практ. конф., посвящ. 40-летию НИИ онкологии Том. НИМЦ, Томск, 22–24 мая 2019 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2019. – С. 186–190.

5187. Сазонов А. Д. Исследование применимости методов снижения размерности признакового пространства для задачи медицинской диагностики / А. Д. Сазонов, И. Н. Яковина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 1. – С. 104–107.
5188. Факторы риска и методы скрининга колоректального рака : учеб.-метод. пособие / М. В. Кручинина, И. О. Светлова, В. М. Генералов, И. Н. Яковина, Н. А. Баннова [и др.]. – Новосибирск : Офсет-ТМ, 2019. – 160 с.
5189. Яковина И. Н. Новые возможности диагностики колоректального рака с помощью оптической системы детекции клеток на основе диэлектрофореза / И. Н. Яковина, М. В. Кручинина, Н. А. Баннова, В. М. Генералов, Я. И. Прудникова, А. А. Громов, И. В. Минин, О. В. Минин, В. Н. Кручинин, Г. В. Шувалов, К. В. Генералов // Оптика и спектроскопия. – 2019. – Т. 126, № 5. – С. 650–655.
5190. Agglomerative clustering of enteric infections and weather parameters to identify seasonal outbreaks in cold climates / I. N. Yakovina, P. S. Stashevsky, T. M. Alarcon-Falconi, E. N. Naumova // International Journal of Environmental Research and Public Health. – 2019. – Vol. 16, iss. 12. – Art. 2083.
5191. Electrical and viscoelastic parameters of erythrocytes in combination with the fatty acid profile of their membranes and serum as potential biomarkers for the diagnosis of colorectal cancer / I. N. Yakovina, N. A. Bannova, V. M. Generalov [et al.] // United European Gastroenterology Journal. – 2019. – Vol. 7, iss. 8 (suppl.). – P. 387.
5192. New opportunities for colorectal cancer diagnostics using an optical cell detection system based on dielectrophoresis / I. N. Yakovina, N. A. Bannova, V. M. Generalov [et al.] // Optics and Spectroscopy. – 2019. – Vol. 126, iss. 5. – P. 568–573.
5193. Perturbation of fatty acids of erythrocyte membranes and blood serum in patients with colorectal cancer: new opportunities for diagnostics / I. N. Yakovina, N. A. Bannova [et al.] // Annals of Oncology. – 2019. – Vol. 30, iss. suppl. 4. – Art. P-003.

УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

Начальник к.соц.н, доцент *З. Н. Сергеева*

5194. Дуппер В. Ф. Анализ рынка интернет-рекламы. Диагностика эффективности инструментов конструирования таргетированной и контекстной рекламы / В. Ф. Дуппер, З. Н. Сергеева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 442–446.
5195. Чорнобров В. А. Кибербуллинг в современном информационном обществе / В. А. Чорнобров, З. Н. Сергеева // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 520–523.

УПРАВЛЕНИЕ СТРАТЕГИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Начальник к.т.н., доцент *Н. В. Плотникова*

5196. Плотникова Н. В. Механические свойства булатной стали = Damask steel mechanical properties / Н. В. Плотникова, С. В. Долгова // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2019. – Т. 21, № 4. – С. 113–126.
5197. Суханов Д. А. Механические свойства персидской булатной стали XVIII века в сравнении с современными инструментальными сталями = Mechanical properties of Persian damask steel of XVIII century in comparison with modern tool steels / Д. А. Суханов, Н. В. Плотникова // Metallurg. – 2019. – № 11. – С. 50–60.
5198. Sukhanov D. Influence of the distribution of excess carbide on the properties of genuine damascus steel / D. Sukhanov, N. V. Plotnikova // Materials Sciences and Applications. – 2019. – Vol. 10. – P. 118–136.

УЧЕБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Начальник к.т.н., доцент *Ю. В. Никитин*

5199. Дудкина М. П. Процедура отбора мероприятий, включаемых в проекты развития и совершенствования производственных систем = The procedure for the selection of events to be included in development projects and improving production systems / М. П. Дудкина, В. И. Мамонов // Организатор производства = Organizer of production. – 2019. – Т. 27, № 1. – С. 55–62.
5200. Mamonov V. I. Change of higher education model: university viewpoint [Electronic resource] / V. I. Mamonov, M. P. Dudkina // Advances in Social Science, Education and Humanities Research. – 2019. – Vol. 305. – P. 459–463. – Mode of access: <https://www.atlantispress.com/proceedings/csis-18/55913870>. – Title from screen.

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ИНСТИТУТ КОНФУЦИЯ»

Директор доцент *И. Г. Хрипунов*

5201. Беречева Д. Ю. Сотрудничество между Россией и Китаем в области гражданского самолетостроения / Д. Ю. Беречева ; науч. рук.: И. Г. Хрипунов, Е. В. Бурцева // Актуальные вопросы региональных и международных исследований : материалы 6 регион. студен. науч.-практ. конф. на иностр. яз. с междунар. участием, Новосибирск, 15 нояб. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 254–259.
5202. Ван Ч. Российско-китайские торговые договоры : учеб. пособие / Ч. Ван, Н. В. Селезнева, И. Г. Хрипунов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 172 с.
5203. Хрипунов И. Г. Использование стратегических возможностей инициативы «Один пояс, один путь» для укрепления сотрудничества в сфере услуг между Россией и Далянем / И. Г. Хрипунов // Исследования развития Даляня (Dalian Development Research). – 2019. – № 3 (197). – С. 41–43.
5204. Хрипунов И. Г. К вопросу о профессиональных компетенциях военного переводчика и их учете при разработке учебника по китайскому языку / И. Г. Хрипунов // Россия и Китай: двустороннее сотрудничество и региональный аспект : материалы 3 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 2–3 нояб. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 231–235.

5205. Хрипунов И. Г. Совместные культурные проекты Института Конфуция как одна из эффективных форм российско-китайского взаимодействия в гуманитарной сфере (на примере Института Конфуция НГТУ) / И. Г. Хрипунов // Россия и Китай: двустороннее сотрудничество и региональный аспект : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 30–31 окт. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 179–184.

ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Декан канд. филол. наук, доц. *Л. А. Гольшикина*

5206. Гольшикина Л. А. Полиаспектность композиционной структуры риторического текста = Polyaspectivity of the compositional structure of the rhetorical text / Л. А. Гольшикина // Научный диалог. – 2019. – № 10. – С. 94–109.
5207. Гольшикина Л. А. Реконструкция риторических стратегий текстообразования как индикатор рисков текстовой эффективности [Электронный ресурс] = The reconstruction of rhetorical strategies of the text formation as an indicator of risks of textual effectiveness / Л. А. Гольшикина // Русское слово в многоязычном мире : материалы 14 конгр. МАПРЯЛ, Респ. Казахстан, Нур-Султан, 29 апр. – 3 мая 2019 г. – Санкт-Петербург : МАПРЯЛ, 2019. – С. 686–690. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска.
5208. Гольшикина Л. А. Риторическая реконструкция как методологический инструментарий экологии текста [Электронный ресурс] = Rhetorical reconstruction as a methodological tool in ecology of the text / Л. А. Гольшикина // Экология языка и коммуникативная практика = Ecology of language and communicative practice. – 2019. – № 3. – С. 11–18. – Режим доступа: <http://ecoling.sfu-kras.ru/?p=870&lang=ru>. – Загл. с экрана.
5209. Гольшикина Л. А. Текстообразование в свете эксперимента «от действия к деятельности» / Л. А. Гольшикина // Теория речевой деятельности: вызовы современности : материалы 19 междунар. симп. по психолингвистике и теории коммуникации, Москва, 6–8 июня 2019 г. – Москва : Канцлер, 2019. – С. 197–198.
5210. Машкович О. А. Лингвоаксиологическая интерпретация представлений современного студенчества о риторическом идеале / О. А. Машкович, Л. А. Гольшикина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 332–335.
5211. Столяров С. А. Жанровое пространство отечественной видеоигровой журналистики: к постановке проблемы / С. А. Столяров, Л. А. Гольшикина // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр. : в 9 ч., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 8. – С. 393–397.
5212. Управление талантами: путеводитель по программе повышения квалификации : учеб. пособие / Л. А. Гольшикина, Л. В. Кавун, В. А. Капустина, Г. М. Мандрикова, А. В. Тараканов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 111 с.

ЦЕНТР ИНФОРМАТИЗАЦИИ УНИВЕРСИТЕТА

Директор *О. Е. Аврунев*

5213. Сивак М. А. Система поддержки принятия решений для анализа образовательных данных в вузе = Decision support system for the analysis of educational data at the university / М. А. Сивак, В. М. Стасышин // Информатизация и связь. – 2019. – № 5. – С. 128–132.

5214. Стасышин В. М. Анализ образовательных данных для совершенствования бизнес-процессов в вузе = Analysis of educational data to improve business processes at university / В. М. Стасышин // Технологии разработки информационных систем (ТРИС–2019) : материалы 9 междунар. науч.-технич. конф., Геленджик, 6–13 сент. 2019 г. – Таганрог : Изд-во ЮФУ, 2019. – Т. 1. – С. 60–68.
5215. Stasyshin V. M. Research of educational business processes in the decision making support system of university / V. M. Stasyshin // Applied methods of statistical analysis. Statistical computation and simulation (AMSA–2019) : proc. of the intern. workshop, Novosibirsk, 18–20 Sept. 2019. – Novosibirsk : NSTU Publ., 2019. – P. 436–444.
5216. Stasyshin V. M. Analysis of educational data to improve business processes at university / V. M. Stasyshin, A. D. Svilpova // Information innovative technologies : materials of the intern. sci.-pract. conf., Czech Rep., Prague, 22–26 Apr. 2019. – Moscow : Assoc. of graduates and employees of AFEA named after prof. Zhukovsky, 2019. – P. 246–252.

УКАЗАТЕЛЬ ЗАГОЛОВКОВ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, В КОТОРЫХ УЧАСТВОВАЛИ СОТРУДНИКИ НГТУ

1. А. А. Ахматова: русская и национальные литературы, международная научно-практическая конференция, посвященная 130-летию со дня рождения А. А. Ахматовой (15 ; 2019 ; Армения, Ереван).
2. Авиацистроение и транспорт Сибири, международная научно-практическая конференция (12 ; 2019 ; Иркутск).
3. Аграрная наука – сельскому хозяйству, международная научно-практическая конференция (14 ; 2019 ; Барнаул).
4. Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии, международная научно-практическая конференция (22 ; 2019 ; Якутск).
5. Агропромышленный форум юга России (22 ; 2019 ; Ростов-на-Дону).
6. Актуальные вопросы архитектуры и строительства, Всероссийская научно-техническая конференция (12 ; 2019 ; Новосибирск).
7. Актуальные вопросы образования. Современные тренды непрерывного образования в России, международная научно-методическая конференция (2019 ; Новосибирск).
8. Актуальные вопросы реализации образовательных программ на подготовительных факультетах для иностранных граждан, Всероссийская научно-практическая конференция в рамках международного конгресса «Довузовский этап обучения в России и мире: язык, адаптация, социум, специальность» (4 ; 2019 ; Москва).
9. Актуальные вопросы региональных и международных исследований, региональная студенческая научно-практическая конференция на иностранном языке с международным участием, (6 ; 2019 ; Новосибирск).
10. Актуальные вопросы современного строительства промышленных регионов России, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, (11 ; 2019 ; Новокузнецк).
11. Актуальные вопросы современной науки и образования, международная научно-практическая конференция (2019 ; Петрозаводск).
12. Актуальные вопросы физической культуры и спорта, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, (21 ; 2019 ; Томск).
13. Актуальные направления научной мысли: проблемы и перспективы, Национальная (Всероссийская) научно-практическая конференция (6 ; 2019 ; Новосибирск).
14. Актуальные проблемы агропромышленного комплекса, научно-практическая конференция преподавателей, аспирантов, и студентов НГАУ (2019 ; Новосибирск).

15. Актуальные проблемы и перспективы развития аудита, бухгалтерского учета, экономического анализа и налогообложения, Национальная (Всероссийская) научно-практическая и методическая конференция (2019 ; Воронеж).
16. Актуальные проблемы лингвистики и лингводидактики в неязыковом вузе, международная научно-практическая конференция (3 ; 2018 ; Москва).
17. Актуальные проблемы модернизации высшей школы: модернизация отечественного высшего образования в контексте национальных традиций, международная научно-методическая конференция (30 ; 2019 ; Новосибирск).
18. Актуальные проблемы науки и образования в современном вузе (АПНИО-2019), международная научно-практическая конференция (4 ; 2019 ; Стерлитамак).
19. Актуальные проблемы радиофизики, международная научно-практическая конференция (8 ; 2019 ; Томск).
20. Актуальные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций, Всероссийская научно-техническая конференция (2019 ; Самара).
21. Актуальные проблемы русского языка и методики его преподавания в иностранной аудитории, международная научно-методическая конференция, посвященная 45-летию Кафедры русского языка как иностранного и межкультурные коммуникации (2019 ; Орел).
22. Актуальные проблемы сельского хозяйства горных территорий, международная научно-практическая конференция, посвященная 70-летию Горно-Алтайского государственного университета, (7 ; 2019 ; Горно-Алтайск).
23. Актуальные проблемы современного общества = Urgent problems of modern society, международная научно-практическая конференция молодых ученых (16 ; 2019 ; Новосибирск).
24. Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики–2018 = Current issues of continuum mechanics and celestial mechanics–2018, Всероссийская молодежная научная конференция (8 ; 2019 ; Томск).
25. Актуальные проблемы современной науки, региональная научно-практическая конференция с международным участием (8 ; 2019 ; Омск).
26. Актуальные проблемы современной филологии, международная молодежная научно-практическая конференция (3 ; 2019 ; Уфа).
27. Актуальные проблемы социально-трудовых отношений, международная научно-практическая конференция, посвященная 60-летию основания Института социально-экономических исследований ДФИЦ РАН (7 ; 2019 ; Махачкала).
28. Актуальные проблемы теории и практики социальной работы и образования, Всероссийская научно-практическая конференция (7 ; 2019 ; Ставрополь).
29. Актуальные проблемы физической культуры, спорта и туризма, международная научно-практическая конференция (13 ; 2019 ; Уфа).
30. Актуальные проблемы химии, биотехнологии и сферы услуг, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (3 ; 2019 ; Иркутск).

31. Актуальные проблемы экономики и управления: теория и практика, Республиканская интернет-конференция студентов, магистрантов и аспирантов с международным участием (3 ; 2019 ; Украина, Донецк).
32. Актуальные проблемы экономико-правового развития России и регионов, межвузовская научно-практическая конференция (2019 ; Оренбург).
33. Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018), международная научно-техническая конференция (14 ; 2018 ; Новосибирск).
34. Актуальные тренды и перспективы развития науки, техники и технологии, международная научно-техническая конференция (2019 ; Белгород).
35. Алгебра и математическая логика: теория и приложения, международная конференция (2019 ; Казань).
36. Алгебра, теория чисел и дискретная геометрия: современные проблемы, приложения и проблемы истории, международная конференция, посвященная 80-летию со дня рождения профессора Мишеля Деза (16 ; 2019 ; Тула).
37. Альтернативные источники сырья и топлива (АИСТ–2019), международная научно-техническая конференция (7 ; 2019 ; Республика Беларусь, Минск).
38. Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем (АМУР–2019), Всероссийская школа-симпозиум с международным участием (13 ; 2019 ; Симферополь–Судак).
39. Ананьевские чтения–2019. Психология обществу, государству, политике, международная научная конференция (2019 ; Санкт-Петербург).
40. Английский язык в сфере профессиональной коммуникации, Всероссийская молодежная научная конференция (5 ; 2019 ; Казань).
41. Апгрейд социальных проектов: этапы стартапа. Обновление 2025, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2019 ; Москва).
42. Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества (20 ; 2019 ; Москва).
43. Арктическая совместная научно-практическая конференция (3 ; 2019 ; Новый Уренгой).
44. Аэродинамика и динамика полета летательных аппаратов, Всероссийская школа-семинар СибНИА (17 ; 2019 ; Седова заимка).
45. Баландинские чтения, научные чтения памяти С. Н. Баландина (14 ; 2019 ; Новосибирск).
46. Барышниковские чтения (16 ; 2019 ; Липецк).
47. Безопасность жизнедеятельности глазами молодежи, Всероссийская студенческая конференция с международным участием (5 ; 2019 ; Челябинск).
48. Белки и пептиды, Российский симпозиум в рамках Объединенного научного форума (9 ; 2019 ; Сочи – Дагомыс).

49. Библиотека вуза. Новые возможности, городской межвузовский научно-практический семинар (2018 ; Новосибирск).
50. Биотехнология – медицине будущего, Всероссийская мультиконференция с международным участием (2019 ; Новосибирск).
51. Биотехнология: состояние и перспективы развития = Biotechnology: state of the art and perspectives, международный конгресс (2019 ; Москва).
52. Борисовские чтения, Всероссийская научно-практическая конференция (2 ; 2019 ; Красноярск).
53. Братских народов союз вековой, городская научно-практическая конференция школьников и студентов (5 ; 2019 ; Новосибирск).
54. Брендинг как коммуникативная технология XXI века, международная научно-практическая конференция (5 ; 2019 ; Франция, Париж).
55. Бухгалтерский учет, анализ и аудит: история, современность и перспективы развития, международная научная конференция студентов, аспирантов, преподавателей (14 ; 2019 ; Санкт-Петербург).
56. Бухгалтерский учет, анализ и аудит: проблемы теории и практики, научная конференция регионального уровня для студентов, магистрантов и аспирантов (5 ; 2019 ; Новосибирск).
57. Вариативность в языке и речи, международная научная конференция (2019 ; Республика Беларусь, Минск).
58. Векторы развития современной конфликтологии, Всероссийский конфликтологический научно-практический форум (3 ; 2019 ; Ростов-на-Дону).
59. Взаимодействие плазмы с поверхностью, конференция (22 ; 2019 ; Москва).
60. ВНКСФ–25, Всероссийская научно-практическая конференция студентов-физиков и молодых ученых (25 ; 2019 ; Севастополь – Симферополь).
61. Водно-энергетические ресурсы – основа реализации международного десятилетия действий «Вода для устойчивого развития, 2018–2028 годы», международная научно-практическая конференция (2019 ; Таджикистан, Душанбе).
62. Вопросы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства, международная научно-практическая конференция (2019 ; Новосибирск)(13 ; 2019).
63. Вопросы технических и физико-математических наук в свете современных исследований, международная научно-практическая конференция (12 ; 2019 ; Новосибирск).
64. Восток – Запад: теоретические и прикладные аспекты преподавания европейских и восточных языков, международная научно-практическая конференция (2 ; 2019 ; Новосибирск).
65. Востоковедение, международная научная студенческая конференция (57 ; 2019 ; Новосибирск).

66. Все грани математики и механики, Всероссийская молодежная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (2019 ; Томск).
67. Всероссийская конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям (20 ; 2019 ; Новосибирск).
68. Всероссийская конференция с международным участием по вопросам обучения, воспитания, интеграции детей с нарушением слуха, посвященной 150-летию со дня рождения Е. Г. Ласточкиной (2019 ; Казань).
69. Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики (12 ; 2019 ; Уфа).
70. Всероссийское совещание по проблемам управления (ВСПУ–2019) (13 ; 2019 ; Москва).
71. Высокие технологии и инновации в науке, международная научная конференция (2019 ; Санкт-Петербург).
72. Высокие технологии и инновации в науке, международная научная конференция (2019 ; Санкт-Петербург).
73. Географическая наука Узбекистана и России: общие проблемы, потенциал и перспективы сотрудничества, международная научно-практическая конференция (2019 ; Республика Узбекистан, Ташкент).
74. Геодинамика. Геомеханика и геофизика, Всероссийская конференция (19 ; 2019 ; Новосибирск, Алтайский край).
75. Геомодель–2019 = Geomodel–2019, научно-практическая конференция по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа (21 ; 2019 ; Геленджик).
76. Гидроэлектростанции в XXI веке, Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, специалистов, аспирантов и студентов (6 ; 2019 ; Саяногорск – Черемушки).
77. Горюхинские чтения. Наука, методика, культура, Всероссийская научно-методическая конференция с международным участием (1 ; 2018 ; Новосибирск).
78. Горячие точки химии твердого тела: от новых идей к новым материалам = Hot topics of solid state chemistry: from new ideas to new materials, Всероссийская конференция с международным участием, посвященная 75-летию Института химии твердого тела и механохимии СО РАН (3 ; 2019 ; Новосибирск).
79. Государство, общество и церковь: российская нация и национальное единство, научно-практическая конференция с международным участием (2019 ; Новосибирск).
80. Гранит науки–2019. Молодежь. Инновации. Менеджмент, Всероссийский молодежный научный форум в рамках студенческой конференции «Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России» (7 ; 2019 ; Йошкар-Ола).
81. Графен: молекула и 2D-кристалл, Российская конференция (3 ; 2019 ; Новосибирск).
82. Гуманитарные науки. Студенческий научный форум, студенческая международная научно-практическая конференция (12 ; 2019 ; Москва).

83. Гуманитарные основы инженерного образования: методические аспекты в преподавании речеведческих дисциплин и проблемы речевого воспитания в вузе, научно-методическая конференция (5 ; 2019 ; Санкт-Петербург).
84. Двигательная активность в формировании образа жизни и профессионального становления специалиста в области физической культуры и спорта, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2019 ; Новосибирск).
85. Деформация и разрушение материалов и наноматериалов = Deformation and fracture of materials and nanomaterials (DFMN–2019), международная конференция (8 ; 2019 ; Москва).
86. Диалог исследователей и экспертов – возможности интеграционного развития стран СНГ, международная научно-практическая конференция (2019 ; Бишкек).
87. Диалог культур сквозь призму искусства: история, теория, прагматика, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (6 ; 2019 ; Ростов-на-Дону, Нальчик).
88. Динамика многофазных сред, Всероссийский семинар с международным участием (16 ; 2019 ; Новосибирск).
89. Динамика нелинейных дискретных электротехнических и электронных систем (ДНДС–2019), Всероссийская научно-техническая конференция (13 ; 2019 ; Чебоксары).
90. Дни науки НГТУ–2019, научная студенческая конференция (2019 ; Новосибирск).
91. Дни науки–2019, международный научный форум (2019 ; Новосибирск).
92. Добыча, подготовка, транспорт нефти и газа, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (8 ; 2019 ; Томск).
93. Довузовский этап обучения в России и мире: язык, адаптация, социум, специальность, международный конгресс преподавателей и руководителей подготовительных факультетов (отделений) вузов РФ (3 ; 2019 ; Москва).
94. Забабахинские научные чтения = Zababakhin Scientific Talks, международная конференция (14 ; 2019 ; Снежинск).
95. Зеленая инфраструктура городской среды: современное состояние и перспективы развития, международная научно-практическая конференция (3 ; 2019 ; Воронеж).
96. Знания–Онтология–Теории (ЗОНТ–2019), международная конференция (7 ; 2019 ; Новосибирск).
97. Измерения, автоматизация и моделирование в промышленности и научных исследованиях (ИАМП–2019), Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием (14 ; 2019 ; Бийск).
98. Имитационное моделирование. Теория и практика (ИММОД–2019), Всероссийская научно-практическая конференция по имитационному моделированию и его применению в науке и промышленности (9 ; 2019 ; Екатеринбург).

99. Индустрия перевода = Translation industry, международная научная конференция (11 ; 2019 ; Пермь).
100. Инженерная и рудная геофизика = Engineering and Mining Geophysics, юбилейная научно-практическая конференция и выставка (15 ; 2019 ; Геленджик).
101. Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России, Всероссийская студенческая конференция в рамках научного форума «Гранит науки–2019. Молодежь. Инновации. Менеджмент» (5 ; 2019 ; Йошкар-Ола).
102. Инклюзивное образование в сфере культуры, Всероссийская научно-практическая конференция (2019 ; Барнаул).
103. Инклюзивное образование как социальный лифт XXI века, международная научно-практическая конференция (2019 ; Новосибирск).
104. Инклюзивные процессы в международном образовательном пространстве = Inclusive processes in the international educational space, международный интернет-симпозиум (4 ; 2018 ; Ставрополь).
105. Инновации в машиностроении (ИнМаш–2019) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2019), международная научно-практическая конференция (10 ; 2019 ; Кемерово, Шерегеш).
106. Инновации в управлении региональным и отраслевым развитием, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2018 ; Тюмень).
107. Инновационная деятельность науки и образования в агропромышленном производстве, международная научно-практическая конференция (2019 ; Курск).
108. Инновационное развитие и реализация стратегии формирования цифровой экономики в России, Всероссийская конференция (2019 ; Новосибирск).
109. Инновационное развитие социально-экономических систем, международная студенческая научно-практическая конференция (5 ; 2019 ; Ульяновск).
110. Инновационные инфокоммуникации XXI века, Всероссийская студенческая научно-практическая конференция, посвященная Дню радио и Дню Победы (20 ; 2019 ; Хабаровск).
111. Инновационные исследования как локомотив развития современной науки: от теоретических парадигм к практике, международная научно-практическая конференция (16 ; 2019 ; Москва).
112. Инновационные материалы и технологии (ИМТ–2019) = Innovation Materials and Technologies, международная научно-техническая конференция молодых ученых (2019 ; Республика Беларусь, Минск).
113. Инновационные научные исследования в современном мире: теория, методология, практика, международная научно-практическая конференция (1 ; 2019 ; Уфа).

114. Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие, международный научный форум Донецкой Народной Республики (5 ; 2019 ; Донецк).
115. Инновационные технологии в инженерной графике: проблемы и перспективы, международная научно-практическая конференция (2019 ; Республика Беларусь, Брест – Новосибирск).
116. Инновационные технологии в машиностроении, международная научно-практическая конференция (10 ; 2019 ; Юрга).
117. Инновационные технологии в металлообработке, Всероссийская научно-практическая заочная конференция с международным участием, посвященная 90-летию профессора Л. В. Худобина (2019 ; Ульяновск).
118. Инновационные технологии в науке и образовании (ИТНО–2019), международная научно-практическая конференция (7 ; 2019 ; Дивноморское).
119. Инновационные технологии в науке и образовании, международная научно-практическая конференция (13 ; 2019 ; Пенза).
120. Инновационные технологии управления социально-экономическим развитием регионов России, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (11 ; 2019 ; Уфа).
121. Инновационные технологии энергетики и горного электроснабжения–2019, международная научно-практическая конференция (2019 ; Монголия, Дархан).
122. Инновационные, информационные и коммуникационные технологии (ИНФО–2019), международная научно-практическая конференция (16 ; 2019 ; Сочи).
123. Институциональная трансформация экономики: ресурсы и институты (ИТЭРИ–2019) = Institutional Transformation of the Economy: Resources and Institutions (ITERI–2019), международная научная конференция (6 ; 2019 ; Красноярск).
124. Интеграция науки и образования в системе «Школа – Колледж – ВУЗ», Национальная научно-практическая конференция (2019 ; Новосибирск).
125. Интеграция науки и практики в современном мире, международная научно-практическая конференция (2019 ; Уфа).
126. Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации. Сагиновские чтения № 11 = Science integration, education and production – basis of the implementation of the Plan of the nation. Saginov's readings № 11, международная научно-практическая конференция (2019 ; Республика Казахстан, Караганда).
127. Интеллектуальные системы и информационные технологии (ИС & ИТ–2019), международный научно-технический конгресс (2019 ; Дивноморское).
128. Интеллектуальный и ресурсный потенциалы регионов: активизация и повышение эффективности использования, Всероссийская научно-практическая конференция (5 ; 2019 ; Иркутск).

129. Интеллектуальный потенциал Сибири, региональная научная студенческая конференция (27 ; 2019 ; Новосибирск).
130. Интернет и современное общество (IMS–2019), международное объединение научной конференции (22 ; 2019 ; Санкт-Петербург).
131. Интерэкспо ГЕО-Сибирь, международный научный конгресс (15 ; 2019 ; Новосибирск)
132. Информатизация образования и методика электронного обучения, международная научная конференция (3 ; 2019 ; Красноярск).
133. Информатика: проблемы, методология, технологии, международная научно-методическая конференция (19 ; 2019 ; Воронеж).
134. Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине, международная научная конференция (6 ; 2019 ; Томск).
135. Информационные технологии в образовании, науке и производстве = Information technology in education, science and industry, международная научно-техническая интернет-конференция (7 ; 2019 ; Республика Беларусь, Минск).
136. Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ–2019), международная конференция и молодежная школа (5 ; 2019 ; Самара).
137. Исследовательская работа обучающихся как драйвер проектной деятельности, региональная научная конференция обучающихся (2019 ; Новосибирск).
138. Исторические вызовы и экономическое развитие России, Всероссийская научная конференция с международным участием (2019 ; Екатеринбург).
139. Казанские научные чтения студентов и аспирантов имени В. Г. Тимирязова–2018, международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов, посвященная 25-летию образования университета (2019 ; Казань).
140. Казахстан – Холод 2019 = Kazakhstan – Refrigeration 2019, международная научно-техническая конференция (2019 ; Республика Казахстан, Алматы).
141. Казначеевские чтения № 2. Воспитание и обучение в современном обществе: актуальные аспекты теории и практики, международная научно-практическая конференция (8 ; 2019 ; Новосибирск ; Бийск).
142. Качество. Технологии. Инновации, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2019 ; Новосибирск).
143. Коммуникативная культура: история и современность, международная научно-практическая конференция (9 ; 2019 ; Новосибирск).
144. Коммуникативные стратегии информационного общества = Communication strategies of the information society, международная научно-теоретическая конференция (11 ; 2019 ; Санкт-Петербург).
145. Коммуникативные технологии в образовании, бизнесе, политике и праве: проблемы и перспективы реализации в современной цифровой среде, международная научно-практическая конференция (5 ; 2019 ; Волгоград).

146. Конфликтология XXI века. Пути и средства укрепления мира, Санкт-Петербургский международный конгресс конфликтологов (3 ; 2019 ; Санкт-Петербург).
147. Космизм и органицизм: эволюция и актуальность, международная научная конференция (6 ; 2019 ; Санкт-Петербург).
148. Краеведение как фактор социокультурной жизни общества: история и современность, Всероссийская научно-практическая конференция в рамках Ядринцевских чтений (5 ; 2019 ; Омск).
149. Культура русской речи. Гротовские чтения, международная научная конференция (6 ; 2019 ; Москва).
150. Логистика – Евразийский мост = Logistics – the Eurasian Bridge, международная научно-практическая конференция (14 ; 2019 ; Красноярск, Абакан, Кызыл).
151. Ломоносов–2019, международный молодежный научный форум (2019 ; Москва).
152. Ломоносовские чтения–2019, ежегодная научная конференция (2019 ; Москва).
153. Люминесценция и лазерная физика, юбилейная международная молодежная конференция по люминесценции и лазерной физике, посвященной 50-летию первой школе по люминесценции в Иркутске (2019 ; Иркутск).
154. Мальцевские чтения = Mal'tsev meeting, международная конференция (2019 ; Новосибирск).
155. Марчуковские научные чтения–2019. Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики, международная конференция (2019 ; Новосибирск).
156. Математика в приложениях, международная конференция в честь 90-летия С. К. Годунова (2019 ; Новосибирск).
157. Математические проблемы механики сплошных сред, Всероссийская конференция и школа для молодых ученых, посвященная 100-летию академика Л. В. Овсянникова (2019 ; Новосибирск).
158. Математическое и компьютерное моделирование, международная научная конференция, посвященная памяти С. С. Ефимова (7 ; 2019 ; Омск).
159. Материалы и технологии XXI века, Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов (5 ; 2019 ; Бийск).
160. Машиностроение: инновационные аспекты развития, международная научно-практическая конференция (2019 ; Санкт-Петербург).
161. Международная конференция по геометрическому анализу в честь 90-летия академика Ю. Г. Решетняка = International conference on geometric analysis in honor of 90 anniversary of academician Yu. G. Reshetnyak, (2019 ; Новосибирск).
162. Международная научная студенческая конференция (МНСК–2019) = Proceedings of the international students scientific conference (ISSC–2019) (57 ; 2019 ; Новосибирск).
163. Межкультурная коммуникация: Запад–Россия–Восток, международная студенческая научно-практическая конференция (2018 ; Новосибирск).

164. Межкультурная коммуникация: лингвистические аспекты, международная научно-практическая конференция (8 ; 2019 ; Новосибирск).
165. Metallurgy: technologies, innovations, quality, international scientific-practical conference (21 ; 2019 ; Новокузнецк).
166. Method of engineering cases: achievements and challenges of the future, scientific-educational conference (2019 ; Томск).
167. Methodology of study, generalization and dissemination of advanced experience of educational activity of teachers of the school. Main problems in increasing their pedagogical mastery, scientific-methodological conference (2019 ; Новосибирск).
168. Methodological issues of research of reliability of large energy systems, international scientific seminar in memory of Yu. N. Rudenko (91 ; 2019 ; Ташкент).
169. Methods, means and technologies of obtaining and processing of measurement information. Shlyandinskaya readings, international scientific-technical conference with elements of a scientific school and a competition of scientific-research works for students, aspirants and young scientists (11 ; 2019 ; Пенза).
170. Mechanics of compositional materials and structures, complex and heterogeneous media, All-Russian scientific conference with international participation in memory of I. F. Obraztsova and Yu. G. Yanovskiy (8 ; 2018 ; Москва).
171. Microcirculation and hemorheology, international scientific conference (12 ; 2019 ; Ярославль).
172. World scientific discoveries–2019 = World scientific discoveries–2019, : international scientific-practical conference (2019 ; Кемерово).
173. Modernization of culture: knowledge as an instrument of development, international scientific-practical conference (7 ; 2019 ; Самара).
174. Mokerovskie readings, jubilee international scientific-practical conference on physics and nanoheterostructure technology of СВЧ-electronics (10 ; 2019 ; Москва).
175. Youth of the XXI century: education, science, innovations, All-Russian student scientific-practical conference with international participation (8 ; 2019 ; Новосибирск).
176. Youth and systemic modernization of the country, international scientific conference of students and young scientists (4 ; 2019 ; Курск).
177. Youth, innovations, technologies, international scientific-technical conference (2019 ; Новосибирск).
178. Young researchers – regions, international scientific conference (2019 ; Вологда).
179. Moscow legal forum (6 ; 2019 ; Москва)
180. Nano- and electro-physicochemical processing in machine- and instrument-making, All-Russian scientific-technical conference (2019 ; Тула).

181. Нанозифика и нанозлектроника, международный симпозиум (23 ; 2019 ; Нижний Новгород).
182. Наука XXI века: новый подход, молодежная международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (23 ; 2019 ; Санкт-Петербург).
183. Наука будущего – наука молодых, Всероссийский молодежный научный форум (4 ; 2019 ; Сочи).
184. Наука и инновации – современные концепции, международный научный форум (2019 ; Москва).
185. Наука и социум, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (12 ; 2019 ; Новосибирск).
186. Наука и социум, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (2019 ; Новосибирск).
187. Наука России: цели и задачи, международная научная конференция (17 ; 2019 ; Екатеринбург).
188. Наука. Информатизация. Технологии. Образование, международная научно-практическая конференция (12 ; 2019 ; Екатеринбург).
189. Наука. Промышленность. Оборона, Всероссийская научно-техническая конференция (20 ; 2019 ; Новосибирск).
190. Наука. Технологии. Инновации, международная научно-практическая конференция (2019 ; Новосибирск).
191. Наукоемкое программное обеспечение = Science intensive software, международная Ершовская конференция по информатике (ПСИ'19) (12 ; 2019 ; Новосибирск).
192. Научная Ассамблея Ассоциации российских географов-обществоведов (АРГО) (10 ; 2019 ; Казань)
193. Научное сообщество студентов XXI столетия. Технические науки, студенческая международная научно-практическая конференция (84 ; 2019 ; Новосибирск).
194. Научное сообщество студентов XXI столетия. Технические науки, студенческая международная научно-практическая конференция, (75 ; 2019 ; Новосибирск).
195. Научное сообщество студентов XXI столетия. Технические науки, студенческая международная научно-практическая конференция (77 ; 2019 ; Новосибирск).
196. Научное сообщество студентов XXI столетия. Экономические науки, студенческая международная научно-практическая конференция (74 ; 2019 ; Новосибирск).
197. Научно-технические аспекты комплексного развития железнодорожного транспорта, международная научно-практическая конференция в рамках международного научного форума Донецкой Народной Республики «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие» (5 ; 2019 ; Донецк).

198. Научно-технический прогресс в сельскохозяйственном производстве, международная научно-техническая конференция (2019 ; Республика Беларусь, Минск).
199. Научно-техническое обеспечение АПК Сибири, международная научно-техническая конференция, посвященная 60-летию образования СибИМЭ СФНЦА РАН (2019 ; Краснообск).
200. Научные и прикладные аспекты гидродинамики, гидрофизики и экологии водных объектов, научная конференция, посвященная 90-летию академика О. Ф. Васильева (2015 ; Барнаул).
201. Научные исследования: векторы развития, международная научно-практическая конференция (4 ; 2019 ; Чебоксары).
202. Национальная безопасность России: актуальные аспекты, Всероссийская научно-практическая конференция (2019 ; Санкт-Петербург).
203. Национальная система квалификаций и профессиональные стандарты, Российская научно-практическая конференция (2019 ; Новосибирск).
204. Национальные демографические приоритеты: подходы и меры реализации. Сер.: Демография. Социология. Экономика = The national demographic priorities: approaches and measures of realization. Series: Demography. Sociology. Economy, Всероссийский демографический форум с международным участием (2019 ; Москва).
205. Недропользование. Горное дело. Направления и технологии поиска, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых. Экономика. Геоэкология, международная научная конференция в рамках международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» (2019 ; Новосибирск).
206. Нейрогуморальные механизмы регуляции физиологических процессов в норме и при патологии, научная конференция с международным участием, посвященная 130-летию кафедр нормальной физиологии СибГМУ и физиологии НИ ТГУ (2019 ; Томск).
207. Немецкий язык в современном мире: исследования статуса и корпуса и вопросы методики преподавания, международный научный форум (2 ; 2019 ; Томск).
208. Непрерывное профессиональное образование, международная научно-практическая конференция (2018 ; Магадан).
209. НЕФТЕХИМИЯ–2019 = RETROCHEMISTRY–2019, международный научно-технический и инвестиционный форум по химическим технологиям и нефтегазопереработке (2 ; 2019 ; Республика Беларусь, Минск).
210. Нефть и газ–2019 = Oil and Gas–2019, международная молодежная научная конференция (73 ; 2019 ; Москва).
211. Новейшая филология: итоги и перспективы исследований, международная научно-практическая конференция (2019 ; Омск).
212. Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых, международная научно-практическая конференция (7 ; 2019 ; Новосибирск).

213. Новые катализаторы и каталитические процессы для решения задач экологически чистой и ресурсосберегающей энергетики, научная школа молодых ученых (2019 ; Томск).
214. Новые каталитические процессы глубокой переработки углеводородного сырья и биомассы, школа молодых ученых (3 ; 2019 ; Красноярск).
215. Новые материалы и перспективные технологии, междисциплинарный научный форум с международным участием (5 ; 2019 ; Москва).
216. Новые тенденции в деятельности социозащитных институтов, Всероссийская конференция (2019 ; Иркутск).
217. Новый вектор в развитии гуманитарных и социально-экономических наук, Всероссийская научно-практическая конференция с очным участием (2019 ; Пермь).
218. Нравственное воспитание в современном мире: психологический и педагогический аспект, международная научно-практическая конференция (2019 ; Уфа).
219. Обработка информации и математическое моделирование, Российская научно-техническая конференция (2019 ; Новосибирск).
220. Обработка пространственных данных в задачах мониторинга природных и антропогенных процессов (SDM–2019), Всероссийская конференция (2019 ; Бердск).
221. Образ будущего глазами студентов, международный научный студенческий конгресс (10 ; 2019 ; Барнаул).
222. Образование. Наука. Карьера, международная научно-методическая конференция (2 ; 2019 ; Курск).
223. Обучение физике и астрономии в общем и профессиональном образовании, Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 110-летию Иркутского педагогического института (17 ; 2019 ; Иркутск).
224. Общественная география в меняющемся мире: фундаментальные и прикладные исследования, международная научная конференция в рамках Научной Ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов (АРГО) (2019 ; Казань).
225. Общественные и естественные науки, технологии и медицина: эксперименты и концептуализация, международная научно-практическая конференция (2019 ; Казань).
226. Общество и культура: проблемы, тенденции, перспективы, Всероссийская студенческая научно-практическая конференция (4 ; 2019 ; Новосибирск).
227. Общество и личность: проблемы гуманизации современного социокультурного пространства, Всероссийская научно-практическая конференция (7 ; 2019 ; Ставрополь).
228. Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы, международный симпозиум (25 ; 2019 ; Новосибирск).
229. Оптимизация селекционного процесса – фактор стабилизации и роста продукции растениеводства Сибири (ОСП–2019), международная научная конференция (2019 ; Красноярск).

230. Орбита молодежи – 2019, Всероссийский молодежный конкурс научно-технических работ (2019 ; Санкт-Петербург).
231. Параллельные вычислительные технологии (ПаВТ–2019), конференция (2019 ; Ростов-на-Дону).
232. Педагогический опыт: от теории к практике, международная научно-практическая конференция (10 ; 2019 ; Чебоксары).
233. Педагогическое образование: вызовы XXI века, Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная памяти академика В. А. Слостёнина (2019 ; Новосибирск).
234. Перспектива развития науки и образования, международная научно-практическая конференция (2019 ; Таджикистан, Душанбе).
235. Перспективные материалы и технологии, международный симпозиум (2019 ; Республика Беларусь, Брест).
236. Перспективные материалы с иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций, международная конференция (2019 ; Томск).
237. Перспективные научные исследования: опыт, проблемы и перспективы развития, международная научно-практическая конференция (2019 ; Уфа).
238. Перспективные этапы развития научных исследований: теория и практика, международная научно-практическая конференция (2 ; 2019 ; Кемерово).
239. Перспективы исторической и региональной культурологии в современной России, Всероссийская научно-практическая конференция к юбилею Л. М. Мосоловой (2018 ; Санкт-Петербург).
240. Перспективы развития фундаментальных наук = Prospects of fundamental sciences development, международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (16 ; 2019 ; Томск).
241. Перспективы развития фундаментальных наук. Химия = Prospects of fundamental sciences development. Chemistry, международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (16 ; 2019 ; Томск).
242. Пивоваровские чтения. Синтетическая парадигма: наука, философия, религиоведение, конференция с международным участием (2018 ; Екатеринбург).
243. Пища. Экология. Качество, международная научно-практическая конференция (16 ; 2019 ; Барнаул).
244. Повышение качества и эффективности строительных и специальных материалов, национальная научно-техническая конференция с международным участием (2019 ; Новосибирск).
245. Полилингвизм и поликультурность в эпоху постграмотности, международный научный форум (2019 ; Екатеринбург).
246. Полифункциональные химические материалы и технологии = Multifunctional chemical materials and technologies, международная научная конференция (2019 ; Томск).

247. Полупроводники–2019, Российская конференция по физике полупроводников (14 ; 2019 ; Новосибирск).
248. Право и экономика: национальный опыт и стратегии развития, международный юридический форум (2019 ; Новосибирск).
249. Правовое регулирование трудовых отношений в современных условиях России, Всероссийская студенческая научно-практическая конференция (2019 ; Новосибирск).
250. Преемственная система инклюзивного образования: проектирование инклюзивных образовательных систем, международная научно-практическая конференция (8 ; 2019 ; Казань).
251. Преподавание естественных наук, математики и информатики в вузе и школе, международная научно-методическая конференция (12 ; 2019 ; Томск).
252. Приоритеты мировой науки: эксперимент и научная дискуссия = The priorities of the world science: experiments and scientific debate, международная научная конференция (21 ; 2019 ; США, Сев. Каролина, Моррисвилль).
253. Приоритеты общественно-гуманитарных исследований в соответствии с глобальными вызовами и общественными трендами, международная научно-практическая конференция (2019 ; Москва).
254. Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири (СИБРЕСУРС-25–2019), Всероссийская научно-практическая конференция (25 ; 2019 ; Томск).
255. Проблемы и перспективы развития электроэнергетики и электротехники, Всероссийская научно-практическая конференция (2019 ; Казань).
256. Проблемы и перспективы развития энергетики, электротехники и энергоэффективности, международная научно-техническая конференция (3 ; 2019 ; Чебоксары).
257. Проблемы механики: теория, эксперимент и новые технологии, Всероссийская конференция молодых ученых (13 ; 2019 ; Новосибирск – Шерегеш).
258. Проблемы научно-практической деятельности. Перспективы внедрения инновационных решений, Всероссийская научно-практическая конференция (2019 ; Ижевск).
259. Проблемы обеспечения конкурентоспособности экономических систем различного уровня, Всероссийская студенческая научная конференция-конкурс (2019 ; Хабаровск).
260. Проблемы повышения энергоэффективности топливно-энергетического комплекса России, Всероссийский научно-практический семинар с международным участием (2019 ; Нижневартовск).
261. Проблемы правового обеспечения безопасности личности, общества и государства, Всероссийская научно-практическая конференция (2019 ; Новосибирск).
262. Проблемы развития технологий, государства и общества в цифровую эпоху, Черноморская международная научно-практическая конференция (3 ; 2019 ; Севастополь).
263. Проблемы разработки, изготовления и эксплуатации ракетно-космической техники и подготовки инженерных кадров для авиакосмической отрасли, Всероссийская научно-

- техническая конференция, посвященная памяти главного конструктора ПО «Полет» А. С. Клинышкова (13 ; 2019 ; Омск).
264. Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире, Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием (21 ; 2019 ; Рубцовск).
265. Проблемы управления и моделирования в сложных системах = Complex systems: control and modeling problems, : международная конференция (21 ; 2019 ; Самара).
266. Проблемы управления качеством образования, международная научно-методическая конференция (2019 ; Санкт-Петербург).
267. Проблемы управления производственными и инновационными системами, Всероссийская научно-практическая конференция (2018 ; Иркутск).
268. Проблемы управления финансами в условиях цифровой экономики, международная научно-практическая конференция студентов и магистрантов, посвященная 100-летию Финансового университета при Правительстве РФ (2019 ; Барнаул).
269. Проблемы формирования правового социального государства в современной России, Всероссийская национальная научно-практическая конференция (15 ; 2019 ; Новосибирск).
270. Прорывные научные исследования: проблемы, закономерности, перспективы, международная научно-практическая конференция (13 ; 2019 ; Пенза).
271. Психологическая поддержка и социальная помощь личности в кризисные периоды жизни, международная научно-практическая конференция (2019 ; Владимир).
272. Психология безопасности. Психиатрия без опасности, Всероссийский форум специалистов помогающих профессий с международным участием (2019 ; Новосибирск).
273. Психология в меняющемся мире: проблемы, гипотезы, исследования, международная студенческая научно-практическая конференция (2019 ; Челябинск).
274. Психология способностей и одаренности, Всероссийская научно-практическая конференция (2019 ; Ярославль).
275. Психология управления персоналом и социальное предпринимательство в условиях изменения технологического уклада, Всероссийская научно-практическая конференция, (2019 ; Нижний Новгород).
276. Психолого-педагогические аспекты совершенствования подготовки студентов вуза, межвузовская студенческая научно-практическая конференция с международным участием (2018 ; Новосибирск).
277. Развитие военного образования в контексте обеспечения военной безопасности Казахстана, международная научно-практическая конференция (2 ; 2019 ; Петропавловск).
278. Развитие сельского хозяйства на основе современных научных достижений и интеллектуальных цифровых технологий «Сибирь – Агробιοтехнологии» (САБИТ–2019), между-

народная научно-практическая конференция, посвященная 50-летию со дня создания СО ВАСХНИЛ (СО РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ) (2019 ; Краснообск).

279. Развитие экономической науки на транспорте: экономическая основа будущего транспортных систем, международная научно-практическая конференция (7 ; 2019 ; Санкт-Петербург).
280. Региональная студенческая научная конференция (67 ; 2019 ; Новосибирск).
281. Решетневские чтения, международная научно-практическая конференция, посвященная памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М. Ф. Решетнева, (23 ; 2019 ; Красноярск).
282. Робототехника и искусственный интеллект (РИИ–2019), Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием (11 ; 2019 ; Железногорск).
283. Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий, Всероссийская (национальная) научная конференция (4 ; 2019 ; Новосибирск).
284. Российская наука в современном мире = Russian Science in the Modern World, международная научно-практическая конференция (22 ; 2019 ; Москва).
285. Россия – Азия – Африка – Латинская Америка: экономика взаимного доверия, Евразийский экономический форум молодежи (10 ; 2019 ; Екатеринбург).
286. Россия – Китай: история и культура, международная научно-практическая конференция (12 ; 2019 ; Казань).
287. Россия в XXI веке: глобальные вызовы, риски и решения, международный научно-практический форум (2019 ; Москва).
288. Россия и Канада: арктические гиганты. Канадские чтения, конференция (7 ; 2019 ; Санкт-Петербург).
289. Россия и Китай: двустороннее сотрудничество и региональный аспект, международная научно-практическая конференция (4 ; 2019 ; Новосибирск).
290. Россия–Азия–Африка–Латинская Америка: экономика взаимного доверия, Евразийский экономический форум молодежи (10 ; 2019 ; Екатеринбург).
291. Русистика в XXI веке: тенденции и направления развития, международная научная конференция (2019 ; Армения, Ереван).
292. Русская грамматика: активные процессы в языке и речи, международный научный симпозиум (2019 ; Ярославль).
293. Русский язык в поликультурном мире, международный симпозиум (3 ; 2019 ; Симферополь).
294. Русский язык: исторические судьбы и современность, международный конгресс исследователей русского языка (6 ; 2019 ; Москва).
295. Русское слово в многоязычном мире, конгресс МАПРЯЛ (14 ; 2019 ; Республика Казахстан, Нур-Султан).

296. САПР и моделирование в современной электронике, международная научно-практическая конференция (3 ; 2019 ; Брянск).
297. Сварка в России–2019: современное состояние и перспективы, международная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения Б. Е. Патона (2019 ; Томск).
298. Сельские территории в пространственном развитии страны: потенциал, проблемы, перспективы. Никоновские чтения–2019, международная научно-практическая конференция (24 ; 2019 ; Москва).
299. Семинар вузов по теплофизике и энергетике, Всероссийская научная конференция с международным участием (2019 ; Санкт-Петербург).
300. Сибирская ментальность как объект гуманитарных исследований, Всероссийская научная конференция с международным участием, посвященная 90-летию со дня рождения В. М. Шукшина (2019 ; Бийск, Сростки).
301. Сибирский теплофизический семинар, посвященный 75-летию В. И. Терехова, Всероссийская конференция с элементами научной школы для молодых ученых (35 ; 2019 ; Новосибирск).
302. Сибирь, Россия, мир в исследовательском и образовательном пространстве, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная памяти профессора В. И. Соболева (2018 ; Новосибирск).
303. Синергия науки и практики в контексте инновационных прорывов в развитии экономики и общества: национальный и международные аспекты, международная научно-практическая конференция (2019 ; Санкт-Петербург).
304. Синтаксис и семантика логических систем, международная школа-семинар (6 ; 2019 ; Монголия, Ханх).
305. Системные исследования в энергетике–2019, Всероссийская молодежная конференция с международным участием (2019 ; Иркутск).
306. Системный анализ и прикладная синергетика, Всероссийская научная конференция (9 ; 2019 ; Ростов-на-Дону).
307. Системы автоматизации в образовании, науке и производстве, Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (12 ; 2019 ; Новокузнецк).
308. Современная библиотека: формы работы и библиотечные практики, городской научно-практический семинар молодых специалистов (2019 ; Новосибирск).
309. Современная наука: актуальные вопросы, достижения и инновации, международная научно-практическая конференция (7 ; 2019 ; Пенза).
310. Современная психология и педагогика: проблемы и решения, международная научно-практическая конференция (28 ; 2019 ; Новосибирск).
311. Современная теоретическая лингвистика и проблемы судебной экспертизы, международная научная конференция (2019 ; Москва).

312. Современная экономика: актуальные вопросы, достижения и инновации, международная научно-практическая конференция (26 ; 2019 ; Пенза).
313. Современная экономика: обеспечение продовольственной безопасности, международная научно-практическая конференция (6 ; 2019 ; Кинель).
314. Современное образование: качество образования и актуальные проблемы современной высшей школы, международная научно-методическая конференция (2019 ; Томск).
315. Современное образовательное пространство в условиях информационного общества, международная научная конференция (2018 ; Барнаул).
316. Современные направления психолого-педагогического сопровождения детства, международная научно-практическая конференция (6 ; 2019 ; Новосибирск).
317. Современные парадигмы развития учета, анализа и аудита в исследованиях молодых ученых, конференция (2019 ; Новосибирск, Санкт-Петербург, Москва).
318. Современные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса региона, конференция преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов (2019 ; Новосибирск).
319. Современные проблемы машиностроения, международная научно-техническая конференция (12 ; 2019 ; Томск).
320. Современные проблемы телекоммуникаций, Российская научно-техническая конференция (2019 ; Новосибирск).
321. Современные проблемы экономической безопасности, межрегиональная научная студенческая конференция (2 ; 2019 ; Новосибирск).
322. Современные проблемы электрофизики и электрогидродинамики = Modern problems of electrophysics and electrohydrodynamics, международная научная конференция (12 ; 2019 ; Санкт-Петербург).
323. Современные тенденции мирового сотрудничества, международная молодежная научно-практическая конференция на иностранном языке (8 ; 2019 ; Новосибирск).
324. Современные тенденции развития образования, науки и технологий, международная научно-практическая конференция (9 ; 2019 ; Москва).
325. Современная техника и технологии в научных исследованиях, международная конференция молодых ученых и студентов (11 ; 2019 ; Киргизская Республика, Бишкек).
326. Современные технологии: актуальные вопросы, достижения и инновации, международная научно-практическая конференция (28 ; 2019 ; Пенза).
327. Современные тренды развития стран и регионов–2018, международная научно-практическая конференция (2018 ; Тюмень).
328. Современные условия взаимодействия науки и техники, Всероссийская научно-практическая конференция (2019 ; Уфа).

329. Современные финансовые отношения: проблемы и перспективы развития, международная научно-практическая конференция (5 ; 2018 ; Новосибирск).
330. Современный специалист-профессионал: теория и практика, международная научная конференция студентов и магистрантов в рамках конгресса «Образ будущего глазами студентов» (11 ; 2019 ; Барнаул).
331. Содействие профессиональному развитию и трудоустройству студентов и выпускников с ограниченными возможностями здоровья, Всероссийская научно-практическая конференция (2 ; 2019 ; Курск).
332. Сопоставительные методы в лингвистических исследованиях. Межъязыковое и внутриязыковое сопоставление, Всероссийская научная конференция с международным участием (5 ; 2019 ; Воронеж).
333. Сорокинские чтения–2019, международная научная конференция к 130-летию со дня рождения Пителима Сорокина (13 ; 2019 ; Москва).
334. Состояние и перспективы инновационного развития стран Евразийского экономического союза: курс на конкурентоспособность, международная научно-практическая конференция в рамках форума «Дни науки–2019» (2019 ; Новосибирск).
335. Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса, международная научно-практическая конференция в рамках «Агропромышленного форума юга России» (12 ; 2019 ; Ростов-на-Дону).
336. Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии. Бенардосовские чтения, международная научно-техническая конференция (20 ; 2019 ; Иваново).
337. Социальная онтология России. Копыловские чтения, Всероссийская конференция (13 ; 2019 ; Новосибирск).
338. Социальная реальность виртуального пространства, международная научно-практическая конференция (1 ; 2019 ; Иркутск).
339. Социально-гуманитарные проблемы образования и профессиональной самореализации (Социальный инженер–2019), Всероссийская конференция молодых исследователей с международным участием (2019 ; Москва).
340. Социально-педагогическая поддержка лиц с ограниченными возможностями здоровья: теория и практика, международная научно-практическая конференция (3 ; 2019 ; Ялта).
341. Социально-экономическая политика страны и сибирского региона в условиях цифровой экономики, международная научно-практическая конференция, посвященная 100-летию Финансового университета (11 ; 2019 ; Барнаул).
342. Социальные права человека в России: прокурорский надзор и судебная защита, круглый стол в рамках Московского юридического форума (2019 ; Москва).
343. Социальные практики и управление: проблемное поле социологии, Сибирский социологический форум с международным участием (2 ; 2019 ; Новосибирск).

344. Социологические чтения: социальные тренды современности, Всероссийская научно-практическая конференция (2019 ; Новосибирск).
345. Стратегии противодействия угрозам экономической безопасности России, Всероссийский форум по экономической безопасности (2 ; 2019 ; Тамбов).
346. Студенческая наука для развития информационного общества, Всероссийская научно-техническая конференция (9 ; 2018 ; Ставрополь).
347. Съезд биохимиков России в рамках Объединенного научного форума (6 ; 2019 ; Сочи – Дагомыс).
348. Съезд физиологов СНГ в рамках Объединенного научного форума (6 ; 2019 ; Сочи – Дагомыс).
349. Телекоммуникационные технологии: актуализация и решение проблем подготовки высококвалифицированных кадров в современных условиях = Telecommunication technologies: updating and the solution of problems of training of highly qualified personnel in modern conditions, Всероссийская научная конференция преподавателей, аспирантов и студентов (2018 ; Хабаровск).
350. Теоретическая и прикладная этика: традиции и перспективы–2019: к грядущему цифровому обществу. Опыт этического прогнозирования (100 лет со дня рождения Д. Белла – 1919–2019), международная конференция (11 ; 2019 ; Санкт-Петербург).
351. Теоретические и практические вопросы перевода, Всероссийская научно-практическая студенческая конференция (2019 ; Новосибирск).
352. Теория речевой деятельности: вызовы современности, международный симпозиум по психолингвистике и теории коммуникации (19 ; 2019 ; Москва).
353. Теория функций, ее приложения и смежные вопросы, международная Казанская научная школа-конференция (14 ; 2019 ; Казань).
354. Теплофизика и физическая гидродинамика, Всероссийская научная конференция с элементами школы молодых ученых (4 ; 2019 ; Республика Крым, Ялта).
355. Технические науки в России и за рубежом, международная научная конференция (8 ; 2019 ; Краснодар).
356. Технологии PR и рекламы в современном обществе, Всероссийская научно-практическая конференция (14 ; 2019 ; Санкт-Петербург).
357. Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности, Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием (12 ; 2019 ; Бийск).
358. Технологии разработки и отладки сложных технических систем, Всероссийская научно-практическая конференция (6 ; 2019 ; Москва).
359. Технологии разработки информационных систем (ТРИС–2019), международная научно-техническая конференция (9 ; 2019 ; Геленджик).

360. Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности, международная научно-практическая конференция (2019 ; Махачкала).
361. Товароведно-технологические аспекты повышения качества и конкурентоспособности продукции, Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция (2019 ; Новосибирск).
362. Толстовских чтений 2018 года = Tolstoy conference 2018 (2018 ; Москва).
363. Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан и Workshop «Problems of modelling processes in electrical contacts» (2019 ; Республика Казахстан, Алматы).
364. Трансграничные рынки товаров и услуг: проблемы исследования, международная научно-практическая конференция (3 ; 2019 ; Владивосток).
365. Трофимуковские чтения–2019, Всероссийская молодежная научная конференция с участием иностранных ученых (2019 ; Новосибирск).
366. Углеродородный потенциал Дальнего Востока–2019, международный научно-практический семинар (5 ; 2019 ; Южно-Сахалинск).
367. Ультрадисперсные порошки, наноструктуры, материалы, Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием, посвященная памяти ректора Красноярского государственного технического университета А. М. Ставера (8 ; 2019 ; Красноярск).
368. Управление развитием социально-экономических систем, Всероссийская научно-практическая конференция (2 ; 2019 ; Ульяновск).
369. Управление социально-экономическими системами: теория и практика, международная научно-практическая конференция (2018 ; Казань).
370. Управление социальными инновациями, международная научно-практическая конференция (2019 ; Чебоксары).
371. Управление человеческими ресурсами – основа развития инновационной экономики, международная научно-практическая конференция (8 ; 2019 ; Красноярск).
372. Условия и способы повышения активности молодежи как субъекта инноваций и устойчивого развития регионов, Всероссийская научно-практическая конференция (15 ; 2019 ; Санкт-Петербург).
373. Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах = Physical and mathematical modeling of processes in geomeia, международная научная конференция-школа молодых ученых (5 ; 2019 ; Москва).
374. Филологические открытия, международная научно-методическая конференция (7 ; 2019 ; Уссурийск).
375. Философия и культура информационного общества, международная научно-практическая конференция (7 ; 2019 ; Санкт-Петербург).

376. Финансово-экономическая безопасность Российской Федерации и ее регионов, международная научно-практическая конференция (4 ; 2019 ; Симферополь).
377. Финансовые технологии и финансовые инновации в Индустрии 4.0, Всероссийская научная конференция (2019 ; Сыктывкар).
378. Фирсовские чтения. Язык в современных дискурсивных практиках, международная научно-практическая конференция (4 ; 2019 ; Москва).
379. Фотоника–2019, Российская конференция и школа молодых ученых по актуальным проблемам полупроводниковой фотоэлектроники с участием иностранных ученых (2019 ; Новосибирск).
380. Фундаментальная и клиническая онкология: достижения и перспективы развития = Basic and clinical cancer research: achievements and prospects, Российская научно-практическая конференция, посвященная 40-летию НИИ онкологии Томского НИМЦ (2019 ; Томск).
381. Фундаментальная и прикладная наука: состояние и тенденции развития, международная научно-практическая конференция (2 ; 2019 ; Петрозаводск).
382. Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации, международная научно-практическая конференция (25 ; 2019 ; Пенза).
383. Фундаментальные проблемы оптики–2019, международная конференция (11 ; 2019 ; Санкт-Петербург).
384. Химические технологии функциональных материалов = Chemical technologies of functional materials, международная Российско–Казахстанская научно-практическая конференция, посвященная 85-летию КазНУ им. аль-Фараби (5 ; 2019 ; Новосибирск).
385. Химия и жизнь, международная научно-практическая студенческая конференция (18 ; 2019 ; Новосибирск).
386. Химия и химическая технология в XXI веке, международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых им. профессора Л. П. Кулёва (20 ; 2019 ; Томск).
387. Химия и химическое образование XXI века, Всероссийская студенческая конференция с международным участием, посвященная Международному году Периодической таблицы химических элементов (5 ; 2019 ; Санкт–Петербург).
388. Цифровая экономика: проблемы и перспективы развития, межрегиональная научно-практическая конференция (2019 ; Курск).
389. Цифровые технологии в инженерном образовании: новые тренды и опыт внедрения = IT-Technologies for engineering education: new trends and implementation experience, международный форум (2019 ; Москва).
390. Школа В. Д. Новодворского, международная научно-практическая конференция магистрантов, студентов и молодых ученых (13 ; 2018 ; Барнаул).
391. ЭКОАНАЛИТИКА–2019, Всероссийская конференция по анализу объектов окружающей среды с международным участием (11 ; 2019 ; Пермь).

392. Экономика строительного комплекса и городского хозяйства, международная научно-практическая конференция (2019 ; Республика Беларусь, Минск).
393. Экономика, управление и право: инновационное решение проблем, международная научно-практическая конференция (Пенза).
394. Экономика. Менеджмент. Сервис. Туризм. Культура (ЭМСТК–2018), международная научно-практическая конференция (20 ; 2018 ; Барнаул).
395. Экономическое развитие Сибири и Дальнего Востока. Экономика природопользования, землеустройство, лесостроительство, управление недвижимостью, международная научная конференция в рамках международного научного конгресса «Интерэкспо ГЕО-Сибирь» (2019 ; Новосибирск).
396. Экстремальные состояния вещества. Детонация. Ударные волны = Extreme states of substance. Detonation. Shock waves. Харитоновские тематические научные чтения, международная конференция (21 ; 2019 ; Саров).
397. Электронно-лучевые технологии (КЭЛТ–2019), конференция с международным участием (2019 ; Черногловка).
398. Электронные средства и системы управления = Electronic Devices and Control Systems, международная научно-практическая конференция (15 ; 2019 ; Томск).
399. Электрофизические методы обработки в современной промышленности = Electrophysical machining in modern industry, международная научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов (2 ; 2018 ; Пермь).
400. Электроэнергетика глазами молодежи–2019, международная молодежная научно-техническая конференция (10 ; 2019 ; Иркутск).
401. Энергетические системы, международная научно-техническая конференция (4 ; 2019 ; Белгород).
402. Энергия–2019, международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых (14 ; 2019 ; Иваново).
403. Энергосбережение и инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе, Национальная научно-практическая конференция. студентов, аспирантов, ученых и специалистов с международным участием, посвященная 20-летию создания кафедры электроэнергетики (2019 ; Тюмень).
404. Юбилейная Международная инновационная конференция молодых ученых и студентов по проблемам машиноведения (МИКМУС–2018) (30 ; 2018 ; Москва).
405. Юдахинские чтения, Всероссийская конференция с международным участием (2 ; 2019 ; Архангельск).
406. Ядринцевские чтения (5 ; 2019 ; Омск).
407. Язык в образовательном пространстве неязыкового вуза: теория и практика, Всероссийская научно-практическая конференция (2 ; 2019 ; Новосибирск).

408. Язык и культура как национальное достояние в поликультурной среде, международная студенческая заочная научно-практическая конференция (2 ; 2019 ; Ставрополь).
409. Язык. Коммуникация. Перевод, международная научная конференция по актуальным проблемам языка и коммуникации (13 ; 2019 ; Москва).
410. Applied methods of statistical analysis. Statistical computation and simulation (AMSA–2019) (2019 ; Novosibirsk).
411. Applied Nanotechnology and Nanotoxicology (ANT–2019), international school-conference (3 ; 2019 ; Novosibirsk).
412. Asian logic conference, 14 international conference on computability and randomness (CCR–2019) (16 (14) ; 2019 ; Republic Kazakhstan, Nur-Sultan).
413. Aspire to Science, международная научная конференция студентов, магистрантов и аспирантов (2019 ; Новосибирск).
414. Catalysis for renewable sources: fuel, energy, chemicals (CRS–5), international conference (2019 ; Greece, Crete, Agios Nikolaos).
415. Cell death organization, conference of the European cell death organization (27 ; 2019 ; Germany, Dresden).
416. Circulating nucleic acids in plasma and serum (CNAPS–11), international symposium (11 ; 2019 ; Israel, Jerusalem).
417. Cities, regions and digital transformations: opportunities, risks and challenges (ERSA–2019), congress ERSA, (59 ; 2019 ; France, Lyon).
418. Conference on lasers and electro-optics Europe & European quantum electronics conference (CLEO/Europe–EQEC) (2019 ; Germany, Munich).
419. Conference on plasma physics (EPS–2019) (46 ; 2019 ; Italy, Milan).
420. CSIS–2019, international science conference communicative strategies of the international social (11 ; 2019 ; Saint Petersburg).
421. Culture and education: social transformations and multicultural communication (2019 ; Moscow).
422. Dynamics of systems, mechanisms and machines (DYNAMICS), international sciences and technical conference (13 ; 2019 ; Omsk).
423. Dynamics of systems, mechanisms and machines (Dynamics–2018), international IEEE sciences and technical conference (12 ; 2018 ; Omsk).
424. EAGE conference and exhibition–2018 (80 ; 2018 ; Denmark, Copenhagen).
425. Economic and social development, international sciences conference on economic and social development (47 ; 2019 ; Czech Republic, Prague).
426. Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) & Symposium on Electrical Engineering and Mechatronics (SEEM), (11 ; 2019 ; Estonia, Kardla).

427. Energy planning, energy saving, environmental education (EPESE–2019), International conference (11; 2019 ; Italy, Rome).
428. EurasiaScience, международная научно-практическая конференция (21 ; 2019 ; Москва).
429. European congress of psychology (ECP–2019) (16 ; 2019 ; Moscow).
430. European science of the future, международная научно-практическая конференция (3 ; 2019 ; Смоленск).
431. Extended abstracts of EAGE conference and exhibition (81 ; 2019 ; Great Britain, London).
432. GraphiCon–2019, международная конференция по компьютерной графике и машинному зрению (29 ; 2019 ; Брянск).
433. HOLOEXPO–2019, международная конференция по голографии и прикладным оптическим технологиям (16 ; 2019 ; Санкт-Петербург, Стрельна).
434. IBS international symposium on computer science, computer engineering and educational technology (2019 ; Germany, Lauterbach).
435. IEEE Conference of Russian young researchers in electrical and electronic engineering (EIConRus) (2019 ; Saint Petersburg).
436. IEEE International conference on dielectric liquids (ICDL) (20 ; 2019 ; Italy, Roma).
437. IEEE MTT-S International Wireless Symposium (IWS) (2019 ; China, Guangzhou).
438. Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing (SGEM–2019), International multidisciplinary scientific Geo Conference (19 ; 2019 ; Bulgaria, Albena).
439. Information innovative technologies, international scientific-practical conference (2019 ; Czech Republic, Prague).
440. Innovations in minimization of natural and technological risks, First Eurasian Conference (2019 ; Azerbaijan, Baku).
441. International black sea conference on communications and networking (BlackSeaCom) (2019 ; Sochi).
442. International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM–2019) (20 ; 2019 ; Altai Republic, Ergash).
443. International conference on business economics, engineering technology, medical and health sciences (2019 ; USA, Morrisville).
444. International conference on contemporary education and economic development (CEED–2019) (2 ; 2019 ; China, Beijing).
445. International conference on electrotechnical complexes and systems (ICOECS–2019) (2019 ; Ufa).
446. International conference on fluid control, measurements and visualization (FLUCOME–2019) (15 ; 2019 ; Italy, Naples).

447. International conference on heating by electromagnetic sources (HES–2019): induction, dielectric and microwaves, conduction & electromagnetic processing (2019 ; Italy, Padua).
448. International Conference on Information Systems and Computer Science (INCISCOS–2019) (2019 ; Ecuador, Quito).
449. International Conference on Modern Power Systems (MPS) (8 ; 2019 ; Romania, Cluj-Napoca).
450. International conference on new trends in sustainable business and consumption. BASIQ–2019 (5 ; 2019 ; Italy, Bari).
451. International congress on logic, methodology and philosophy of science and technology (CLMPST) (16 ; 2019 ; Czech Republic, Prague).
452. International forum on strategic technology (IFOST–2019) (14 ; 2019 ; Tomsk).
453. International multi-conference on engineering, computer and information sciences (SIBIRCON–2019) (2019 ; Novosibirsk).
454. International multi-conference on industrial engineering and modern technologies (FarEastCon) (2019 ; Vladivostok).
455. International science and technology conference (EastConf–2019) (2019 ; Vladivostok).
456. International seminar on electron devices design and production (SED) (2019 ; Czech Republic, Prague).
457. International Siberian conference on control and communications (SIBCON) (2019 ; Tomsk).
458. International symposium on advanced electrical and communication technologies (ISAECT–2019) (2019 ; Italy, Rome).
459. International symposium on electrohydrodynamics (ISEHD–2019) (2019 ; Saint Petersburg).
460. International universities power engineering conference (UPEC) (54 ; 2019 ; Romania, Bucharest).
461. International Ural Conference on Electrical Power Engineering (UralCon–2019) (2019 ; Chelyabinsk).
462. International workshop high energetic materials (HEMs–2019): demilitarization, antiterrorism and civil applications (15 ; 2019 ; Monaco (Principality of Monaco)).
463. International workshop on heat-mass transfer advances for energy conservation and pollution control (5 ; 2019 ; Novosibirsk).
464. ISQOLS Annual conference happiness in a multicultural world (17 ; 2019 ; Spain, Granada).
465. Joint conference of the IEEE international frequency control symposium and european frequency and time forum (EFTF/IFC) (2019 ; USA, Orlando).
466. LIBCOM–2019, международная конференция и выставка (23 ; 2019 ; Суздаль).
467. Logic Colloquium–2019 (2019 ; Czech Republic).

468. Mathematical analysis of fracture phenomena for elastic structures and its applications (2019 ; Russia–Japan workshop).
469. Mechanisms of catalytic reactions (MCR–11), international conference (11 ; 2019 ; Sochi).
470. Modern applied probability (2019 ; Great Britain, Edinburgh).
471. Modern informatization problems in the technological and telecommunication systems analysis and synthesis (MIP–2019'AS), international open science conference (24 ; 2019 ; USA, Yelm).
472. Multiscale Biomechanics and Tribology of Inorganic and Organic Systems, international workshop (2019 ; Томск).
473. Optimization problems of complex systems (OPCS–2019), international asian school-seminar (15 ; 2019 ; Novosibirsk).
474. Объединенный научный форум (2 ; 2019 ; Сочи – Дагомыс).
475. Proceedings International Russian Automation Conference (RusAutoCon–2019) (2019 ; Sochi).
476. Proceedings of the international autumn seminar on propellants, explosives and pyrotechnics in commemoration to the 95 birthday of Ding Jing (1924–2013) (13 ; 2019 ; China, Beijing).
477. Proceedings of the workshop on models and algorithms for planning and scheduling problems (MAPSP–2019) (14 ; 2019 ; Netherlands, Renesse).
478. Process management and scientific developments, international conference (2019 ; United Kingdom, Birmingham).
479. Progress through innovations, международная научно-практическая конференция аспирантов и магистрантов (8 ; 2019 ; Новосибирск).
480. Pulsed lasers and laser applications. AMPL–2019, international conference (14 ; 2019 ; Tomsk).
481. Safety Technologies in Transportation (MOSATT–2019), international science conference (2019 ; Slovakia, Kosice).
482. Science and Society, international science and practical conference (14 ; 2019 ; United Kingdom, London).
483. Science. Research. Practice, Всероссийская научно-практическая конференция аспирантов и магистрантов (2 ; 2018 ; Новосибирск).
484. Scientific research of the SCO countries: synergy and integration, international conference, (2019 ; China, Beijing).
485. SWS international scientific conference on social sciences (6 ; 2019 ; Bulgaria, Albena).
486. The IEEE international conference on mechatronics (2019 ; Germany, Ilmenau).
487. TISLR13: theoretical issues in sign language research conference (2019 ; Germany, Hamburg).

488. Trends in MAGnetism. EASTMAG–2019, Euro-Asian symposium (7 ; 2019 ; Ekaterinburg).
489. Tyumen–2019, science conference (6 ; 2019 ; Tyumen).
490. World science: problems and innovations, международная научно-практическая конференция (31 ; 2019 ; Пенза).
491. Youth contributions to the breakthroughs into the future, Всероссийская научно-практическая конференция. студентов бакалавриата, магистрантов и аспирантов (2019 ; Новосибирск).

ОБРАЗЦЫ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ОПИСАНИЙ НАУЧНЫХ РАБОТ

Книга (монография, учебник)

1. Адаптация инструментов функционирования экономики промышленных предприятий в посткризисный период : монография / Е. А. Аракчеев, Г. Е. Баженов, З. К. Лиханова, О. А. Радунаева, А. Ю. Рыманов, Т. В. Титова, Т. А. Филиппова ; под ред. А. Ю. Рыманова ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 184, [3] с. : табл.
2. Влияние механических воздействий на физико-химические процессы в твердых телах : монография / В. А. Полубояров, О. В. Андриюшкова, И. А. Паули, З. А. Коротаева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 604 с. – (Монографии НГТУ).
3. Высшая математика. Краткий курс: учеб. пособие / Ю. А. Чиркунов, Ю. Н. Владимиров, Е. Е. Каленкович [и др.]. – 5-е изд., стер. – Москва : Окей-книга, 2011. – 220, [1] с.
4. Дубровский В. Г. Электричество и магнетизм : сб. задач и примеры их решения : учеб. пособие / В. Г. Дубровский, Г. В. Харламов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 89, [3] с.
5. Карпович А. И. Экономика недвижимости : учеб. пособие / А. И. Карпович, А. П. Клетеник, Т. Л. Самков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 90, [1] с. : ил
6. Кнут Д. Э. Искусство программирования. Т. 1. Основные алгоритмы : [учеб. пособие] / Д. Э. Кнут ; под общ. ред. Ю. В. Козаченко. – 3-е изд. – Москва : Вильямс, 2011. – 712 с.
7. Инвестиции: бизнес-планирование, управление проектами : учебник / И. С. Межов, Ю. И. Растова, С. Н. Бочаров, С. И. Межов] ; под ред.: И. С. Межова, Ю. И. Растовой ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 431 с. : ил. – (Учебники НГТУ).
8. Орлов С. А. Организация ЭВМ и систем : учебник для вузов / С. А. Орлов, Б. Я. Цилькер. – Санкт-Петербург : Питер, 2011. – 686 с. : ил., табл.
9. Advances in PID control / ed. by V. D. Yurkevich. – Rijeka : InTech, 2011. – 264 p.

Статья из периодического, продолжающегося издания или сборника

1. Глазырин В. Е. Оценка чувствительности дифференциальных защит генератора к внутренним повреждениям / В. Е. Глазырин, А. А. Осинцев // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2011. – № 4 (45). – С. 103–110.
2. Островский К. А. Классификация и тестирование производительности способов хранения таблиц в задачах экспериментальной обработки данных / К. А. Островский ; науч. рук. В. И. Гужов // Молодой ученый. – 2011. – № 6-1. – С. 120–129.
3. Формирование кластеров Ge на поверхности Si(111)-Bi -3x3 / К. Н. Романюк, А. А. Шкляев, Б. З. Ольшанецкий, А. В. Латышев // Письма в журнал технической физики. – 2011. – Т. 93, вып. 11. – С. 740–745.
4. Chugui Yu. V. Shadow inspection of 3d objects in partially coherent light / Yu. V. Chugui, E. S. Senchenko // Measurement Science Rev. – 2011. – Vol. 11, № 4. – P. 104–107.

Доклады (тезисы, материалы) конференции (семинара, симп.), опубликованные в сборнике

1. Каменецкий Ф. М. Эффекты ВП и СПМ при электромагнитных зондированиях становлением поля / Ф. М. Каменецкий, Г. М. Тригубович // Материалы Всероссийской школы-семинара им. М. Н. Бердичевского и Л. Л. Ваньяна по электромагнитным зондированиям Земли, Санкт-Петербург, 16–21 мая 2011 г. – Санкт-Петербург : СПбГУ, 2011. – Кн. 2. – С. 53–54.
2. Варенцов В. К. Nonstationary mathematical models of the electrochemical processes in volumetric porous flow electrodes / В. К. Варенцов, А. Н. Кошев // 19 Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. В 4 т. : тез. докл., Волгоград, 25–30 сент. 2011 г. – Волгоград : ИУНЛ ВолгГТУ, 2011. – Т. 4. – С. 71.
3. Кибис О. В. Квантовая электродинамика графена / О. В. Кибис // 10 Российская конференция по физике полупроводников : тез. конф., Нижний Новгород, 19–23 сент. 2011 г. – Нижний Новгород, 2011. – С. 209.
4. Сапрыкина Л. П. Изучение особенностей речевого развития дошкольников, школьников и студентов с нарушениями слуха как условие непрерывной комплексной реабилитации / Л. П. Сапрыкина, А. С. Лобанова // Современные проблемы общей и коррекционной педагогики и психологии детства : материалы 6 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 13 мая 2010 г. – Новосибирск : Изд-во НГПУ, 2011. – С. 163–165.
5. Shokin Yu. I. Method of assessment of human-induced area risks and creation of risk map using geoinformation systems / Yu. I. Shokin, V. V. Moskvichev, V. V. Nicheporchuk // First international symposium on uncertainty modeling and analysis and management (ICVRAM 2011) and fifth international symposium on uncertainty modeling and analysis (ISUMA), USA, Hyattsville, 11–13 Apr. 2011. – [USA] : ASCE, 2011. – P. 442–449.
6. Nozdrenko G. V. Efficiency of Exergy Metod in Combined System of Heat supply thermal power station with district ytat pump / G. V. Nozdrenko, B. Pashka // Proceedings of international conference on knowledge based industry, (ICKI–2011), Mongolia, Ulaanbaatar, 6–7 July 2011. – Ulaanbaatar, 2011. – P. 438–442.

Учебно-методические работы (рекомендации, указания...) НГТУ

1. Иностранный язык. Социология : метод. пособие для 1 курса специальности «Социология» / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: Л. С. Сокол, Е. В. Якушко. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 63, [3] с.
2. Ренин С. В. Методы оптимизации : сб. задач и упражнений для 3 курса АВТФ (направление 230100 «Информатика и вычислительная техника») / С. В. Ренин, Н. Д. Ганелина ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 50, [2] с. : ил., табл.
3. Физика. Лабораторные работы : метод. указания для учащихся лицаея НГТУ / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост. Г. П. Поляшова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 50, [2] с.
4. Химия : сб. лаборатор. работ : метод. пособие по техн. направлениям и специальностям всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: А. И. Апарнев, Р. Е. Синчурина, С. Н. Овчинникова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 81, [8] с. : ил., табл.

5. Электротехника и электроника : метод. рук. к лаб. работам № 1–7 и расчет.-граф. заданиям (для МТФ) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; сост.: В. С. Чуркин, Н. П. Савин, С. Л. Стернина, Е. И. Алгазин. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – Ч. 1. – 41, [5] с.

Отчет о НИР

1. Концептуальное, учебно-методическое и информационное обеспечение повышения квалификации специалистов в области открытого образования : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Г. Б. Скок. – Новосибирск, 2001. – 26 с. – № Гос. регистрации 01.200.1 2950. – Шифр НГТУ ГБ63.
2. Разработка программы визуального перевода с естественного языка на язык лиц с ограничениями речи и слуха : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т., каф. АСУ ; исполн.: М. Г. Гриф, Г. С. Птушкин, П. В. Бочкова, А. А. Карпенко [и др.]. – Новосибирск, 1998. – 235 с. – № ГР 01980004898.

Препринты

Препринт с номером

1. Солоненко О. П. Моделирование динамики и фазовых превращений при соударении капли расплава с твердой подложкой / О. П. Солоненко, Э. П. Шурина, А. А. Головин. – Новосибирск, 2000. – 43 с. – (Препринт / ИТПМ СО РАН ; № 5).
2. Управление уровнем звукового удара путем криогенного воздействия на процесс обтекания летательного аппарата / В. Ф. Волков, В. М. Фомин, А. М. Харитонов, В. Ф. Чиркашенко. – Новосибирск, 2007. – 40 с. – (Препринт / ИТПМ СО РАН ; № 5, 2007).

Препринт без номера

1. Разработка вакуумной системы инжекторов установки «Водородный прототип» / Е. В. Бен-дер, В. И. Волосов, А. М. Кудрявцев, Ю. С. Попов, М. В. Таубер. – Препринт / ИЯФ СО РАН. – Новосибирск, 2000. – 56 с.

Патенты, авторские свидетельства

1. Пат. 2432646 Российская Федерация, МПК Н 01 Q 1/38. Двухдиапазонная печатная дипольная антенна / А. П. Горбачев ; ФГБОУ ВПО Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2010116322/07 ; заявл. 23.04.10 ; опубл. 27.10.11. – 22 с.
2. Заявка 2008106682/09 Российская Федерация, МПК Н05 К 3/00. Способ изготовления микросхем / Л. А. Борыняк, Ю. К. Непочатов ; заявитель ФГБОУ ВПО Новосиб. гос. техн. ун-т. – Заявл. 20.02.08 ; опубл. 27.08.09, Бюл. № 24. – 2 с.
3. Свидетельство на программу для ЭВМ 2011614692 Российская Федерация. Программная система устойчивого и адаптивного оценивания параметров регрессионных моделей и планирования эксперимента / В. И. Денисов, В. С. Тимофеев, Е. А. Хайленко ; правообладатель ФГБОУ ВПО Новосиб. гос. техн. ун-т. – 2011613035 ; заявл. 28.04.11 ; зарегистрировано

15.06.11. – 1 с. – Тип ЭВМ: IBM PC – совместимый с ПК ; язык: C++ ; ОС: Microsoft Windows 9X/NT/2000/2003/XP ; объем: 1,56 Мб.

4. А. с. 869377 СССР, МКИ С 25 D 13/02. Суспензия для электрофоретического осаждения износостойких покрытий / В. Н. Филимоненко, Б. М. Крейчман, В. Г. Буров ; патентообладатель Новосиб. электротехн. ин-т. – № 2553495/22-02 ; заявл. 08.12.77 ; опубл. 14.07.87, Бюл. № 5. – 6 с.

Электронные документы. Документ, выставленный в Интернет

1. Никонова Я. И. Сравнительный анализ государственной инновационной политики в США и Японии [Электронный ресурс] / Я. И. Никонова // Теория и практика общественного развития : электрон. журн. – 2011. – № 3. – Режим доступа: <http://www.teoria-practica.ru/-3-2011/ekonomika/nikonova.pdf>. – Загл. с экрана.
2. Measurement of $\psi(3770)$ parameters [Electronic resource] / A. E. Blinov, A. P. Onuchin [et al.]. – 2011. – 10 p. – Mode of access: <http://arxiv.org/abs/1109.4205v2>. – Title from screen.

Документ на CD-ROM

1. Альсова О. К. Моделирование : учеб.-метод. комплекс для 3–4 курсов АВТФ по направлению 230100 «Информатика и вычислительная техника» / О. К. Альсова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) – системные требования – Pentium II и выше ; 16 Мб ОЗУ ; Windows 97 и выше ; MS Office 2003 и выше ; Macromedia Flash Player 7.0 и выше ; разрешение экрана : не менее 800x600 ; 4x CD-ROM дисковод.
2. Шаров Ю. И. Теоретические основы теплотехники [Электронный ресурс] : слайд-конспект лекций / Ю. И. Шаров ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – ПК 486 или выше ; 256 Мб ; 13,6 Мб ; Windows 98 или выше ; 600x800. – Загл. с этикетки.
3. Экспериментальные и численные исследования нестационарных плавучих струй : докл. № 107 [Электронный ресурс] / П. В. Антонов, В. А. Арбузов, В. С. Бердников, В. А. Гришков, О. Н. Новосёлова, В. В. Тихоненко // Оптические методы исследования потоков : 11 междунар. науч.-техн. конф. : тр. конф. – Электрон. дан. – Москва : МЭИ (ТУ), 2011. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – 11 с. – № ГР 0321101669.
4. Selective oxidation of sugars over mono- (Pt, Pd, Au, Ru) and bimetallic (Pd-Au, Pd-Ru) supported catalysts [Electronic resource] / I. V. Delidovich, O. P. Taran, L. G. Matvienko, P. A. Pyrjaev, B. L. Moroz, I. L. Simakova, V. I. Bukhtiyarov, V. N. Parmon // Abstracts of summer school «Energy and materials from the sun», Netherlands, Kerkrade, 19–23 June 2011. – [Netherlands], 2011. – P-12. – 1 electron-optical disk (CD-ROM, 2011). – Title with the label.

Автореферат диссертации

1. Елистратов С. Л. Комплексное исследование эффективности тепловых насосов : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 01.04.14 / С. Л. Елистратов ; Ин-т теплофизики им. С. С. Кутателадзе Сиб. отд-ния РАН. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 39 с. : ил.
2. Карнаухов Д. В. История средневековой Руси в польской хронографии конца XV – начала XVII вв. : автореф. дис. ... д-ра истор. наук : 07.00.09 / Д. В. Карнаухов. – Москва, 2011. – 51 с.

Депонированная рукопись

1. Кутергин Н. Н. Методология познания социальной деятельности / Н. Н. Кутергин. – Москва, 1998. – 18 с. – Деп. в ИНИОН РАН 30.06.98, № 53705.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

- Abass A. Z. 4750, 4751, 4768
Abdikerimova G. B. 963, 964, 986
Abgrall M. 4358
Abramushkina E. E. 1153, 1481, 3033, 3042, 3043, 3050, 4167, 4177, 4244
Abramushkina Y. E. 340, 3420
Abrosimova A. V. 2055
Abulova A. A. 1482, 3693, 3789
Adova I. B. 866, 878, 1042
Afanaseva O. S. 4654, 4975
Afanaseva S. G. 3556
Afanasyeva D. D. 1483, 4648
Afonina L. I. 1719, [1719], 3287, [3287]
Ageeva M. A. 1363, 1917
Ahmed S. 372
Aipov R. S. 3887, 4164, 4169
Akberov K. C. 682, 683, 685
Akhmed-Zaki D. 3669
Akifeva E. V. 3504
Akimov M. A. 2399
Akimov S. D. 4003, 4011, 4227
Akturk S. 4508
Alarcon-Falconi T. M. 341, 5190
Alchinov A. I. 3479, 3511
Aleinikov A. F. 353
Alekseenko S. V. 4827, 4842
Alekseev D. V. 3273
Alekseeva I. K. 1191, 1248, 3480, 3487, 3505, 3508, 3512, 3517
Alekseytsev S. A. 1484, 1485, 4079, 4080, 4081, 4082, 4215, 4216
Aletdinova A. A. 104, 105, 106, 107, 108, 109, 115, 125, 132, 156, 157, 3853, 3854
Alexandrov I. V. 4157
Aliev V. S. 4005
Aliferov A. I. [1159], 3322, 3323, 3324, [3326], 3332, 3335, 3337
Alin G. V. 1155, 4871
Alkina A. D. 4753
Alsova O. K. 342, 354
Alyabieva A. U. [1488], [1492], [1495], [1509], [1517], [1537], [1551], [1556], [1563], [1564], [1566], [1571], [1573], [1577], [1596], [1607], [1636], [1646], [1656], [1660], [1671], [1684], [1685], [1689], [1693], [1695], [1703], 1709, [1710], 1713, [1719], [1732], [1740], [1741], [3592], [3710].
Alyabieva A. Yu. [2815], [2820], [2893], [2895], [2899], [2903], [2931], [2938], [2939], [2942], [2945], [2964], [2972], [2973], [2974], [2984], [2996], [2997], [2998], [3040], [3275], [3280], 3284, [3287]
Alyabyeva A. Y. [2407], [2742], [2755]
Alyoksutenko 2735
Alyoksutenko A. K. 1486, 1487, 2734
Amanzholova B. A. [688], [690], [1182], [1229]
Amirastanov Y. N. 1488, 2893, 2912
Anashin V. V. 4506
Andreev D. P. 1489, 4331
Andreyanova L. N. [1210], [4589]
Andryushin A. V. 1157
Anfilofiev R. S. 1184, 3361
Anisimov A. 2975
Anisimov I. K. 1158
Anosov V. N. 1156, [1228], 3421, 3471
Anshakov A. S. 3324, 3325, 3336
Ansimova O. K. 2056
Antonенkov D. V. 4752, 4755, 4769
Antonova I. V. 4008, 4009, 4015, 4016, 4023, 4027
Antonyants E. N. 1490
Anufriev I. S. 4821, 4822, 4826, 4827, 4830, 4842
Aparnev A. I. 1718, [1718], 3286
Arakcheev A. S. 2911, 4483, 4484, 4488, 4492
Arbuzov E. V. 3716, 4448
Arbuzov V. A. 3704, 3716, 4440, 4445, 4448
Arefyeva Y. V. 1491, 3791
Argence B. 4327, 4358
Arkashov N. S. 3608, 3609, 3610, 3652, 3653
Arkhipova E. I. 1364, 1365, 1435

Armeev D. V. 4575, 4581, 4944
Arshinov S. A. 3511
Arshinova S. M. 3483
Artemenko I. V. 3484
Artyushina S. E. 866
Asanova N. V. 1991
Ashirova N. N. 966
Ashkarin I. N. 4447
Astafurova E. 2933
Astapchuk V. A. 106, 3853
Atabaeva L. Sh. [1158], 1167, [1175], [1186],
[1193], [1214], [1249]
Atamanova O. S. [1623], 1648, 1649, 1650,
[1680], [1681], [4091], 4764, 4765, 4766
Atuchin V. V. 3943, 3944, 3948, 4088, 4089,
4092, 4234, 4235, 4239
Avdeenko T. V. 110, 137, 138, 139, 140, 155,
1033, 1043, 1044, 1045, 1046, 3792, 3793,
3794, 3795, 3810, 3811, 3812, 3813, 3822,
3834
Averbukh M. A. 4715, 4761
Averyanov S. S. 1237
Avetisyan B. R. 3481, 3510
Avetisyan K. R. 3478, 3479, 3483, 3509, 3510
Ayazbaev T. 986
Ayrapetian V. S. 2687
Ayunov D. E. 4285

B

Babitsky D. Y. 3373, 3375
Badashkova N. K. 1159, 3326, 3335
Badmaeva V. G. 1115, 4711
Bagayev S. N. 4333, 4345, 4389
Bahovtsev I. A. 4157
Baitileuova K. 1366, 1918
Bakaev M. A. 106, 107, 111, 112, 113, 121,
123, 136, 143, 145, 146, 689, 691, 1990, 2001,
3853, 3854, 3855, 3856, 3857, 3858, 3859,
3863, 3865, 3866, 3867
Bakarov A. K. 3947
Bakay A. A. 1240
Bakhman A. N. 1492, 2895
Bakiev R. R. 3375
Baklanov M. R. 440
Bakulina A. I. 1493
Balabanov A. M. 1160
Balabin A. A. 867

Balagansky I. A. [1717], 2473, 2474, 2500,
[2512], 2896, 2951
Balagurov M. V. 380, 1690, 4175
Balakin V. V. 339
Balash I. I. 4488
Balmasova T. A. 1924, 5138
Balobanova A. G. [126], [1187], [1196],
[1200], [1201], [1202], [3374], [4653], [4754],
[4756]
Bannov A. G. 1636, [1636], [1639], 3275,
[3275], [3276], 3281
Bannova N. A. 352, 370, 373, 510, 515, 5191,
5192, 5193
Baraban A. P. 457
Barabasheva I. V. 1403
Baranov E. D. 4158
Baranov G. N. 4495
Baranova I. V. 678, [694], 695, [1254]
Barba P. Di 3337
Barbashina E. V. 2316
Baris A. V. 3034
Barkov D. S. 1161
Barnyakov A. Y. 4490, 4495
Barnyakov M. Y. 4495
Barsuk V. E. 2400, 2693, 2737
Bartashevich M. V. 4833
Barysheva E. S. 1494, 1629, 3109, 3120, 3123
Baryshnikov D. V. 124
Baryshnikov V. D. 124
Basan E. S. 3795
Basinya E. A. 228, 229, 230, 344, 439
Bataev A. A. 2473, 2485, 2896, 2919, 2981,
2988
Bataev I. A. [1488], [1520], [1521], [1522],
2473, 2479, 2485, 2495, 2500, [2893], 2896,
2897, 2907, 2911, 2912, 2916, 2919, [2920],
[2921], 2927, 2928, 2932, 2951, 2977, 2981,
2988, 2994, 3036, 3327, 4484
Bataev V. A. 2898, 2906, 2917, 2933, 2946,
2965, 2986
Batenyova S. G. 1367
Batienco L. V. 1495, 2815, 2899
Baturina G. S. 507
Bazhenova D. E. 1368
Bazhutina N. S. 1417, 2329
Bazhutina T. O. 2325
Bednarskaya G. G. 1496
Belavskaya S. V. 4233

Belaya A. A. 3699
 Belenkov N. P. 1497, 2357
 Belik D. V. 520
 Belkevich K. S. 1178
 Belkov A. A. 345, 1498
 Belousov A. I. [1642], [1643], [1736], [1737],
 [2704], [2705], [2722], [2723]
 Belousova N. S. 1499, 2475, 2476
 Belov A. S. 2908
 Belov A. V. 1162
 Belov V. K. 2400, 2688, 2689, 2693, 2715,
 2737, 2754
 Belov V. M. [448], [1543]
 Belova I. A. 4163, 4168
 Belyaev A. D. 1500, 1501
 Belyavskaya P. V. 4832
 Belyy A. 3110
 Berdinsky A. S. 4025
 Berdnikov V. S. 2794, 3694, 3695, 3696, 3704,
 3706, 3707, 3708, 3716, 4440, 4448
 Berdnikova L. K. 2617, 2626, 2628
 Berecheva D. Y. 1369
 Berendeev E. A. 3800
 Berezovskaya M. K. 1370
 Berezutsky A. G. 4355, 4356, 4359
 Berkin A. B. [1593], [4228]
 Bernabei R. 4376
 Berns V. A. 2690
 Bespyatov M. A. 4369
 Bessmeltsev V. P. 3265, 3290, 3291
 Beterov I. I. 4437, 4442, 4447
 Beznedelnyy A. I. 3111
 Bezrukova V. A. 1502, 2900, 2937
 Bharali P. 2615
 Bikeev R. A. 3331, 3332, 3335
 Biryukov V. V. 3507
 Blaabjerg F. 4246
 Blanc A. V. 3359, 3360
 Blinov V. A. 1503, 2358
 Blinov V. E. 4494, 4495, 4499
 Blinov V. A. 2477, 2691
 Blokhin A. A. 1531, 4218, 4233
 Bobin K. N. [1601], [1615], [1652], [2745],
 [2747], [2750], 2751
 Bobobekov K. M. 231, 346
 Bochenkov B. M. [1425]
 Bochkarev A. I. 380, [1686], 1690, [3825],
 4175
 Boev M. V. 4463
 Bogach I. V. 435
 Bogachkov I. V. 1180
 Bogatyreva O. A. [1369], [1372], [1374],
 [1376], [1394], [1398], [1400], [1408], [1420],
 [1426]
 Bojko E. E. 4834
 Bokhan P. A. 4237
 Bokhonov B. 2480, 2909, 2915, 2975
 Boldyrev V. V. 2482, 2694, 2913
 Bondar A. A. 507
 Bondareva A. V. 4082, 4216
 Borisenkova J. S. 1194
 Borisova A. A. 868, 869, 873, 882, 3833
 Borisova I. V. [1683], 2359, [2370]
 Boroday E. I. 1504, 2736
 Borush O. V. [1257], 4823, 4832, [4843]
 Bosak M. 876
 Boscheri W. 3672
 Botsu D. N. 1163
 Boudot R. 4368, 4385, 4386
 Bovtenko M. A. 1371, 4982
 Boyarshin A. V. 1164, 1247, 4824, 4841
 Boychuk E. M. 112, 3856
 Boyko E. E. 4825, 4826
 Brester Y. S. 1505
 Brovanov S. V. 3050, 4177
 Bryukhanov N. S. 1165
 Bufetov N. 2505
 Bukhantsov K. V. 347, 1506
 Bukhtoyarova E. M. 1166
 Bulaeva N. S. 1507, 2360
 Bulgakova N. M. 4508
 Bulina N. 2480, 2909, 3292
 Bulina N. V. 980
 Burdakov A. V. 2911, 4484, 4487, 4488, 4489,
 4496, 4497, 4500
 Burdanova M. 4341
 Burenkova T. A. 1508, 1509, 2902, 2903
 Burkova S. I. 2237
 Burnysheva T. V. 2692
 Burov V. G. [1495], [1573], [2815], [2899],
 2904, 2905, [2942]
 Burova L. R. [1510], [1553], [1624], [1625],
 [1692], [3881], [3885], [3886], [3888], [3889]
 Buryanina N. 348, 2320, 5157
 Bushueva E. G. 1555, 1668, 2906, 2934, 2965,
 2970, 2971, 2979, 2993

Butorin S. S. 1484, [1485], [1512], [1569],
[1579], [1580], [3883], [3884], [4080], [4081],
[4121], [4224]
Buzyurkin A. E. [1493]
Bychkov A. L. 963, 964, 967, 968, 969, 971,
975, 978, [979], 980, 986, [1233], [1413]
Bychkova E. S. 966, 969, 971, 972, 975, 977
Byk F. L. 4576, 4577, 4578, 4579, 4713
Bykova E. S. 1989, 1993, 1995
Bykova Y. A. 1167

C

Cappella F. 4376
Caratelli D. 444, 445, 446
Cerulli R. 4376
Chanyshv D. 353
Chaplygin S. A. 2720
Chebalkova L. V. [1633], [2366]
Chebunin M. G. 3611, 3612
Chelaznov A. A. 4945
Chemezov V. L. 2400, 2414, 2693, 2737
Chen P. 2927, 2994
Chepurov S. V. 4389
Cherednichenko A. V. 2897, 3327, 3328, 3331,
3336
Cherednichenko M. V. 3329
Cherednichenko V. S. 3331
Cherepanov A. A. 4004
Cherepanov A. N. 3936, 3937
Cherepanov I. V. 2317, 2318, 2319, 2323
Cherepanova V. K. 3936, 3937
Cherepovskiy O. S. 1372
Cherkasova N. Y. 1528, 1570, 2492, 2923,
2935, 2941
Chernikova O. S. 508, 3796
Chernyak N. M. 4294
Chernyakov M. K. 679, 680, 681, 682, 683,
684, 685, 686, 687, [692], 1034, [1251], 4712
Chernyakova M. M. 680, 681, 682, 684, 685,
687
Chernykh G. G. 3654
Chernykh I. D. 3557, 3558, 3559, 3560
Chernykh I. G. 3788, 3790, 3800, 3804, 3805,
3815, 3828, 3829
Chernyshev A. P. 3938, 3939
Chernyshev A. P. 3266, 3940
Chernysheva T. L. 739

Cheshkova A. 353
Chesnokov V. V. 2612
Chesnokova R. A. [236], [345], [347], [355],
[358], [360], [362], [363], [369], [1498],
[1506], 1511, [1524], [1525], [1535], [1582],
[1586], [1597], [1600], [1630], [1647]
Chesnokova R. A. [1116], [2801]
Chetvertakova E. S. 3797
Chibrarov A. A. 4354, 4360, 4377, 4394
Chichkan A. S. 2612
Chimitova E. V. 3797
Chin A. 434, 437, 441, 442, 449, 450, 458
Chistyakov D. A. 1512, 4121
Chubich M. 508
Chubich V. M. 3796, 3798
Chubko N. Y. 135, 3862
Chuchkova L. V. 2908, 2979
Chudinov S. I. 1701
Chugui Y. V. 4436
Chukhriy A. D. 1168, 3422
Chuklinov V. A. 1178
Chumachenko V. A. 2616
Chumakova L. P. 2061
Chuvaev A. 876
Chuvashv R. 4575
Coq Y. Le 4358
Cournol A. 4327

D

D'Addabbo A. 4352
Dai K. 2927
Danilkova M. P. 2321, 2322
Danilov N. I. 3696
Danilovskiy K. 4286
Dasaev S. R. 1169, 3475
Dashentsev I. D. 1373
Datekyu M. 2498, 2506, 2936, 2982
Daudov I. M. 1230, 3503
Davidson E. A. 349, [349], 1513, [1513], 1587,
1798, 3035
Davletschina K. 1374
De Jong van Coevorden C. M. 446
De Luca L. T. 2478
Dedov S. I. 1170, 3473, 3476, 3514, 5166,
5168
Defay X. 4352
Degtyareva T. N. 1925, 2161, 5085, 5139

Degtyareva V. V. 1925, 2161, 5085, 5139
Dekhgani D. M. 1375
Dekhtyar R. 2505
Demenkov A. G. 3654
Demyanchuk A. I. 349, 1513, 3035
Denisenko I. A. 4125, 5169
Denisov V. I. 3798
Denisova D. N. 1994
Dergach P. A. 4289
Derkho E. P. 1682, 2753
Dimitrov L. V. 226, 232, 234, 238, 246, 256,
260, 269, 270, 273, 275, 276, 277, 443, 468,
469, 473
Dimitrova R. K. 255
Dini K. 4473
Dmitriev A. K. 3935, 4326, 4329, 4342, 4353,
4363, 4373, 4374, 4383
Dmitrieva N. I. 4326, 4353, 4383
Dmitriyeva E. A. 3510
Dobrynchenko V. V. 235, 1514
Dobrynkin N. M. 2616
Dokin B. D. 115, 132
Dolgikh A. V. [1623]
Dolgova S. V. 1515, 2914
Dolinina O.N. 227
Dolinovskaya E. E. 1376
Domakhin E. A. 1172, 3423
Domarov P. V. 3324, 3325, 3336
Domnikov P. A. 3691, 3697, 3698
Donley E. A. 4368, 4385, 4386
Dorfi E. 4396
Dornhof K. 520
Dostovalov D. N. [126], [1196]
Dragaev M. A. 351, 1516
Dragunov V. P. 4012, [4018], 4230, 5182
Dril A. A. 970
Drobyaz E. A. [1555], [1732], [2934], 2959,
2965, 2976, 2993, [2996]
Druzhinina N. S. 3500
Dubkova R. Y. 4170
Dubnishchev Y. N. 3704, 3716, 4440, [4443],
4445, 4448, 4450, [4450]
Dubnishchev Yu. N. [1616], 1745, [1745]
Dubov D. Yu. 3330
Dubrovskaya E. M. 1997, 2243
Dubrovskaya M. V. 1517
Duchkov A. A. 4289, 4297

Dudina D. V. [1591], 2480, 2481, 2482, 2493,
2495, 2496, 2498, 2506, 2694, 2696, 2909,
2910, 2912, 2913, 2915, 2926, 2928, 2930,
2936, [2944], 2975, 2982
Dudkina M. P. 1040, 1801, 5200
Dugas J. 876
Dughiero F. 3337
Dul'beeva O. N. 2905
Dulov I. V. 1176, 4582
Dumbser M. 3672
Dushenina M. V. 1377
Dutova O. S. 3333, 3334
Dvoretzkiy S. V. 1518, 2361
Dvortsevoi A. I. 879, 3821
Dvortsevoy A. I. 4838, 4839
Dwivedi N. K. 4356, 4371
Dyachenko A. Y. 2804, 2805
Dyachenko D. G. 872
Dyachenko G. I. [1483], [4648]
Dyatlova Y. O. [1385], [1388], [1411]
Dymov I. S. 3424
Dyukova K. D. 2716, 2983, 3282
Dzhurabayeva G. K. [693], [1163], [1253]

E

Edvabnik V. 2371
Efanova M. A. 1378, 1379
Effertz T. 740
Efimov M. A. 4360, 4394
Egorov E. I. 1380
Egorova A. S. 1740, 2934, 2976, 2978, 2996,
2997
Eichman T. P. [1486], [1487], [1504], [1610]
Eihman T. P. [1651]
Eikhman T. P. [2746]
Eikhman T. P. [2734], [2735], [2736], [2749]
Elamiryan R. 109
Elanakova V. A. 1173, 3362, 3363, 3424,
3494, 3495
Eletskii P. M. 3268
Elfimova N. V. [359], [454], [1540], [1567],
[1585], 1604, [1605], [1688], [1733], [3053],
[3112], [3116], [3133]
Elinskaya Y. A. 1796
Elistratov S. L. 2488, 4828, 4829
Elkin O. V. 115
Ellinger T. 4174

Emelyanov A. K. 1519, 2739
Emelyanov D. Y. 3561, 3562, 3563, 3564,
3565, 3566
Emelyanova A. V. 1436
Emelyanovich A. A. 871, 872, [875], [1205]
Emirov A. V. 2752
Emurlaev K. I. 1520, 2920, 2932
Emurlaeva Y. Y. 1521, 1522, 2716, 2921,
2932, 2983, 2994, 3282
Entin M. V. 4465
Entin V. M. 4437
Epov M. I. 1035, 3621, 4287, 4288, 4290,
4350
Epreva A. D. 1201, 4653
Epshteyn L. B. 4493, 4498, 4501, 4502
Erdenebat E. 4574, 5181
Eremeev D. 1381
Ershchenko N. D. 1174
Erkaev N. V. 4396
Ermolayev K. Y. 2794
Eroshenko S. 4873
Ershov I. A. 447
Ershov Y. L. 3567
Erushin E. Y. 4335, 4339, 4367
Esikov M. A. 2479, 2482, 2485, 2492, 2496,
2498, 2502, 2694, 2907, 2913, 2919, 2923,
2930, 2936, 2958
Estraykh I. V. 135, 3862
Evangelista A. 1248
Evangelista Alessandro 3508
Evdokimenko I. A. 1116, 1523, 1524
Evdokov O. V. 4488
Evseenko A. A. 236, 1525

F

Faddeenkov A. V. [1491], [1568], [3791],
[3801]
Faizrahmanova E. V. 3478
Faleev V. A. 3325
Fan X. 2478
Fedorino A. S. 1508, 1526, 1527, 2902, 2924,
2925
Fedorova N. N. 2412
Fedorova N. V. 2493, 2494, 2696, 2697, 2926
Fedyaeva O. N. 3330, 3340, 3341
Felofyanova A. V. 1528, 2935, 2949
Feng J. 2927

Ferencz V. 876
Feshchenko V. 1410
Filimonov V. A. 4581, 4944
Filimonova Yu. O. [1533], [1625], [1692],
[3880], [3886], [3889]
Filipenko N. 376
Filipenko N. Y. 3614
Filippov A. A. 2402, 2937
Filippova E. V. 3798
Filofyanova A. V. 1614
Fishov A. G. 877, [1188], [1217], 1547,
[1547], [1548], 3809, 4574, 4584, [4584],
[4585], [4586], 4591, [4592], 5181
Fomichev P. A. 3655
Fomicheva E. V. 3655
Fomin D. V. 1382
Fomin V. A. 878, 1042
Fomin V. M. 2401, 2402, 2403, 2404, 2405,
2409, 2411
Fomina K. N. 1175
Forzan M. 3337
Fossati L. 4371
Frantseva A. A. 4834, 4839
Frantseva A. A. [1206], [4835]
Frantsuzova G. A. 238, 239, 240, 241, [263],
274, [1727]
Frolov M. Y. 1176, 4582
Frolova E. I. 4940
Frolova Y. A. 4576, 4577

G

Gaar N. P. [1494], [3109], [3117], 3118,
[3120], [3123]
Gabdrashova S. 2480, 2909
Gabrina S. A. 1259
Gaedke M. 121, 123, 3858, 3859
Galkina S. F. 2057
Galkov V. I. 1529, 3799
Ganelina N. D. 118, 120
Ganicheva T. B. 1611, 2244
Garifullin M. 4649
Gavrilov A. V. [349], 354, [1513], 3035
Gavrilova K. V. 971
Gavrilova Zh. L. 3481, 3501
Gazaliev R. A. 1383
Geist A. V. 4161
Gelfand A. V. 3935, 4329

Generalov V. M. 352, 370, 510, 515, 5191, 5192
 Georgarakis K. 2496, 2930
 Gerasimova A. K. 4005
 Gerber A. A. 1177
 Gevorgyan I. S. 1531, 1532, 4218, 4219, 4233
 Gielis J. 446
 Gil A. 2629
 Gileta V. P. [1638], [1669], [1670], [1679], 3034, 3038, 3111, 3121, [3122], 3128, [3129], 3130, [3132]
 Gileva E. V. 2238, 2239, 2240
 Ginkel V. V. 1178
 Girsh A. V. 2961
 Gismatulin A. A. 440, 441, 457, 458
 Gladkikh A. V. 1533, 3880
 Gladkov D. S. 1179, 4583
 Glazyrin V. E. 4940
 Glezer V. V. 4831, 4833
 Glinskikh V. N. 4286, 4287, 4291
 Glotov O. G. [1499], [2475], 2476, 2478
 Glukhov I. A. 2901
 Gobyshev A. V. 3659
 Goffart T. V. 116, 1534
 Gogolev R. 348, 5157
 Golikov N. A. 4285, 4295
 Golitsyn A. A. 4357, 4388
 Golitsyn A. V. 4388
 Golkovskii M. G. 2901, 2981
 Goloshchapova D. P. 355, 1535
 Golovin N. N. 4326, 4353, 4373, 4383
 Golovnev I. F. 2405, 2503
 Golovneva E. I. 2405, 2503
 Goltsova E. A. 113, 1990, 3857
 Golyseva M. D. [1531], [1532], 1536, [1599], [2701], [4218], [4219]
 Goncharov A. 4327, 4358
 Gorbachev A. P. [1485], [1654], 3943, 3944, 3948, 4079, [4081], 4082, [4086], 4088, 4089, 4092, 4215, 4216, [4231], 4234, 4235, 4239
 Gorbachev M. V. 2795, 2796
 Gorbachev A. P. [1484], [4080]
 Gorbunov F. K. [1637], 2617, [2623], 2626, 2628
 Gorbunov R. L. [1674], 1675, [1675], 1738, [1738], [4171], 4172, 4173, [4173], 4178, [4178]
 Gorbunova P. A. 1537, 2931
 Gordeeva M. N. [1533], 1538, [3880]
 Gordienko M. V. [1211], [1216], [1223], [1227], [1245]
 Goreva L. P. 3332, 3335
 Gorlov A. N. 4580, 4941, 4942
 Gorlov N. I. 1180
 Gorodnichev M. A. 3670
 Gorohov E. A. 4326, 4353, 4383
 Gosman D. V. 972
 Gosteev Y. A. 2398
 Gosteeva A. I. 1490
 Gostev A. E. 1539, 2740
 Gourgoulisian K. I. 507
 Grabowski M. I. 1384
 Gradusov I. N. 2960, 3814
 Grebennikova I. 353
 Grebneva S. E. 1385
 Grechneva M. V. 3489
 Greenberg Y. S. 4467
 Grehova K. E. 1181
 Gribov P. A. 2482, 2694, 2913
 Grichin S. V. 1386, [1430]
 Gridchin V. A. [1512], [4121]
 Grif A. M. 117, 3700, 3719, 3721
 Grif E. M. 2497
 Grif M. G. 117, 118, 119, 120, 133, 3700
 Grigorev D. A. 3113
 Grigoriev D. N. 4491, 4493, 4495, 4498, 4501, 4502
 Grigoriev D. O. 2817
 Grigoriev E. O. 1540
 Grigorieva L. I. 688, 1182
 Grigorieva O. K. [1164], [1247], [4824], [4841]
 Grigoryan M. 5031
 Grigoryev D. A. 1541
 Grigoryev E. O. 3112
 Grinberg B. E. 2965, 2993
 Grinykov D. K. 1542, 4122
 Grishanov E. V. 350, 4162
 Grishchenko E. V. 2057, 2061
 Grishchenko L. A. 448, 1543
 Grishin N. V. 1165
 Grishin O. V. 4232
 Grishina V. S. 1919
 Grishkov V. A. 2794, [2794]
 Gritsenko A. 458

Gritsenko V. A. 434, 436, 437, 440, 441, 442, 449, 450, 451, 457, 459, 460, 461, 464
Gritsynin A. 3795
Gromov N. M. 1544, 2362
Gromov N. V. 1545, 2363, 2619, 2620
Gruzman I. S. [1542], [4122]
Gruznov V. M. 4292
Gryzunova T. V. 3425
Gubskaya X. G. 1183
Guedel M. 4396
Gugin P. P. 4237
Gugin A. A. 1546, 4220
Gulomzoda A. H. 1547, 1548, 4584, 4585
Gulyaeva T. A. 3835
Gulyaev D. V. 3941
Gumalevskiy R. V. 1549, 3701
Gurin K. V. 1550, 1551
Gurova D. V. 966
Gusakova N. V. 4345
Guselnikova O. O. 3708
Gusev S. A. 1036, 1037, 1038, 1039, 2698
Guseva A. A. 1387
Guskov A. V. [1499], [1581], [1658], [1699], [1714], [1724], [2475], 2476, 2484, 2497, [2499], [2504], [2507], 2509, [2511], [2513], 2918
Gutakovskii A. K. 464, 4008
Gutakovskii A. T. 436
Guzheva E. V. [1437], [1486], [1487], [1490], [1497], [1500], [1501], [1503], [1504], [1507], [1508], [1518], [1519], [1539], [1544], [1545], 1552, [1555], [1565], [1574], [1581], [1583], [1584], [1601], [1608], [1609], [1610], [1615], [1621], [1622], [1633], [1634], [1642], [1643], [1651], [1652], [1653], [1658], [1661], [1662], [1665], [1666], [1683], [1694], [1699], [1700], [1704], [1714], [1717], [1723], [1724], [1725], [1726], [1734], [1735], [1736], [1737], [2357], [2358], [2360], [2361], [2362], [2363], [2364], [2365], [2366], [2367], [2370], [2372], [2415], [2499], [2504], [2507], [2508], [2510], [2511], [2512], [2513], [2514], [2702], [2704], [2705], [2707], [2708], [2709], [2711], [2712], [2717], [2718], [2719], 2722, [2723], [2734], [2735], [2736], [2739], [2740], [2741], [2743], [2744], [2745], [2746], [2747], [2748], [2749], [2750], [2756], [2757], [2902], [2934], [2940], [4662]
Guzhov V. I. 356, 357, 511, 512

Gvozdetskaya S. S. 1992
Gyagenda N. 233

H

Hardt W. 226, 260, 469
Hatzoglou C. 507
Heil S. 121, 123, 3858, 3859
Hernandez O. L. 1553, 3881
Hokamoto K. 2500, 2951
Holmstrom M. 4396
Houghton P. 2491
Hrebtova M. S. 2509
Hu X. 2952
Hunteman N. 4344
Husev O. 4243, 4246

I

Iginuna G. V. [1670]
Ignatyev V. I. 2155
Igonina G. V. [235], [340], [351], [371], [377], [386], [388], [1481], [1514], [1516], [1520], [1521], [1522], 1554, [1591], [1613], [1644], [1669], [1672], [1722], [1731], [2920], [2921], [2944], [2948], [3033], [3129], [3130], [3420]
Il'Enkov R. Y. 4387
Il'ichev E. V. 3882, 4010
Ilenkov R. Y. 4382
Ilina A. A. 1388
Ilinykh A. E. 1991
Ilinykh S. P. 356, 357, 511, 512
Ilynykh S. A. 2157
Il'in V. P. 3702, 3703
Incicchitti A. 4376
Insoo K. 382
Inyutina L. A. 2058
Ionov A. B. [1680]
Isakov I. V. 1674, 1675, 4171, 4173
Isakova A. A. 4363, 4373
Ishchenko A. 2480, 2909
Ishutin I. A. 1556, 2938
Iskakova M. K. 3278
Iskhakov A. F. 1185
Islamov D. R. 4005
Ites Y. G. [1659]
Itkina N. B. 3621, 3622, 4290, 4350

Ivanchik I. S. 2490, 2922
Ivanenko S. V. 4485
Ivankova Y. E. 1557, 3114
Ivanov A. A. 1796, 1797
Ivanov A. V. [381], [452], [456], [1558],
[1590], [1691], [1721], 3488, 3504
Ivanov B. I. 3882, 4010
Ivanov D. M. 4758
Ivanov I. V. [1664], [1705], 2916, 2932,
[2969], 2977, [2987], 2994, 3036
Ivanov V. V. 1191, 1219, 1248, 3480, 3487,
3493, 3505, 3508, 3512, 3517
Ivanov Yu. Yu. 435
Ivanov A. V. [472]
Ivanova E. 157
Ivanova E. M. 1186
Ivanova E. V. 1187, 4754
Ivanova I. A. 452, 1558
Ivanova M. V. 1559, 1629, 3115, 3120, 3123,
3125
Ivanova N. A. 509, 1560
Ivanskaya A. E. 1389
Ivantsivskiy M. V. 4497
Ivashchenko Y. S. 1796, 1797
Ivkin E. 5181
Ivkin E. S. 1188, 4574, 4586
Ivleva M. A. [1367], [1382]
Ivoilov A. Y. 226, 234, 250, 256, 277, 443,
468
Izotov A. S. 1189
Izranov V. A. 4166

J

Jagirdar R. M. 507
Jan S. 372
Johnstone C. P. 4371
Jononaev S. G. 4597

K

Kabanova A. A. 1194
Kablukov S. I. 4441
Kabysh R. S. 973, 1190, 1390
Kachalskiy V. G. 124
Kadyrbaev R. M. 2966, 3045, 3127
Kakaulin S. V. 1116, 1524, 1647, 2801

Kakosha Y. V. 877, 3809, 4591
Kalameitsev A. V. 4468
Kaldekenova G. D. 453, 1561
Kamaev G. N. 458
Kamboj N. 2808
Kaminskaya E. 4579, 4713
Kamnev N. E. 1391
Kamysheva E. Yu. [1155], [1161], [1164],
1169, [1179], [1208], [1212], [1234], 1235,
[1257], [1260], 3475, [3516], [4583], [4596],
[4824], [4835], [4836], [4837], [4843], [4871]
Kamysheva E. Yu. [1206]
Kapelyuk Z. 125
Kaplun A. B. 3333, 3334
Kapustin A. V. 1191, 1248, 3480, 3487, 3505,
3508, 3512, 3517
Kapustin V. 2738
Kapustin V. I. 3037, 3046
Kapustina V. A. 1993, 1994, 1995, 2005
Karakchieva V. L. [127], [128], [688], [690],
[692], [694], [875], [1182], [1197], [1198],
[1205], [1207], [1225], [1229], [1251], [1254],
[4655], [4767]
Karasenko I. I. 1562, 3705
Karavaev D. A. 343, 368, 375, 387, 3800
Karchokha E. 1563
Karelin I. N. 1122
Karmanov V. S. 3820
Karmanova A. E. 1564, 1565, 1703, 2939,
2940, 2984
Karpov D. L. 4659, 4661
Karpov E. V. 2402
Karpova E. V. 2241
Karpovich A. I. 1115, 1117, 4711, 4714
Karpovich Z. A. 1566
Kartunova N. O. 1567, 3116
Kasatov A. A. 4488
Kashimbetova A. A. 2479, 2907
Kashirina E. K. 4441
Katsonov D. N. 249
Katkova L. E. 507
Kato H. 2495, 2496, 2498, 2506, 2928, 2930,
2936, 2982
Katsura A. V. 1628
Kavun L. V. 1992, 1996, 2004, 3302, 3303
Kazachikhina I. A. 1392, 1402, [1405], [1428],
[1429]
Kazakova A. S. 1252

Kazanin I. V. 2401
 Kazanskaya O. V. [371], [1644]
 Kazantsev S. R. 4488
 Kazantsev Y. V. 4598, 4946
 Kazantseva N. V. 4166
 Kazdorf S. Y. 242, 513, 517
 Kaziev M. A. 1568, 3801
 Kazmina A. S. 1569, 4223, 4224
 Khabarov V. I. 3802
 Khabirov R. R. 1570, 1614, 2941, 2949
 Khaibulin E. V. 1571, 3040
 Khaidukov D. S. 357, 512
 Khailenko E. A. 3803, 5161
 Khairetdinov M. S. 343, [355], [358], 367, 375, 378, 387, [1535], [1582]
 Khalyasmaa A. 4757, 4873
 Khamidullin R. I. 3479
 Kharchenko I. I. 1118, 1119
 Kharitonov A. A. 1559, 3115
 Kharitonov A. S. [1606], 1607, [1607], [3041]
 Kharitonov S. A. 3042, 3050, 3887, 4167, 4169, 4174, 4177
 Khasanzoda N. 4759, 4760, 4762
 Khateev O. 3794
 Khatylenko R. M. 1192, 4587, 4599
 Khayrulin S. S. 963
 Khayrullina M. V. 870, 879, 3821, 4838, 4943
 Khazin L. B. 4285
 Khazina I. V. 4285
 Khimich M. A. 2901
 Khitsenko V. E. 229, 439
 Khivuk S. A. 1572, 4225
 Khodachenko M. L. 4356, 4359, 4396
 Khokholov A. D. 1573, 2942
 Khoroshavtseva E. A. 1999
 Khoroshev M. A. 4170
 Khrustalev V. A. 3943, 3944, 3948, 4088, 4089, 4092, 4234, 4235, 4239
 Khryashchev S. V. 3945
 Khudzhasaidov D. K. 4580, 4942
 Khusnutdinov V. R. 3273
 Khvorostov V. A. 111, 113, 1990, 3855, 3857
 Kibis O. V. 4469, 4470, 4471, 4472, 4473
 Kilmakaev D. R. 1193
 Kim D. E. 1574, 2741
 Kiourekis Y. 3568
 Kirichenko E. N. 1409, [1414]
 Kirillov A. V. 3051
 Kirpichnikov A. V. 4381, 4391, 4393
 Kiryanov A. V. 237, 243, 244, 245, 252, 253
 Kiryanov V. P. 243, 244, 245
 Kiryanova N. G. 4590
 Kiselev A. V. 4083, 4085, 4090
 Kiselev D. S. 3712, 3713, 3719, 3720, 3722
 Kiselev S. P. 2406
 Kiselev V. P. 2406
 Kislitsyn S. A. 3695, 3704, 3707, 3708, 3716, 4440, 4448
 Kislova V. G. 1575, 4226
 Kislyakova K. G. 4356, 4396
 Kitching J. 4368, 4385, 4386
 Kitova E. T. 1156, [1159], [1168], [1170], [1172], [1173], 1180, [1185], [1188], [1191], [1217], 1218, [1221], [1222], [1224], [1228], 1230, [1243], [1248], [3326], 3421, [3422], [3423], 3471, [3476], [3480], 3492, [3498], 3503, [3508], [4586], [4592], [4593], [4594], [4840]
 Kityshin V. G. 4579, 4713
 Kiushkina V. R. 4755
 Kiyko R. L. 1576, 4084
 Kizko A. P. 4964
 Kizko E. A. 4964
 Klan V. A. 3044, 4245
 Klassen S. V. 4159
 Klavsuts D. A. 870, 877, 879, 3809, 3821, 4591, 4838, 4943
 Klavsuts I. L. 870, 877, 879, 3809, 3821, 4591, 4838, 4943
 Klimenko M. V. 4496, 4497
 Klimov A. E. 4007, 4022, 4024
 Klochkov G. A. 131
 Klochkov N. I. 1577, 2407, 2742
 Ko D. 4466
 Kobobel I. V. 1184, 3361
 Kobtsev S. M. 4364
 Kochetkova L. I. 3504
 Kochetov S. A. 118, 120
 Koga G. 2912
 Kokorina J. V. 1194
 Kolesnikova N. I. 1578, 2055, 2059
 Kolishkina S. S. 1920, 5137
 Kolker A. B. 242, 513
 Kolker D. B. 4328, 4335, 4336, 4339, 4349, 4367

Kolomeitseva E. V. [1157], [1166], [1189],
 [1195], [1199], [1203], [1239], [1241]
 Kolosova A. V. 1195
 Koltakova A. E. 1579, 1580, 3883, 3884
 Kondratyeva N. 4976
 Kondratyeva N. S. 3712, 3717, 3719, 3720,
 3722
 Koneva D. A. 126, 1196
 Koneva L. V. 2060
 Konichevskaya E. V. 1210, 4589
 Kononov A. 3558
 Konovalov A. A. 4649
 Konshina A. O. 105
 Konurin A. I. 1530
 Konyukhov V. Y. 1230, 3502, 3503
 Koo I. 372
 Koop I. A. 4493, 4498, 4501, 4502, 4505
 Kopanenko A. S. 1581, 2499
 Kopyev E. P. 4821, 4827, 4842
 Kopylova A. V. 983
 Kopylova O. A. 358, 1582
 Korbyleva D. E. 127, 1197
 Korchagin M. A. 2472, 2480, 2487, 2496,
 2498, 2502, 2506, 2909, 2930, 2936, 2958,
 2982
 Korel I. I. 4370
 Kormich P. S. [1919]
 Kornev A. A. 1583, 1584, 2743, 2744
 Kornienko E. E. [1502], [1620], [1631],
 [1632], [1689], [1711], [1715], [1729], [1730],
 [1740], 2894, [2900], 2937, 2943, 2953,
 [2954], [2955], [2956], 2959, [2974], 2985,
 [2989], [2991], [2992], [2997], [3134]
 Kornukov N. V. 128, 1198
 Korobeynikov S. M. [1207], 4649, 4650, 4651,
 4652, [4655], 4656, 4657, 4658, 4659, 4660,
 4661, 4872, 4874, 4875, 4876
 Korobova O. A. 2816, 2817, 2818, 2819
 Korolyuk Y. 348, 5157
 Korotkova Y. L. 129, 134, 3860, 3861
 Korpacheva S. M. 965
 Koryakina M. 348, 5157
 Koshkina Y. I. 3691, 3697, 3713
 Kosolapov A. A. [1489], [4331]
 Kosov A. V. 4488
 Kostyukova N. Y. 4335, 4336, 4339, 4367
 Kotin D. A. [1172], [1173], [3423], 3424
 Kotov Y. A. 359, [359], 454, [454], 455, 1585,
 [1585]
 Kotovitch N. I. 360, 1586
 Koval S. V. 872, 875, 1205
 Kovalchuk S. D. 1199
 Kovalenko T. 5031
 Kovalev V. M. 4463, 4464, 4465, 4466, 4468,
 4477
 Kovaleva A. S. 1393
 Kovalevskii A. P. 3611, 3612, 3613, 3615
 Kovrov I. S. 1394
 Kovtun A. A. 4753
 Kovtun M. A. 1200, 3374
 Kozlov A. N. 4833
 Kozlov V. K. 4649
 Kozlova A. V. 3269, 4974
 Kozyrev A. N. 4493, 4498, 4501, 4502, 4504
 Kramarenko R. A. [1232], 1587, 1798, [1803]
 Krasilnikov B. A. [1540], [1663], [3112],
 [3124]
 Krasilnikova T. G. [1221], [1222], [4593],
 [4594], 4597
 Krasiuk A. M. 1592, 2699
 Krasko A. V. 1163
 Krasniy I. B. 4011, 4227
 Krasnopeeveva N. V. 514, 1588
 Krasnorutskiy D. A. [2708]
 Krasnorutskiy D. A. [1598], [1599], [1662],
 [2700], [2701], [2709]
 Krasnorutsky D. A. [1661]
 Krasnov A. A. 4506
 Krasovskaya A. Yu. 1201, 4653
 Krasyuk A. M. [1592], 2695, [2699]
 Kraus A. E. 1589, 2408
 Kraus E. I. 2408, 2411
 Kravchenko A. V. 3569, 3570, 3571
 Kreyk A. I. 2157
 Kriventsev V. A. 456, 1590
 Krivonogova O. 3560
 Kromm A. A. 3426
 Krotova A. G. 2242
 Kruchinin V. N. 436, 437, 460
 Krupnov E. 3699
 Krutskaya T. M. 2716, 2983, 3282
 Krutskii Y. L. 2716, 2983, 3282
 Kruzhkov A. S. 2414
 Ksenofontova E. E. 1202, 4756
 Kuchak S. V. 350, 4162

Kucher E. S. 3425
Kuchina S. A. 1395, 1396, 1397
Kuchumova I. D. 1591, 1620, 2495, 2716,
2928, 2944, 2954, 2983, 3282
Kugaevskikh A. V. 361, [366], [1619]
Kugaevskiyh A. V. [386], [1722]
Kuguchev D. B. 380, 1690, 4175
Kuklin O. G. 350, 4162
Kukushkin R. G. 3268
Kuleshov N. 4345
Kuleshova I. 1398
Kulik M. 4023
Kulikov I. M. 3788, 3790, 3800, 3804, 3805,
3815, 3828, 3829
Kulikov K. I. 3472, 3474, 3513
Kulikov V. P. 3375
Kulikova O. A. 1592, 2699
Kulipanov G. N. 4503
Kulpeshov B. S. 3561, 3562, 3563, 3564, 3565,
3566, 3572
Kunitsun A. G. 3488
Kuptsov G. V. 4340, 4370, 4381, 4390, 4391,
4393, 4395
Kuratchenko M. A. 741, 2156
Kuratov K. A. 1624, [1624], 3885, [3885],
3887, 4169
Kurcheev V. S. [1500], [1501]
Kurcheeva G. I. 114, 130, 131, 136, 145, 689,
691, 3863, 3866
Kurchenko Y. V. 2611, 2618
Kurilenko G. A. 2687
Kurkin M. I. 4475, 4476
Kurkinad I. I. 4008
Kurlaev N. V. 2751
Kurmashov P. B. 3281
Kurochkin D. A. 4161
Kurochkina E. P. 1048
Kuschenko S. V. 1799, 1800
Kutischeva A. U. 3621, 4290, 4350
Kuvshinov D. G. 3281
Kuvshinov G. G. 3281
Kuzin P. A. 2993
Kuzkin A. 3039
Kuzmina O. B. 4285
Kuznetsov A. I. 1593, 4228
Kuznetsov S. A. 3945, 4365

Kuznetsov S. M. 1171, 1238, 3477, 3478,
3479, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3506,
3510
Kuznetsov V. 2480
Kuznetsov V. A. 2909, 2937
Kuznetsova Y. A. 4652, 4660, 4875
Kvashina T. S. 1594, 1595, 3270, 3271
Kvashnin A. N. 4485
Kvashnin V. I. 1596, 1741, 2820, 2945, 2998
Kyriienko O. 4470, 4471, 4472

L

Labusov V. A. 4439
Lages J. 4507
Lagunov S. V. 362, 1597
Laiko K. A. [1692], [3888], [3889]
Lakiza P. A. 1598, 1599, 2700, 2701
Laktionov A. I. 1215
Lammer H. 4356, 4371, 4396
Landovskij V. V. [127], [128], [1197], [1198]
Langeman E. G. 3472, 3474, 3513
Lapin A. V. 2626
Lapina M. 105
Laptev A. V. 4381, 4391, 4393, 4395
Larichkin A. 2738
Larichkin A. Y. 3037, 3046
Lavrovskiy B. L. 874
Lavrukhin M. A. 4237
Layko K. A. [1510]
Lazareva G. G. 4483, 4492
Lazurenko D. V. [1613], 2479, 2485, 2907,
2919, 2943, [2948], 2952, 2977, 2981, 2988,
2994
Lebed P. G. 1399
Lebeda K. S. 2797
Lebedev A. A. 2398
Lebedev D. V. 3669
Lebedev M. S. 460
Lecordier L. 4327
Legan M. A. [1734], [1735], 2477, 2482, 2493,
2494, [2514], 2691, 2694, 2696, 2697, [2719],
2913, 2926, [4662]
Legan M. V. 4654, 4975
Legkii V. N. [1507]
Legkiy V. N. 2359
Leisle A. A. 1203
Lemanov V. V. 4445

Lemeshko B. Y. 3806, 3807
Lemeshko S. B. 3806
Lenski A. V. 132
Lesnykh E. 348, 2320, 5157
Less V. M. 1184, 3361, 3367
Leus G. S. 4165
Levchuk S. A. 363, 1600
Levichev E. B. 4495
Levin D. N. 133
Levin T. A. 1204, 3272
Levin V. E. [1622], [2702]
Levin V. M. [1234], 4595, [4596]
Levitskaya L. V. 875, 1205
Levyakov S. V. 3656, 3657
Ley M. K. 2798
Leykam D. 4466
Li X. 2486
Liapidevskiy A. 259, 274
Lichmanyuk M. 3117
Likanina V. A. 1206, 4835
Likhachev A. V. 509, [509], 1560, [1560]
Lin J. 2952
Lisichko O. I. 3485
Lisitsin D. V. 3808
Lisitsyna L. I. 1531, [1531], [1532], 4218, [4218], 4219, [4219], 4233
Lisytsina L. I. 1532
Litvinov A. I. 1601, 2745
Litvinov I. I. 4940
Litvintseva G. P. 1115, 4711
Lizalek N. N. 877, 3809, 4591
Lloyd-Hughes J. 4341, 4362
Lobach I. A. 4441
Lobanov P. D. 1523, [1523]
Loktev V. B. 342
Loktionov A. A. 3118
Loman V. A. 1207, 4655
Lomovskiy I. O. 965, 974, 977
Lomovsky O. I. 968, 969, 977, 978, 980
Lopatka A. N. 1208, 4836
Lopez O. 4358
Lopota A. V. 517
Lorenz U. 2952
Loubere R. 3672
Lozhkin V. S. 2502, 2958
Lozhkina E. A. [1671], [1684], 2490, 2492, 2502, 2908, 2922, 2923, 2958, [2972], [2973]

Luchikhina L. F. [1541], 1559, 1602, 1603, 1604, [1679], [1682], [2753], [3113], [3115], [3132]
Lugina I. V. 2695
Lugovoy A. A. 4389
Lugovoy K. 741, 2156
Lukashenko O. A. 1121
Lukashevich S. V. 2410, 2413
Lukashov V. V. 4445
Lukhmanova M. A. [1384]
Lukoyanov I. A. 2614, 2619, 2632
Lukoyanychev A. V. 119
Lukyanova E. A. 3491
Lupi S. 3337
Lupiak D. D. 435
Lutkova A. A. 1209
Lyamzin O. L. 742
Lyapidevsky A. V. 227
Lykin A. V. 4588
Lykov A. S. 1605
Lysenko N. I. 4014
Lysova D. E. 1606, 1607, 3041
Lytutikova M. N. 4649, 4656, 4657, 4660, 4875

M

Maceichik I. V. 974
Magarill L. I. 4465
Mairambekova A. M. 2901
Makarov M. S. 2797, 2799
Makarova E. S. 3834
Makarova E. Y. 1608, 1609, 2364, 2365
Makarova J. A. [1415]
Makarova S. N. 2797, 2799
Makfuzova A. 389
Makhacheva E. V. 984
Makshantseva E. A. 1193
Maksimenko L. A. 2816, 2817, 2818, 2819
Maksimov A. O. 1610, 2746
Maksimova A. G. 4492
Makukha V. K. 1569, [1569], [1575], 4223, 4224, [4224], [4226]
Maleeva E. 348, 5157
Mali V. I. 2479, 2482, 2485, 2490, 2694, 2907, 2913, 2919, 2922, 2975
Maliavko A. A. 364
Malicov V. N. 2502, 2958
Malikov A. 1720, 2990

Malozyomov B. V. 1154, 1171, [1391], 3470, 3477, 3486
 Maltseva V. S. 1210, 4589
 Malyavko A. A. 365, [369], [1630]
 Malygin I. V. 3293
 Malyshkin V. E. 3669, 3671
 Malyutina Y. N. 2932
 Mamaeva A. V. 3699
 Mamonov V. I. 1040, 1041, 1801, 5200
 Mandal S. 4473
 Mandrikova G. M. 1997, 2243
 Manolov V. K. 3936
 Manusov V. Z. [1225], 4752, 4757, 4758, 4759, 4760, 4762, [4767]
 Marchenko A. 4574, 5181
 Markhabatov N. D. 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580
 Markov A. V. [1572], 3366, 3368, [4225]
 Markov S. I. 3621, 3622, 4290, 4350
 Markova A. A. 1400
 Markova S. V. 3481, 3488, 3510
 Markovich M. S. 1211
 Martinovich M. V. 4163, 4166, 4168
 Martynova E. G. 965, 974
 Martyushev N. 3039
 Maryshko E. A. 4873
 Masalova N. S. 1212, 4837
 Mashkin N. A. 1657, [1657], 2625, [2625]
 Maslov M. P. 1120, 1122
 Masolova E. A. 1611, 2244
 Mass A. V. 1612, 2947
 Mateyshina Y. G. 3273, 3285
 Matrenin P. V. 4759, 4760, 4762
 Mats O. E. 1613, 1668
 Mats O. E. 2716
 Matseychik I. V. 965
 Matts O. E. 2948, 2970, 2978, 2979, 2981, 2983, 3282
 Matus E. V. 2615, 2622
 Matveev K. A. 2688, 2706
 Matvienko A. A. 2482, 2694, 2913
 Matyushina M. A. 2005
 Maximov R. A. 1570, 1614, 2941, 2949
 Maykovskaya A. Y. 1401
 Mazarova P. G. 1213
 Mazayev I. V. 1615, 2747
 Mazhuga S. V. 3119, 3131
 Mazurova M. R. 2316
 Medunicyna E. N. 1214
 Medvedev D. A. 4651, 4661
 Medvedev Y. G. 3670
 Medvedeva N. P. 1530, 1627, 1628, 1701
 Megrabov A. G. 3658
 Mekhtiyev A. D. 4753
 Mel'gunova E. A. 2629
 Melekhina E. A. [1377], 1379, [1383], 1402, 1403, [1416], [1438]
 Melekhina O. S. 1616, 4443
 Meleshkin A. V. 4833
 Meleshkin K. N. 247, 248, 1617, 1618
 Melnikov A. Y. 2411
 Melnikov E. 2933
 Melnikov V. V. 1121
 Meng Y. 4374
 Menshanov P. N. 4343, 4392
 Menshchikova O. V. 1404
 Menshova Y. O. 977
 Meredova M. B. 4659, 4661
 Meschalkin A. B. 3333, 3334
 Meshalkin V. S. 380, 1690, 4175
 Meski G. 2491
 Mezentsev Y. A. 129, 134, 135, 142, 154, 1998, 3832, 3860, 3861, 3862, 3864
 Micu D. D. 4941
 Mikhailenko D. A. 366, 1619
 Mikhailishin L. A. 1215
 Mikhailova S. L. 1227
 Mikhalyova U. A. 227
 Mikhaylenko A. Y. 3581
 Mikhaylov A. V. 2794
 Mikolajick T. 451
 Milekhina O. V. 878, 1041, 1042
 Milevskii K. E. 2484, 2497, 2509, 2918
 Miller V. S. 1591, 1620, 2944, 2954
 Mineev E. A. 1621, 2748
 Minskiy G. A. 1405
 Mironova N. V. 4829
 Miroshnichenko I. B. 4355, 4356, 4359, 4371, 4397
 Mishchenko A. I. 1427
 Mishchenko P. V. 367
 Mishchenko V. K. [351], [1516]
 Mishenina V. S. 1622, 2702
 Mishina E. A. 1216
 Mitin K. A. 3695, 3696, 3704, 3706, 3707, 3708, 4440

Mitrofanov G. M. 4293
Mitrofanov I. A. 1623
Mochalov N. S. 1624, 1625, 3885, 3886
Mognaschi E. 3337
Moiseev A. G. 4467
Moiseev M. I. 2483
Molotkov U. I. [388], [1731]
Monastyrskaya T. I. 1626, 1627, 1628, 1701
Moreira J.-Jr. A. 2912, 2988
Morev A. E. 3322, 3323
Morgunov G. V. 2317, 2318, 2323, 2324, 2325
Morozov A. 368
Morozov A. E. 343, 375, 378
Morozov P. V. 3369, 4123
Morozov S. O. 2410, 2413
Morozov Y. V. 3369, 4123
Morozova M. A. [973], [979], [1190], [1233],
1371, [1390], [1391], 1406, [1413], [1425],
4982
Moshkin B. N. 4715, 4761
Moskvina O. V. 1920, 5137
Mouhamad H. 4358
Mul D. 2976
Murashkina I. 5181
Murashkina I. S. 1217, 4574, 4592
Muratkoziev P. E. 1494, 1629, 3109, 3120,
3123
Murtazina M. S. 110, 137, 138, 139, 140, 153,
1033, 1043, 1044, 1045, 1046, 1049, 3793,
3810, 3811, 3812, 3813, 3830
Murzin F. A. 963
Musikhin A. E. 4369
Mutsenik E. A. 3882, 4010
Myasnikov A. 4297
Myateg S. V. 4763
Myateg T. V. 1648, 1649, 1650, 3499, 4715,
4761, 4763, 4764, 4765, 4766
Myatezh A. V. 1238, 3489, 3490, 3491, 3504,
3506
Myatezh S. V. 1218, 1219, [1224], 1230, 3487,
3492, 3493, 3497, [3498], 3499, 3503, 3505,
3512, 3517
Myshelovskaya A. V. 976, 1220
Myshkina L. S. 4576, 4577, 4578, 4579, 4713

N

Nagornov N. S. 369, 1630

Nalivaiko V. I. 4444
Nasibulin A. G. 4362
Nasibullina T. V. 141
Nasir A. 233
Nasonov A. 3121
Nastovjak A. G. 4006, 4028
Nasyrova A. K. 1631, 1632, 2955, 2956
Naumkin V. S. 2800
Naumov O. V. 4580, 4941, 4942
Naumova E. N. 341, 342, 5190
Nazarkina Y. V. 1633, 1634, 2366, 2367
Nazarov A. D. 2486
Nazarov L. A. 4295
Nazarov M. K. 4758
Nazarova L. A. 4295
Nechaev O. 4286
Nechipurenko N. G. 2061
Neizvestny I. G. 4006, 4019
Nekrasova A. V. 1252
Nemirovsky Y. V. 2501, 2703
Nemolochnov D. A. 1635, 2492, 2502, 2923,
2957, 2958
Nepochatov Y. K. 2716, 2983, 3282
Nesterenko G. B. 1221, 1222, 4590, 4593,
4594
Nesterova G. V. 4294
Neverov A. A. 1530
Neverov S. A. 1530
Neyman L. A. 3362, 3363, 3364, 3494, 3495,
3496
Neyman V. Y. 981
Neyman V. Yu. [1184], [1246], [3361], 3362,
3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3370,
[3371], 3494, 3495, 3496
Nezbudey V. A. 1223
Nezvanov A. 367
Nikitenko E. V. 1921
Nikitenok O. V. 3275, 3276
Nikitin S. K. 1637, 2623
Nikitin V. Y. 1638, 1663, 3122, 3124
Nikityonok O. V. 1636, 1639
Nikolaev V. N. 1036, 1037, 1038, 1039, 2698
Nikolsky A. M. 1530
Nikroshkina S. V. [1483], 1491, [1494],
[1499], [1515], [1526], [1527], 1529, [1529],
[1546], 1547, [1547], [1548], [1557], 1568,
[1568], [1570], [1572], [1575], [1593], [1612],
[1614], 1629, [1631], [1632], [1635], [1637],

[1638], 1640, 1641, [1654], [1657], [1663], [1664], 1678, [1705], [1711], 1720, [1720], [1729], 1730, [1730], [1739], 1742, [1742], [2475], [2623], [2625], [2914], [2924], [2925], [2941], [2947], [2949], [2955], [2956], [2957], [2969], [2987], 2990, [2990], [2991], 2992, [2992], [3109], [3114], [3122], [3123], [3124], [3134], [3138], 3791, [3791], 3799, [3799], 3801, [3801], 3823, [3823], 3836, [3836], [4086], [4220], [4225], [4226], [4228], [4231], 4584, [4584], [4585], [4648]
Nikulina A. A. [1660], [1720]
Nikulina A. A. [1508], [1509], [1526], [1527], [1668], [2902], [2903], 2912, [2924], [2925], 2960, 2963, [2964], 2967, 2968, [2970], 2971, [2979], [2990], 3814
Nishi M. 2500, 2951
Nizhegorodtseva O. V. 1407
Nizovkina N. G. [1116], 1118, 1119, [1524]
Nizovtsev M. I. 2800
Nos O. V. [340], [1481], [3033], 3042, 3043, 3044, 3050, [3420], 4167, 4177, 4244, 4245
Nosek J. 226, 232, 238, 259, 260, 273, 469
Novak A. S. 1642, 1643, 2704, 2705
Novgorodov B. N. 3945
Novgorodtseva O. N. 3289
Novikov I. L. 3882, 4004, 4010
Novikov Y. N. 437, 450
Novikov Yu. N. 459
Novikova T. V. 371, 1644
Novolodskiy M. V. 1218, 1224, 1230, 3492, 3497, 3498, 3503
Novoselov V. G. 2326
Nozdrina A. I. 4340
Nugumanov R. R. 4164
Nurakunov A. M. 3569, 3570, 3571
Nurullina P. V. 1645
Nyushkov B. N. 4330, 4335, 4336, 4341, 4346, 4349, 4362, 4364, 4372, 4378, 4379, 4380

O

Obukhov D. S. 1646, 3710
Obukhov K. A. 3369, 4123
Obukhovskiy A. D. 2398
Ocheredko A. I. 1116, 1524, 1647, 2801
Odert P. 4396
Ogneva T. S. [1564], 2905, [2939], 2961

Okotrub A. 1550, 1551
Olegin I. P. [1653], [1665], [1666], [2707], [2711], [2712]
Oleinik N. S. 743, 3824
Olejniczak A. 4023
Olevsky E. A. 2915
Olhovskiy V. Y. 1648, 1649, 1650, 3499, 4763, 4764, 4765, 4766
Omarova R. A. 3278
Onal I. O. [1439]
Oplakanskaia R. V. 5084
Oreshkina M. V. 4085
Orlov D. V. 1225, 4767
Orlov S. A. 2706
Orlova I. V. 3485
Orlova M. V. [1497], [1694], [2357], [2372]
Orlova N. B. 4474, 4475, 4476
Orlovich V. A. 4345
Osintsev A. A. 4940
Osmuk L. A. 5083, 5084
Ospanova A. K. 3278
Ostertak D. I. 4012, 4230, 5182
Otina A. Y. 1651, 1652, 2749, 2750
Ovchinnikov Y. V. 4825, 4834
Ovchinnikova A. S. 3709, 3721
Ovchinnikova E. V. [1695]
Ovdina D. S. [1537], [1703], [2931], [2984]
Ovsyannikov A. G. 4650, 4658, 4660, 4661, 4872, 4873, 4874, 4875, 4876
Oznobokhin V. 2368

P

Pak A. Y. 2401
Pakhomov M. A. [1647], [2801]
Palenykh A. V. 871
Palumbo D. 2751
Panasovets E. 1408
Panchenko V. N. 2611, 2614, 2618, 2629, 2630, 2632
Pang P. 2478
Pankov M. O. 1653, 2707
Panokin N. V. 444, 445, 446
Parshin Y. N. 1654, 4079, 4082, 4086, 4215, 4216, 4231
Pasichnik V. A. 2978
Patrina I. D. 1231
Patrushev I. I. 3709, 3721

Paul J. 2479, 2907
 Paulish A. G. 3935, 3942, 3945, 4329
 Pavlenko A. N. 2486, 2491, 3265, 3290, 3291
 Pavlov A. V. 516
 Pavlov S. A. 2695
 Pavlova E. V. 1226
 Pavlyuchenko D. A. 4750, 4751, 4768
 Pavlyuk I. I. 3582, 3583, 3584, 3585
 Pecherkin N. I. 2486, 2491
 Pel A. N. 2716, 2983, 3282
 Pen E. F. 4446
 Perepelkin V. A. 3669
 Perevalov T. V. 436, 464
 Permiakova T. N. 2241
 Perminov N. A. 123, 143, 3859, 3865
 Perminova L. V. [1517], [1645]
 Pershina J. S. 517
 Pershina Z. S. 242, 513
 Persova M. G. 3691, 3692, 3699, 3709, 3711, 3712, 3713, 3719, 3720, 3721, 3722
 Peshkov I. M. 3672
 Pestryakov E. V. 4370, 4390, 4391, 4393
 Petrov N. N. 255
 Petrov S. P. 1120, 1122
 Petrov V. A. 4340, 4370, 4381, 4390, 4391, 4393, 4395
 Petrov V. V. 4340, 4370, 4381, 4390, 4391, 4393, 4395
 Petrova E. A. 2629
 Philonenko P. A. 3816, 3817, 3818
 Pilan A. M. 4503
 Pinigina D. L. 374
 Pinus A. G. 3586, 3587
 Piottukh K. V. [1482], [1676], [1677], [3693], [3714], [3715], [3789]
 Pivovarov S. G. 4495
 Pivtsov V. S. 4349, 4365
 Plavskaya E. L. 1802
 Plotnikova N. V. [1492], [1515], [1565], [2895], [2914], [2940], 2980, 5198
 Podgorbunskikh E. 969
 Podgorbunskikh E. M. 978, 980
 Podgornyj Y. I. 3051
 Podkopayev A. O. 1655, 4087
 Podrzhin E. G. [1726], [2415], [2718], 2720, 2721, [2757]
 Podryabinkin S. I. 2716, 2983, 3282
 Pogorelova M. P. 1656
 Pogorelskaya A. 5084
 Pogorova V. D. 972
 Pogudalina S. V. 2412
 Pokhomchikova E. O. 3478, 3509
 Poleva P. E. 1165
 Polivanov P. A. 2399
 Pollock J. W. 4368, 4385, 4386
 Polosatkin S. V. 4496, 4497
 Polovinkin V. G. 4014
 Poltoristiva L. V. 1657, 2625
 Polubinsky V. L. [514], [1588]
 Poluboyarov V. A. 2617, 2626, 2628
 Polukeyeva T. M. 1227
 Polyakov O. Y. [2510]
 Polyakov Y. O. [1700], [1704], [2508]
 Polyakova D. O. 1658, 2504
 Polyankina S. Y. [1375], 1417, [1421], 2329
 Pomodin V. 2368
 Pomorina I. 5084
 Pomuran N. N. 1409
 Ponomarev K. D. 4160
 Ponomareva M. A. 4444
 Popelyukh A. I. 2962, 2963, 2985
 Popkov I. V. 1922
 Popov A. A. 3819, 3820, 3835
 Popov E. A. 122, 144, 147, 148, 149, 150, 151, 152
 Popov I. L. 1200, 3374
 Popov M. V. 1708, [1708], 3281, 3283, [3283]
 Popov N. S. 1156, 1228, 3421, 3425, 3471
 Popov V. I. 4158
 Porsev E. G. 1154, 1169, 3470, 3475, 3500, 3501, 3502, 3509, 3511
 Postovalov S. N. [1482], [3693], [3789], 3816, 3817, [3818]
 Potapenko A. M. 1192, 4587, 4590, 4599
 Potapov A. A. 1659
 Potekhin A. A. 690, 1229
 Potemkin D. I. 2808
 Pozdnyakov G. A. 356, 357, 511, 512
 Pozdnyakov S. V. 1660, 2964
 Prankevich G. A. 1221, 1222, 4590, 4593, 4594
 Prigarin V. G. 3788, 3790, 3815, 3828, 3829
 Prikhodko E. A. 678
 Prikhodko V. G. 2806
 Prilukov D. S. 1661, 1662, 2708, 2709
 Prisekin V. L. 2710

Privalov A. V. 2155
Prokopov A. V. 1184, 3361, 3367
Promzelev V. A. 3322
Proner N. S. 2323, 2324, 2325
Proskurin S. G. 1410
Proskurina A. V. [1387], [1404], [1422],
[1431]
Prosvirin I. P. 436, 437, 464
Protasov D. Y. 3941, 3946, 3947, 3949
Protasov V. A. 3800, 3805, 3815, 3828
Prudnikov O. N. 4382, 4387, 4389
Pruel E. R. 2503
Pusikova M. V. 2000, 2002, 2003
Pustovoy N. V. 1036, 2689, 2698, 2715, 2754
Putilova P. Z. 1411
Pyczak F. 2952
Pyrgaeva S. M. 3935, 4329
Pyssin R. A. 1638, 1663, 3122, 3124

R

R. Martinez-Duenas E. J. 446
Rabinovich E. 376
Rabinovich E. V. 3614
Radchenko S. E. [1553], [3881]
Radchenko V. D. 2751
Radko S. I. 3325
Raevskaya G. 2738
Raevskaya G. A. 3037, 3046
Rakhimyanov A. K. [1541], [3113], 3118,
3125
Rakhimyanov K. K. 3125, 3137
Rakhimyanov Kh. M. 2966, 3045, 3111, 3126,
3127, 3128, [3135]
Rakhmetova E. S. [1160], [1192], [1213],
1235, [1247], [4587], [4841]
Rakhvalova D. O. 136, 145, 689, 691, 3863,
3866
Rakhvalova M. 136, 689
Rakhvalova M. N. 3863
Rakshun Y. V. 4486
Rashkovets M. V. 2904, 2943, 2962, 2967,
2968, 2979, 2985
Raskopova A. D. 1231
Rastorguev G. I. 2706, 2710, 2721
Razumnikova O. M. 113, 142, 146, 1990,
1991, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003,
3857, 3864, 3867

Rebrikova A. V. 1232, 1803
Repitskaya K. 1412, 1923
Reschetnikova P. A. 979, 1233, 1413
Reshetnikov S. I. 3268
Ridel A. V. 4650, 4651, 4658, 4659, 4660,
4661, 4872, 4874, 4875, 4876
Ridnaya Y. V. [1493], [1502], [1505], [1528],
1578, [1589], [1592], [1620], [1645], [1668],
[1708], 1712, [1715], 2059, 2062
Ridnaya Yu. V. [2699], [2900], [2935], [2954],
[2970], [2989], [3283]
Rodionov A. I. [1725], [2717]
Rogova O. V. 981, 982, 3370
Rogozhnikov N. A. 3279
Romakhin A. S. 4491
Romanchenko I. I. 4360
Romanenko A. V. 2616
Romannikov D. O. [236], [1525]
Romanov E. L. [362], [1597]
Roman'kov V. A. 3588
Romenski E. I. 3672
Romm M. V. 383, 2327, 2330, 5158
Romm T. A. 2327
Romodin V. B. [1544], [1545], [2362], [2363]
Roncero-Clemente C. 4243
Roth H. 226, 232, 233, 234, 246, 250, 256,
259, 267, 443, 468
Royak M. E. [1646], [3710], 3717, 3718, 4976,
4977
Rozderov V. O. 1215
Rozhdestvenskaya L. N. 970, 977, 982, 983
Rozhkova M. V. 1154, 1171, [1184], 1219,
1238, [1240], [1252], [3361], 3470, 3477,
3493, 3506
Rubtsov V. E. 2904
Rudenkova T. V. 1414
Rudanya E. A. 1664, 2969
Rudkovskiy A. A. 228, 229, 439
Rudy V. 876
Rudykh V. D. 4770
Ruktuev A. A. [1556], 2916, [2938], 2961,
2962, 2977, 2985, 2995, 3036, 3052
Rumenskikh M. S. 4356, 4359
Runts S. E. 1665, 1666, 2711, 2712
Rusanova S. V. 2242
Rusina A. G. 870, 4580, 4581, 4941, 4942,
4943, 4944
Rusina V. 1667

Russkikh N. E. 963
Russkiy E. Y. [1518], 2361
Ryabchikova E. I. 963
Ryabinkina P. A. 1613, 1668, 2906, 2948,
2959, 2968, 2970, 2971, 2994
Ryabtsev I. I. 4437
Ryazanova A. S. 1415
Ryazanova T. A. 2157, 5090
Rychagova E. A. 4595
Rykov A. A. 2687, 2713, 2714
Rykova E. Y. 2613, 2621, 2627
Rymanov A. 1117, 4714
Ryngach N. A. [1519], [1539], [1583], [1584],
[1621], [1682], [2739], [2740], [2743], [2744],
[2748], 2751, 2752, [2753]
Ryzhov V. 122

S

Saage H. 2978
Sabitov T. I. 4090
Sablina G. V. [247], [248], 256, [264], [468],
[1617], [1618], [1728]
Saeed A. 382
Safiullina R. D. 1246, 3371
Safonova O. E. 4369
Sagalakova K. I. 1234, 4596
Sagatova A. E. 1416
Sakaeva A. S. 1226
Sakhautdinov R. V. 1244
Salenko S. D. 2398
Samorodov G. 4597
Samoylenko V. V. 2484, 2490, 2502, 2918,
2922, 2958
Samoylova N. D. 1252
Samul A. G. 1669, 1670, 3128, 3129, 3130
Samylova O. A. 1235
Sana U. J. 382
Sanchez F. 4374
Sandakova L. B. 1236, 1417, 2328, 2329
Sanina O. V. 359, 454, 455, 1585
Sanner K. 4344
Santagata R. 4327, 4358
Sapchenko N. A. [116], [247], [248], [257],
[258], [263], [264], [366], [448], [453], [471],
[1489], [1534], [1543], [1561], [1576], [1594],
[1595], [1616], [1617], [1618], [1619], [1655],
[1696], [1697], [1716], [1727], [1728], [1744],

[1745], [2807], [3270], [3271], [4084], [4087],
[4331], [4443], [4450]
Sapetina A. F. 3788
Sapina A. I. 1671, 2972
Sapozhnikov A. N. 970, [973], [976], 983,
[1190], [1220], [1390]
Saprykin A. I. 2628
Saprykina M. R. 1418, 1419
Sapsalev A. V. 3887, 4164, 4169
Savdenbekova B. E. 3278
Savenko I. G. 4463, 4464, 4466, 4468, 4477
Savin N. P. 3887, 4169
Savina T. V. 1920, 1921, 5137
Savinov K. N. 4342, 4363, 4373
Savinykh I. S. [1576], [1681], [4084], [4091]
Sazhin I. A. 2369, 2802, 2803
Sazonov A. D. 377, 1672
Schroder U. 451
Schurov N. I. 3472, 3474, [3480], [3508], 3513
Schweigert I. V. 4221, 4222
Schwidefsky M. V. 3567, 3569, 3570, 3571
Secretarev Yu. A. [1202]
Sedakov V. A. 1237
Sekretarev Y. A. 4715, 4753, 4761
Sekretarev Y. A. [4756]
Seleznev V. A. 3608, 3610, 3652, 3653, 3659
Selifanov V. V. [456], [1590]
Semaan G. 4374
Semenko A. V. 4365
Semenko E. V. 3660, 3661
Semenov A. M. 4496, 4497, 4505, 4506
Semenova M. A. 3806
Semenova Y. S. [3114], [3116], [3119], 3131,
[3138]
Semyonova Y. S. [1557], [1567], [1739]
Senchenko Y. 4716
Senichenkov Y. 122
Senkov A. A. 463, 1673, 3338
Serdyukov K. E. 3822
Seregin D. S. 440
Serenko A. A. 3815
Sergienko V. V. 1420
Serikov V. A. 3328, 3331, 3336
Serioznov A. N. 2400, 2693, 2715, 2737, 2754
Sevastyanov S. 3558
Sevostyanov N. A. 1674, 1675, 4171, 4172,
4173
Seyfi N. A. 4388

Shabalin I. I. [1589], 2408, 2411
 Shabanova E. M. 3507
 Shadrin E. Y. 4842
 Shaikhislamov I. F. 4355, 4356, 4359, 4360, 4371, 4377, 4396, 4397
 Shakhov V. 372, 379, 382
 Shalda K. V. 1676, 1677, 3714, 3715
 Shapovalova S. G. 1421
 Sharafeeva S. R. 4506
 Sharafutdinov M. R. 4488
 Sharkeev Y. P. 2901
 Sharkov B. N. 1678, 3823
 Sharov K. A. 2804, 4445
 Sharova E. 1422
 Sharova I. N. [693], [976], [1163], [1181], [1204], [1220], [1232], [1250], [1253], 1256, 1434, [1803], [3272]
 Sharypov O. V. 4827, 4842
 Shatunova D. 4757
 Shaubert E. A. 1423
 Shchekoldin V. Y. 743, 3824
 Shchekotko V. S. 1239
 Shcherbakova N. A. 880
 Shchinnikov P. A. [1243], 4823, 4832, 4834, [4837], 4839, [4840]
 Shchurov N. I. [1191], [1248]
 Shebalkova L. V. [1634], 2368, 2371
 Shebalkova V. [2367]
 Shefel G. 376
 Shefel G. S. 3614
 Shelkovnikov V. V. 4438, 4449
 Shelykh I. A. 4470, 4472
 Shemelina O. S. 1989
 Shepelyansky D. L. 4507
 Sherbakov A. Y. 1679, 3132
 Sherstov I. V. 4336
 Shestera E. A. [1598], [2700]
 Shevchenko O. G. [1373], 1424
 Shevliakov Z. J. 1425
 Shevtsova L. I. [1635], 2490, 2492, 2502, 2922, 2923, [2957], 2958
 Shilnikova T. S. 2058
 Shinkarev D. A. 2689
 Shinnikov P. A. [1212]
 Shipitsin T. P. 1240
 Shplyuk A. N. 2410
 Shplyuk A. N. 2413
 Shirkovets A. I. 4945
 Shishikin V. G. [1419]
 Shishkin A. V. 3330, 3339, 3340, 3341
 Shlegel V. N. 4332, 4334, 4338, 4347, 4351, 4352, 4369, 4375, 4376, 4384
 Shlyakhtina A. S. 2615, 2622
 Shlykova O. A. 1680, 1681, 4091
 Shornikov Y. V. [116], 122, 141, 144, 147, 148, 149, 150, 151, 152, [1534]
 Shtang A. A. [1170], 3473, [3476], 3514, 5166, 5168
 Shtein D. A. 4159, 4161
 Shteinbreher O. A. 2692
 Shtertser A. 2481, 2910
 Shtukkert S. Y. 1241
 Shuker M. 4368, 4385, 4386
 Shulakov K. A. 1682, 2753
 Shults T. E. 4161, 4243, 4246
 Shumeiko V. A. 2369, 2803
 Shumsky G. M. 3662
 Shuraev I. A. 683
 Shurina E. P. 3621, 3622, 4290, 4350
 Shwartz N. L. 4006, 4017, 4019, 4020, 4021, 4028
 Sibidanov A. L. 4493, 4498, 4501
 Sidelnikov A. A. 2482, 2694, 2913
 Sidelnikov L. N. 1683, 2370
 Sidorov A. V. 4160
 Sidorov V. E. 4170, 4179
 Sieni E. 3337
 Silnyagina A. S. 1684, 2973
 Simakov G. M. 3426
 Siminenko V. I. 1242
 Simonov D. A. 1244
 Sinelnikov D. S. 1243, 4840
 Sinelnikova Y. E. 1685, 3280
 Sinitskiy R. E. 4012, 4018, 4230, 5182
 Sinyushin A. V. 380, 1690, 4165, 4175
 Sivak M. A. 1686, 3825
 Sizganova E. Y. 4769
 Skeebe P. Y. 3047
 Skeebe V. Y. 2916, 3036, 3039, 3047, 3048, 3049, 3051
 Skolota V. A. 4163, 4168
 Skorobogatova Yu. A. 3509
 Skovorodin I. N. 2716, 2983, 3282
 Skripkina T. S. 968
 Skulkin A. A. 4295
 Skvortsova E. B. [1523], 1687

Slesareva E. Y. 2483, 2486, 2488, 2491, 2505, 4828
Slesazeck S. 451
Slobodyanenko A. 2371
Smirnov A. I. 2929, 2933, 2946, 2950, 2962
Smirnov D. N. 2400, 2693, 2715, 2737, 2754
Smirnov M. A. 1171, 3477
Smirnov P. N. 3050, 4174, 4177
Smirnova M. Y. 1505, [1505]
Smolin S. N. 4293
Smolyakov B. S. 968
Smulsky Y. J. 2804, 2805
Smurov I. 2481, 2910
Snegirev V. A. 869
Sobolev A. Y. 4294
Sobolev M. D. 1244
Soboleva O. N. 1035, 1047, 1048, 4288
Sogreshilin A. A. 361
Sokol M. Y. 3339, 3340, 3341
Sokolova O. 379
Sokoly E. V. 1688, 3133
Solenov E. I. 507
Solodovnikova D. B. 1689, 2974
Soloveichik Y. G. 3691, [3701], [3705], 3709, 3711, 3712, 3713, [3714], [3715], 3719, 3720, 3721, 3722
Solovev D. B. 4769
Soloveychik Y. G. [1549], [1562], [1676], [1677]
Solovyanova I. Y. 2816, 2818, 2819
Song L. 2952
Sorokin V. R. 1730, 2992
Spichak M. P. 4370, 4395
Spiridonov E. A. 3472, 3474
Spiridonova E. V. 881
Spirina A. A. 4019, 4020, 4021
Staniforth M. 4341
Stark A. 2479, 2907, 2952
Starodubov M. K. 381, 1691
Starovoytov K. S. 1510, 1692, 3888, 3889
Stashevsky P. S. 341, 5190
Stasyshin V. M. 3826, 3827, 5215
Stasyshin V. M. 5216
Stefaneas P. 3568
Stennikova S. M. [1667]
Stepanenko I. A. 1426
Stepanenko L. V. 1804
Stepanov A. A. 985

Stepanov B. M. [1437], [1723], [2756]
Stepanov M. A. [1655], 4083, [4087], 4090
Stepanov V. 3037
Stepanov V. M. [1574], 1709, 2738, [2741], [2755]
Stepanova A. 4757
Stepochkin P. 353
Stetsurina M. D. 1245
Stravinskaya A. K. 1246, 3371
Strelnikova P. V. 1164, 1247, 4824, 4841
Strepeltsova V. E. 1693
Struev N. A. 1255
Stukach O. V. 234, 256, 260, 270, 435, 438, 443, 444, 445, 446, 447, 462, 465, 466, 467, 468, 469, 473
Stupakov I. M. 3717, 3718, 4976, 4977
Subaev Y. A. 1694, 2372
Subbotin T. E. 1249
Sudoplatov S. V. 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3568, 3572, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3581, 3582, 3583, 3584, 3585, 3589, 3590, 3591
Sui H. 2486
Sukhanov D. 2980, 5198
Sukhanov D. P. 4495
Sulaimanov R. T. 3943, 4088, 4234
Sultanov A. N. 3882, 4010
Sun M. 4464, 4466, 4477
Sunyaikina P. A. 265
Surmina M. A. 1695, 3592
Suslova I. V. 1427
Suvorkin D. V. 1186
Svilpova A. D. 3827, 5216
Sviridova P. A. 1250
Syrenov S. V. 257, 258, 265, 1696, 1697
Sysenko V. T. [1168], [3422]
Sysoev V. I. [1550], 1551, [1551]
Szabo G. 876

T

Taichenachev A. V. 4368, 4382, 4385, 4386, 4387, 4389, 4398, 4399
Tamm K. 4344
Tanaka S. 2500, 2951, 2988, 2994
Tanfilyev O. V. 4598, 4946
Tanfilyeva D. V. 4598, 4946

- Tarabakina A. K. [1368], [1381], [1389], [1423], [1440]
 Tarakanov A. V. 1996, 2004, 3302, 3303
 Taran O. P. 2619, 2620
 Tarasenko A. A. 1698, 4176
 Tarasenko N. V. 3943, 3944, 3948, 4088, 4089, 4092, 4234, 4235, 4239
 Tarasova I. V. 142, 1998, 3864
 Taskaeva D. A. 1699, 2507
 Tayakina N. A. 1700, 2508
 Tchesnokova R. A. [1550], [1606], [1639], [1718], [3041], [3276], [3286]
 Teichert T. 740
 Telengator A. A. 1702
 Tenkovskaya S. A. 3490
 Tepikin E. O. 1162
 Teplouhov O. J. 3481
 Teplukhin S. N. 1428, 1429
 Terekhina Y. V. 1564, 1703, 2939, 2984
 Terekhov V. I. [1744], 2796, 2798, 2804, 2805, [2807]
 Tereshchenkova S. M. 692, 1251
 Tereshkin D. O. 246
 Tereshkova A. V. 1213
 Thoemmes A. 2916, 2977, 3036
 Timirshayakhova S. V. 1704, 2510
 Timofeev V. S. [1529], [1686], [1742], 2960, [3799], 3814, [3825], [3836]
 Timofeeva A. Y. 153, 154, 155, 882, 1049, [3823], 3830, 3831, 3832, 3833, 3834
 Timofeeva A. Yu. [1678]
 Timofeeva M. N. 2611, 2614, 2618, 2619, 2629, 2630, 2632
 Timoshenko E. I. 3556, 3588, 3593, 3594
 Tishchenko V. N. 4355
 Titorenko V. P. 2713
 Titova V. V. 130
 Tiugashev E. A. 1922
 Tkachenko E. I. 1705, 2987
 Tkachenko V. A. 4013
 Tokarev V. G. 350, 4162
 Tokunaga S. K. 4358
 Tolstikov A. S. 508, 3796
 Tolstobrova L. I. [1153], [1162], [1174], [1183], [1209], 1236, [1242], 2328
 Tolstukhina A. Y. 1707
 Tolstykh V. L. 5030, 5031, 5032
 Tomilov V. G. [1208], [4836]
 Toporkov D. M. [1200], 3373, [3374]
 Topovskiy V. V. 3426
 Toropchin G. V. [1542], [1549], [1562], 1626, [1674], [1675], [1698], 1706, 1707, [1738], [3701], [3705], [4122], [4171], [4173], [4176], [4178]
 Toropov A. I. 3947
 Toropova A. S. 693, 1253
 Toshchevikova M. S. 1708, 3283
 Toso G. 444, 445
 Tran D. 4358
 Tretyakov D. B. 4437, 4447
 Tribendis A. G. 4495, 4503
 Trigubovich G. M. 3699
 Trofimova K. V. 881
 Troshina G. V. 231, 346
 Trubacheva O. S. 3712, 3719, 3720
 Trubin V. G. 226, 250
 Trubnikova O. A. 142, 1998, 3864
 Trushin V. A. [453], 470, [471], [1561], [1716]
 Tsarev R. Y. 4752
 Tsarev R. Yu. 3509, 3511
 Tseluev A. E. 1709, 2755
 Tsema N. 1710
 Tsibizov L. V. 4285
 Tsoi P. A. 3663, 3664, 3665
 Tsoy M. E. 740
 Tsvenger L. V. 1432
 Tsybina Y. S. 156
 Tubanov T. A. 4289
 Tuezov A. V. 1711, 1729, 2991, 3134
 Tum E. A. 1712, 2062
 Turlo E. M. [1204], 1713, [3272], 3284
 Tutukov A. V. 3804
 Tyryshkin K. V. 1714, 2511
 Tyurin A. G. [1612], 2716, [2947], 2962, 2983, 2985, 2995, 3052, 3282
 Tyutyunkova M. K. 1715, 2989
- U**
- Ubert A. I. 261
 Udaltsov E. A. [1201], [4653]
 Udovichenko A. V. 350, 4160, 4162
 Ukhina A. 2912, 2975
 Ukraintseva A. 3135, 3137
 Ulianitsky V. Y. 2481, 2495, 2910, 2928
 Ulihin A. S. 3285

Ulyanichev I. S. 3815, 3828
Umayev A. T. 694, 1254
Unusova I. M. [1255]
Usenkova A. G. 4006
Ushakov A. E. 471, 1716
Uskov S. I. 2808
Usol'tsev A. G. 3808
Usol'tseva O. M. 3663, 3664
Usova I. O. 3803, 5161
Ustinova L. 157
Utenkova V. Y. 1717, 2512
Utkin E. A. 4588
Uvarov N. F. [1594], [1595], [1685], 3266,
3269, [3270], [3271], 3273, 3277, 3278,
[3280], 3285, 3940, 4974
Uvarov V. E. 3835

V

V. N. Legkiy [2360]
Vagin D. V. 3712, 3713, 3720, 3721, 3722
Vaigel L. A. 4488
Vakarelska T. A. 255
Vakhrushev N. V. 3049
Valger S. A. 2412
Valieva O. V. 527
Valov V. N. 4945
Vanag Y. V. 3038
Vasilchenko A. I. 1430
Vasilevskaya S. I. 3126, 3135, 3136, 3137
Vasilyev A. A. 4347, 4488, 4492
Vasilyev V. Y. 4004, 4026
Vasilyeva L. E. 1431
Vasilyeva M. R. 2158
Vasyukov V. N. 3890, 4124, 4125, 5167, 5169
Vaygandt D. E. 1255
Vechkasova M. 869
Velichko A. A. [4003], [4011], [4227]
Vereshchagin A. S. 2401
Vereshchagina A. S. [1559], [1688]
Vereshyagina A. S. [3115], [3133]
Veretelnikova I. V. 3807
Vergna M. 458
Vernikovskaya N. V. 2616, 2624, 2631
Veselov S. V. [1528], [1570], [1596], [1614],
[1741], [2820], [2935], [2941], [2945], [2949],
[2998]
Vicente M. 2629

Vihman V. V. [345], 348, 383, 384, 385,
[1498], 2320, 2330, 2331, 2332, 5157, 5158,
5159, 5160
Vilberger M. E. 1156, 3421, 3471
Villegas K. A. 4464
Vinogradova T. S. 1718, 1719, 3286, 3287
Vinokurov V. A. 3694
Vinokurov V. V. 3694
Vishnyakov V. I. 4361
Visyagin V. E. 3488
Vitoshkin I. E. 1720, 2990
Vlasenko M. A. 695
Vlasov A. I. 472, 1721
Vlavatskaya M. V. 1256, 1364, 1365, [1370],
[1378], [1393], 1432, 1433, 1434, 1435, 1436,
[1441]
Voevoda A. A. 231, 346
Vokhmin A. A. 386, 1722
Volegzhanina I. S. 3802
Volkov A. G. 4159, 4165
Volkov M. A. 1437, 1723, 2756
Volkov V. Y. 3044, 4245
Volkov Y. A. 1724, 2513
Volkova E. V. 3482
Volkova V. M. 3819
Volodin V. A. 437, 458, 4027
Voloshenko A. 1438
Vorobyov A. V. 1725, 1726, 2415, 2717, 2718,
2757
Vorobyov E. I. 3815, 3828
Voronin M. S. 2489, 2503
Voronina A. A. 1439
Voronkova A. S. 1257, 4832, 4843
Voronkovskii V. A. 4005
Vorotilov K. A. 440
Voskoboinikov Y. E. 262
Voskoboinikova G. M. 387
Vostretsov A. G. [1579], [1580], 3882, [3883],
[3884], 3890, 4010, 4124, 5167
Vostrikov A. A. 3330, 3339, 3340, 3341
Vostrikov A. S. 239
Votrina O. A. 263, 264, 1727, 1728
Voytovich R. A. [1155], [1161], [4871]
Vshivkov V. A. 3790, 3829
Vyacheslavov L. N. 4488
Vyalova A. D. 1711, 1729, 1730, 2991, 2992,
3134
Vyazov Yu. N. 2806

Vysoyskij E. V. 388, 1731

W

Wang L. 2952

Wei X. 963, 986

Wiotte F. 4358

X

Xiaogang W. 3473, 5166

Xie J. 2927

Xinyu W. 964

Y

Yadryshnikov O. D. 267

Yakimchuk E. A. 4027

Yakimenko A. 368, 389

Yakimenko A. A. 343, [360], [363], 374, 375, 378, [1586], [1600]

Yakimov R. I. 4158

Yakovina I. N. 341, [347], 352, 370, 373, 377, 510, 515, [1506], [1672], 5190, 5191, 5192, 5193

Yakovlev V. A. 3268

Yakovlev V. I. 2403

Yakshina E. A. 4437

Yakushko E. V. [1380], [1399], [1401], [1407], [1418], [1419]

Yang R. 2927

Yanpolskiy V. V. 2966, 2995, 3045, 3052, [3110], 3127

Yaroslavtsev M. V. [1260], 3472, 3473, 3474, 3513, 3514, 3515, [3516], 5166, 5168

Yarygin I. V. 2806

Yarygin V. N. 2806

Yashanina A. A. 1991, 2000

Yashnov A. N. 2398

Yaskevich S. 4297

Yassinskiy V. B. 4652

Yatsko V. A. 679, 1034, 4712

Yatsutko E. S. 1440

Yegorova A. S. 1555, 1732

Yelak E. V. 4217, 4221, 4222, 4236

Yeltsov I. N. 4294, 4298

Yen T. 434, 442

Yen T.-J. 441

Yermolovich I. S. 1733, 3053

Yudin V. I. 4337, 4344, 4348, 4366, 4368, 4382, 4385, 4386, 4387, 4398, 4399

Yugay V. V. 4753

Yunusova I. M. [1165], 1176, [1177], [1178], [1194], [1215], [1226], [1231], [1237], [1244], [1246], [1258], [1259], [3371], 4582

Yurchenko M. A. 1441

Yurev G. S. 2714

Yurgenson A. 379

Yurkevich N. V. 4296, 4298

Yurkevich V. D. [257], [258], 265, 266, [1696], [1697]

Yushchenko V. P. [1503], [1608], [1609], [2358], [2364], [2365]

Yushin V. I. 4289

Yushmanov A. A. 230, 344

Yusopov Y. Y. 2514, 2719

Yusupov Y. Y. 1734, 1735, 4662

Z

Zadkov D. 3039

Zadorin A. I. 3702

Zaeskova S. V. 1712, 2062

Zaev I. V. 4163, 4168

Zagidulin A. R. 2720, 2721

Zagubisalo P. S. 3942

Zaguzov V. I. [1575], [4226]

Zaikina Z. M. [1366], [1412], 1433, [1918], [1923]

Zaikovskii V. N. 2406

Zaitseva A. Y. 4125, 5169

Zakharchenko A. S. 1258

Zakharchenko K. 2738

Zakharchenko K. V. 3037, 3046

Zakharchuk V. I. 3332

Zakharov Y. P. 4355

Zakharova A. S. 1259

Zakharova A. V. 2159, 2160

Zakharova O. A. 2157, 5090

Zakharova-Sarovskaya M. V. 2159, 2160

Zakirova K. 2160

Zakrevskaya N. S. 3615

Zakrevskiy D. E. [1546]

Zakrevsky D. E. 4217, [4220], 4221, 4222, 4229, 4236, 4237, 4238

- Zanon-Willette T. 4399
 Zapysova E. A. 1736, 1737, 2722, 2723
 Zarogiannis S. G. 507, 507
 Zavarukhin S. G. 3267, 3268, 3274, 3288
 Zavodina S. V. 1738, 4178
 Zaytseva T. I. 1805
 Zelinskii A. G. 3289
 Zemlyakov E. A. 1260, 3516
 Zhang T. 2952
 Zhao F. 2478
 Zharkov M. A. 1698, [1698], 3887, 4159, 4164, 4169, 4170, 4176, [4176], 4179
 Zhdanov V. L. 2805
 Zheksenaeva A. G. 1258
 Zhigalov K. Yu. 1154, 3470, 3489, 3490, 3491
 Zhimulev E. I. 1566, [1566]
 Zhirov O. V. 4507
 Zhivaga A. A. 1739, 3138
 Zhmud V. A. 226, 227, 232, 233, 234, [235], 238, 240, 246, 250, 251, 254, 255, 256, 259, 260, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 443, 468, 469, 473, [1514]
 Zhou Q. 2927, 2988, 2994
 Zhoydik A. A. 1715, 1732, 1740, 2989, 2996, 2997
 Zhukov A. T. 4028
 Zhukov E. P. 2690
 Zhukov V. E. 2483, 2486, 2491
 Zhukov V. I. 3265, 3290, 3291
 Zhukov V. P. 4508
 Zhukova T. V. 696
 Zhukova Y. D. 1741, 2820, 2998
 Zhuravlev K. S. 3941, 3947
 Zhuravleva I. S. [1427]
 Zima I. A. 1742, 3836
 Zima T. M. 3292, 3293
 Zimoglyadova T. A. 1555, 2934, 2959, 2976, 2978
 Zinevich O. V. 1924, 1925, 2161, 5138
 Zinevich S. V. 5085, 5139
 Zinoviev G. S. 4160, 4165
 Zinoviev V. N. 2401
 Zolotilina A. S. 381, 452, [456], [463], 472, [472], 509, [509], [514], 1558, [1558], 1560, [1560], [1588], [1590], [1673], [1691], 1721, [1721], 1743, [3338]
 Zolotukhin A. V. 1744, 2807
 Zolotukhina O. S. 1745, 3704, 3716, 4440, 4448, 4450
 Zubarev P. V. 4485
 Zubareva N. S. 2005
 Zubashevskii K. M. 2484, 2509, 2918
 Zubova N. V. [1187], [4754], 4770
 Zubtsova Y. I. 1177
 Zuev S. P. 2897, 3327, 3328, 3329
 Zueva A. A. 4823
 Zueva I. S. 108
 Zverev E. A. [1605], [3040], 3049, [3053]
 Zverev Y. A. [1571], [1733]
 Zverkov I. D. [1577], [2407], [2742]
 Zykova A. 3039
 Zykova E. A. 1528, 2935
 Zykova E. D. 1596, 2945
 Zyryanov S. A. [463], [1673], [3338]
 Zyryanov V. E. 1221, 1222, 4593, 4594
 Zyryanov V. M. [1179], 1192, [1192], [1210], [4583], 4587, [4587], [4589], 4590, 4599
- A**
- Аббасов Э. М. 528
 Абдикеримова Г. Б. 925
 Абдразаков А. К. 2434, 2437, 4724
 Абдыкадыров А. Б. 2810
 Аблажей Н. Н. [1857]
 Абрамов М. А. 4299
 Абросимов Э. А. 404
 Абросимова А. В. 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, [2042]
 Абсалямков Р. М. 3376
 Авдеев П. И. 4663
 Авдеенко К. С. 3427, 3428
 Авдеенко Т. В. 62, 1019, 3751, 3757, 3758, 3759, 3760, 3761
 Аверков М. С. [2064], 2134, 2138
 Аврамчук В. С. 210, 217, 219, 223, 425
 Агарков А. В. 3878
 Агаркова В. А. 4717
 Адова И. Б. 744, 745, 746, 760, 761, 793, 794, 820, 821, 825, 987, 988, 1017, 1018
 Адоньева И. Г. 1746, 1747, 1748
 Азарова И. Н. 2050
 Азарьева А. А. 3236
 Айзенштат Г. И. 3904

Айзман Р. И. 4955, 4956, [4961]
 Айрапетян В. С. 2633
 Акберов К. Ч. 529, 595, 627, 661, 666, 667, 1137, 3086, 3429, 3430, 3441, 3451, 3452, 3461
 Акименко Г. В. 1149
 Акименко З. А. 887
 Акимов А. Н. 3963, 3966, 3967, 3978, 3982, 3987, 3988, 3989, 3992, 3996
 Акимов М. А. 2373, 2374, 2375, 2378, 2379, 2396
 Акимов С. Д. 3976, 4195
 Акопян Д. А. 3985
 Аксенова К. А. 770
 Аксенова Н. И. 586
 Аксютин В. А. 3349
 Алгазин Е. И. 3868, 4126, 4127, [4155]
 Алейников А. Ф. 278, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 326
 Алейников И. А. 3387
 Александров В. Ю. 2590, 2593, 2599
 Александров И. А. 3908
 Александров И. В. 2999, 4128, [4139]
 Александрова О. С. 2245
 Александрова Т. П. 3139, 3143, 3144, 3196
 Алексеев Д. В. 3140, 3141, 3142, 3209
 Алексеева А. А. 2517
 Алексеенко С. В. 4779, 4785
 Алексейцев С. А. 3913, 4029, 4054, 4180, 4205
 Алетдинова А. А. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 26, 32, 34, 37, 40, 43, 59, 1050
 Алиев С. И. 4414
 Алиферов А. И. 3304, 3307, 3308, 3312, 3313, 3315, 3316, [3316], 3321, 4807, 4808
 Алиферова А. И. [4808]
 Алтаева А. Б. 3518
 Алтынбекова Г. Ж. 1261
 Алферов И. В. 4509, 4510, 4525, 4877, 4878, 4897
 Алферова Е. Л. 2658
 Алымов А. В. 2634
 Альбрант В. И. 530, 562
 Альжанова Д. А. 747
 Альсова О. К. 279, 292, 300, 325
 Альт В. В. 280, 293, 294, 331, 3891
 Алябьева А. Ю. 1442, 1448
 Аманжолова Б. А. 531, 532, 533, [537], [555], [601], [604], [605], [606], [645], 1123
 Ан В. Р. 402, 419
 Ананич М. И. 841
 Ананьев А. В. 3069
 Анашин В. В. 4479
 Андреев В. В. 2463
 Андреева А. В. 20
 Андреева Е. В. 534
 Андрейчикова М. П. 3145, 3146
 Андреянова Л. Н. 1124
 Андрианов А. А. 10
 Андропова Д. Н. 535
 Андриюшин А. В. 11
 Аниброев В. И. 3409
 Аникина С. А. 1051, 1052
 Аносов В. Н. 3409, 3411, 3412, 3454
 Ансимова О. К. 2012, 2013, 2014, 2015
 Антипин Д. Л. 1806
 Антоненко А. А. 2063
 Антонова И. В. 3965, 3970, 3983
 Антропова К. А. 2821
 Ануфриев И. С. 4771, 4772, 4779, 4783, 4785
 Анцупов Э. Э. 2333, 2343, 2345, 2347, 2350
 Аньшаков А. С. 3317, 3321
 Апарнев А. И. 3143, 3144, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3185, 3202, 3203, 3204, 3251, 3261
 Апенькина А. И. 4687, 4688
 Аравенков А. А. 392, 393
 Аракчеев А. С. [4478], 4482
 Араштаев А. В. 4077
 Арбузов В. А. 3682, 3687, 4415, 4416, 4422, 4425, 4426
 Арбузов Э. В. 3682, 3687, 4415, 4422, 4425, 4426
 Арестова А. Ю. 4512, 4513, 4514, 4515, 4543, 4549, 4553, 4554, 4739, 4740, 4879, 4880, 4910, 4913, 4920, 4926, 5124
 Аркашов Н. С. 3595, 3596, 3597, 3598, 3623
 Армеев Д. В. 4515, 4552
 Арсентьев С. С. 4779
 Артамонова П. К. 1749
 Артемьев А. Е. 2671
 Артемьева А. Ю. 1807
 Аргюшенко В. В. 4030, 4031, 4045
 Артёменко Ю. Е. 4600, 4610
 Архипенко Е. А. 4994, 4995

Арчимаева А. И. 536
Арыков С. Б. 3667
Асанов С. А. 1149
Асанова Н. В. 1964, 1976
Асеев Г. Е. 4603, 4607, 4640
Аскеров С. Н. 780
Асланова И. В. 748, 749, 750, 768, [807],
808, 809, 823, [824], 827, [828], 989, 990,
991, 995, 1011, 1012, 1021, 1022
Астаубаева Д. А. 955, 4321
Асташова Т. А. 3000, 3001
Атаманова О. С. 1443
Атапин В. Г. 2635, 2636, 2637, 2638, 2639,
2640, 2641, 2642, 2673
Аттахиру А. 805
Аульченко В. М. 4480
Афанасьева В. Д. 1808
Афонина Л. И. 3149, 3150, 3166, 3228,
[3228], 3251
Ахматова К. В. 883
Ахмед-Заки Д. Ж. 3666
Ахметжанова А. Е. 884, 914
Ахметов С. А. 2589
Ахметова И. Г. 4773
Ахундов И. О. 3963, 3966, 3986, 3988, 3995,
3996
Ачитаев А. А. 4718, 4741, 4921
Аширова Н. Н. [888], 889, 895
Ашкарин И. Н. 4429
Ашурков Н. В. 2246
Ашуркова Т. И. 12
Ащербегин Е. И. 4076, 4077
Ащеулова Е. Е. 864
Аюнов Д. Е. 4271
Аюров Б. Ч. 2775, 2778

Б

Бабайкина Е. Ю. 1444
Бабаян И. А. 537, 538
Бабешко В. Н. 199
Бабин С. А. 4400, 4411, 4413
Бабич Е. А. 58
Бабичев М. М. 390, 392, 393, 414
Бабуров В. И. 3878
Бабушкин С. М. 4249, 4268
Багаев С. Н. 4322
Бадашкова Н. К. 3304

Бадмаева В. Г. 1053
Бадрова П. В. 992
Базанова Ю. С. 2822
Баздырева Т. В. [5102], 5103, [5104], [5105],
[5107], [5109], [5110], [5111], [5113], [5113],
[5114], [5117], [5120]
Базнаева Е. Д. 534, 539
Баимбетов М. С. 3003, 3054
Байрамов Р. Р. 993
Байтилеуова К. К. 1809
Бакаев М. А. 22, 50, 74, 75, 83, 88, 90, 91, 99,
1973, 3838, 3841, 3845, 3846, 3847, 3848,
3849, 3850, 3852
Бакаров А. К. 3921
Бакланов А. Е. 4320
Бакланов А. М. 2429
Бакланов Д. В. 4881, 4900, 4930, 4939
Бакланова Е. А. 2017, 2018
Бакулина Н. Е. 5033, 5034
Бакшеев Д. Г. 3997, 3998
Балабин А. А. 751, 752, 850
Балаганский И. А. 2352, 2459, 2462, 2466,
2878
Балагуров М. В. 334, 4149
Балакин В. В. 2247
Балахненко А. Ю. 474, 3723
Балганова В. А. 1810
Балдин М. Н. 4252, 4253
Баннов А. Г. 3152, 3170, 3183, 3186, 3216,
[3216], 3217, 3218, 3225, 3262, 3264
Баннова Н. А. 301, 306, 335, 338, 477, 491,
505, 506, 5185, 5186, 5188, 5189
Барабанов А. А. [3205]
Барабашёва И. В. [1337]
Баранов А. В. 3892, 3893, 3894, 3895, 3896,
3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902
Баранов Д. В. 3187
Баранов Е. Д. 324, 4140
Баранова Д. К. 2334, 4401
Баранова И. В. 540, 541, 542, 543, 544, 545,
546, 547, 548, 549, 550, 551, [553], [554],
559, [560], 561, [563], [577], 578, [588], 592,
[593], [594], [596], [602], 603, [609], [610],
[611], 612, [613], [614], [615], [619], [620],
[621], 626, 630, [631], [632], [638], [639],
[646], 647, 648
Баранова Н. В. 3843
Баранчеева Е. И. 2019

Барахтенко Т. А. 4947
 Барис А. В. 3002, 3022
 Барков С. А. 2065
 Барсукова Т. Ю. 2890
 Барыньева Е. А. 2519, 2564, 2578, 2594
 Барышева Е. С. 3075, 3084
 Барышников В. Д. 13, 82
 Барышников Д. В. 13, 14, 82
 Басистый В. С. 4414
 Басыня Е. А. 160, 161, 162, 163, 164, 165, 391
 Батаев А. А. 2462, 2823, 2836, [2842], 2854, 2858, 2877, 2878
 Батаев В. А. 2825, 2829, 2830, 2831
 Батаев И. А. 2462, 2824, 2878, 2880, 2891, 3305
 Батраев И. С. 2459
 Батрименко А. В. 697
 Батурина Г. С. 493
 Баховцев И. А. 2999, 4128, [4139]
 Бачурин А. С. 2724, 2730
 Башенко С. С. 3153
 Беднарская Г. Г. 1445
 Безруков А. Д. 4412
 Безрукова В. А. 2382
 Безрукова В. Е. 1262
 Безуглов А. Е. 753, 754, 755, 3294, 3295, 5170, 5171
 Бейсембенов Т. 1750
 Бекарева Н. Д. 698, 3724, 3725
 Бектемиров И. Т. 3624
 Белавская С. В. 4182, 4191, 4204, 4210
 Белик Д. В. 518, 519
 Белкова Д. Н. 3377, 3378, 3379
 Белов А. С. 2846
 Белов В. М. 394, 395, 398, 399, 400, 413, 417, 418, 426, 428, 429, 431, 432, 433
 Белова Е. И. 2346
 Белова И. В. [1822], [1838], [1847], [1887], [1896], [1906], [1916], [5127], [5129], [5130], [5133], [5134], [5135], [5136]
 Белова М. С. 2162
 Белова С. А. 1263
 Белова Т. Д. 4719, 4721, 4722, 4727
 Белоглазов А. В. 4882, 4885, 4909, 4911, 4916, 4917
 Белоглазова Т. А. 48
 Белокозова Е. Е. 4093, 4181
 Белолобская Л. С. 4774
 Белоножков А. С. 5035
 Белоруцкий Р. Ю. 4032, 4033
 Белоусов А. И. 2643
 Белоусов И. Д. 2775
 Белоусова А. Н. 4996, 4997
 Белоусова Н. С. 2416, 2417, 2418, 2419, 2420
 Белый А. В. 3108
 Бельская Ю. В. 2066
 Белявская П. В. 4775
 Беляева А. С. 1054
 Белякова Д. А. 3154, 3155
 Бердинский А. С. 3974
 Бердников В. С. 2774, 3673, 3682, 3683, 3684, 3685, 3686, 3687, 4415, 4425
 Бердникова Л. К. 2520, 2532, 2538, 2570, 2573, 2579, 2580
 Бердюгина А. В. 3431, 3432
 Бердюгина И. С. 3225
 Березикова М. А. [1809], [1825], [1854]
 Березин Н. Ю. 3903
 Березин С. А. 3726
 Березовская М. К. 1264, 1265
 Березюк И. С. 5036
 Берестова Д. С. 552
 Беречева Д. Ю. 1811, 5201
 Беркасова Ю. А. 1938
 Беркутов С. С. 2578
 Бернс В. А. 2650, 2652, 2667, 2676
 Бессмельцев В. П. 3156
 Бессонова Н. Н. 1751, 1752
 Бетеров И. И. 4404, 4429
 Бизяев А. А. 3876
 Бикеев Р. А. 3309, 3318
 Бирюков В. В. 3427, [3428], 3431, [3432], 3433, 3434, [3435], 3436, 3437, [3438], [3442], 3443, [3444], 3445, 3450, 3455, [3456], [3457], 3460
 Битюцких А. В. 2248, 3306
 Бланк А. В. 3342
 Блинов А. А. 2249, 3380
 Блинов В. А. 2349, 2421, 2422, 2451, 2644, 2645, 2665
 Блинов П. Ю. 3727, 3739, 3745
 Блохин А. А. 4182, 4199, 4204, 4210
 Бобикова О. В. 553
 Бобин К. Н. 2682, 2725, 2729, 2730, 2731, 2732

Бобкова Е. И. 4664
 Бобобеков К. М. 158, 166, 168
 Бобрик М. И. 699
 Бовтенко М. А. 1266, 1267, 1268, 1269, 4978, 4979, 4980, 4981
 Богатырев А. В. 896
 Богатырева О. А. 1270
 Богатых К. К. 2163
 Богдан С. В. 2033
 Богданов А. А. 420
 Богданов В. В. 332, 4148, 4154
 Богодерова А. А. 1271
 Богомоллов Б. К. 3950, 3951, 3980
 Богомоллов М. А. 15
 Богомоллова Т. С. 2531
 Бодин О. Н. 4145
 Боева В. А. 172, 176
 Бозо Н. В. 1063, [1067], 1102, 1108
 Бойко Е. Е. 938, 4776, 4785, 4788, 4799
 Бойков Н. В. 554
 Бокова А. А. 2164, 2165
 Болгов А. Д. 4702
 Болдова С. С. 4402
 Болдырева М. К. 4665
 Болобуева Ю. А. 555
 Болотин О. Е. 2347
 Болтенков В. В. 2533
 Больде А. С. 556, 557
 Бондарева К. С. 2166
 Бондаренко А. П. 3878
 Бондарь А. А. 2518
 Бордзиловский С. А. 2436
 Боридько Н. В. 700
 Борисенко И. В. [2038], 5106, [5112]
 Борисов А. В. 4424
 Борисов Б. Д. 4299
 Борисов Г. М. 4314
 Борисова А. А. 756, 757, 758, 759, 771, 774, 798, 822, 836, 842, 844, 2521, 2522
 Борисова Е. В. 3381
 Борисова И. В. 2020, 2334, 2345, [2345], 2347, 4401
 Боровиков В. М. 4428
 Боровикова Д. В. 4201
 Бородин Д. Н. 4549, 4913, 5124
 Бортникова С. Б. 4267, 4272
 Боруш О. В. 4777, 4780, 4781, 4789, [4794], 4800, 4819, 4820
 Борыняк Л. А. 3903
 Бохан П. А. 4190, 4198, 4203, 4213
 Бохонов Б. Б. 3160, 3185
 Бояркина Л. В. 2167
 Бояршин А. В. 4778, 4806
 Брагина А. А. 4636
 Брагина Е. Б. [4995], [4998], [5001], [5005], [5006], [5008], [5011]
 Брагина Э. Н. 836
 Брагунцов Е. Я. 2391, 2395, 2423, 2435, 2465
 Брайнингер К. В. 2168
 Брежнева А. Д. 760, 761
 Брестер А. Е. 3157, 3183, 3184, 3186, 3235, 3236, 3262
 Бритвин А. В. 498
 Брусенцева Т. А. 2377
 Брыксин А. А. 4601
 Брякотнина Т. А. [1007], [2096]
 Будасова С. А. 2758
 Будылева К. Е. 4999, 5000, 5001
 Бузаев В. В. 4631
 Бузмаков И. Н. 4666, 4883, 4902
 Букаты Е. М. 2167, 2168, 2169, 2205, 2214, 2233, 2234
 Букина Е. Я. 1784, 3019, 4135, 4141, [4153]
 Буларга С. А. 402, 419
 Булатов А. Д. 308
 Булгаков В. В. 2580
 Булушева Л. Г. 3163
 Бунеев В. М. 762, 763
 Бунькова Е. И. 2523, 5140
 Бурдаков А. В. 4482
 Бурдуков С. Д. 3012
 Буренкова Т. А. 2849, 2862
 Буркова С. И. 1276, 2170, 2171, [2179], 5092
 Бурлягина М. С. 3435, 3436
 Бурманов С. А. 2268
 Бурнышева Т. В. 2646, 2647, 2648, 2649
 Буrows В. Г. 2825, 2826, 2827, 2828
 Бурова К. С. 622
 Бурумов И. Д. 4428
 Бурцева Е. В. [1811], [1829], [1845], 1850, [1868], 1951, [5201]
 Бут-Гусаим В. И. 4136
 Бутенко В. Н. 3382
 Буторин С. С. 1446
 Бутырин В. И. 3651
 Бутько А. С. 3236

Буханцова А. В. 1753, 1754, 1772
Бухтияров Д. А. 3913, 4054, 4205
Бухтояров В. А. 885, 886, 936
Бухтоярова Е. М. 11
Бушаева Е. И. 2524, 3158
Бушуева Е. Г. 2829, 2830, 2831, 2835, 2843,
2864, 2881, 3162, 3180, 3226
Бык Ф. Л. 4516, 4517, 4518, 4519, 4520,
4569, 4667, 4844, 4884
Быков С. В. 392, 393
Быкова Е. С. 1926, 1939, 1940, 1941, 1942,
1957, 1960, 1986, 1988
Быстрова Е. К. 1296
Бычев Ю. П. 478, 4034, 4037, 4301
Бычков А. А. 1055, 4668
Бычков А. Л. 885, 886, 887, 893, 925, 926,
931, 935, 936, 940, 941, 951, 952, 954
Бычкова Е. С. 893, 894, 917, 929, 931, 934,
940, 941, 953, 954
Бычкова С. М. 558

В

Ваганова А. И. 474, 3723, 3728
Ваганова Е. Г. 1272, 1273, 1274
Вагин Д. В. 3674, 3675, 3676
Вайгель Л. А. 4478
Вайнер В. В. 3003, 3054
Вакорин М. П. 16, 41, 51
Вакулин А. А. 414
Валиева О. В. 521, 522, 523, 524, 525, 526
Вальдман И. А. 1755, 1756, 1779, 2067,
2068, 2100
Ван Ч. 1812, 5202
Ванаг Ю. В. 3002, 3022
Ванина Ю. Р. 17
Варенник А. А. 4669
Варинова О. А. 1275, 1276, 2171, 5091, 5092
Вартик А. И. 2596, 2597, 3159
Василевская С. И. 3055, 3091, 3092, 3094,
3095
Васильев А. А. 4482
Васильев В. Ю. 3952, 3953, 3954, 3955,
3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3999, 4000,
4001
Васильев С. Д. 2543, 2576, 2585
Васильева Е. П. 3307
Васильева И. А. 4949

Васильева М. Р. 2069, 2146
Васильева С. С. 1813
Васильева Т. А. 3160, 3161, 3185
Васюков В. Н. 4094, [4105], [4106], 4107,
4108, 5162, 5163, 5164
Ватутина Ю. В. 2531
Вахрушев Н. В. [3010], 3012, 3018
Ващенко П. В. 4402, 4424
Вдовин В. А. 3321
Ведуто В. С. 19
Вей С. 925
Величко А. А. [3976], [4195]
Величко Г. С. 4960
Вентлянд Е. П. 2525
Вергунов Е. Г. 1976
Веретельникова И. В. 3739, 3744, 3746
Веретюк В. О. 701
Верещагин А. С. 2376, 2380, 2383, 2387
Верещагин К. Р. 994, 2070
Верещагина А. С. 3055, 3056, 3057, 3058,
3072, 3073, 3103, 3104
Веричев С. Н. 3631, 3651, 4986
Верниковская Н. В. 2526, 2527, 2547, 2581,
2606
Верховцев О. Р. 2775, 2778
Вершинина Л. Е. 4602
Веселов С. В. 2836, 2844, 2869, 2877, 3181,
3239
Веселова Ю. В. 2822, 2832, 2833, 2837,
2841, 2852, 2857, 2859, 2860, 2868, 2872,
2874, 2875, 2884, 2888
Веснин В. А. 3059
Ветров В. И. 4885
Ветрова Е. С. 955, 4321
Вечкасова М. В. 836
Видеман Ф. А. 4035
Виниченко В. А. 762, 763, 764, 765, 766,
767, 804
Винник А. Д. 4669
Винникова А. М. 2043
Виноградов А. А. 2833
Виноградова А. С. 20, 2378, 2379
Виноградова Т. С. 3251
Винокуров А. В. 1277
Винокуров Н. А. 3690, 4973
Витошкин И. Е. 2856

Вихман В. В. 295, 296, 297, 311, 312, 2250, 2251, 2252, 2279, 2280, [2288], 5152, 5153, 5154, 5155, 5156
Вишневская О. В. 2772
Вишневский К. В. 3183, 3264
Влавацкая М. В. [1150], 1151, 1261, 1263, 1264, 1265, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1290, 1297, 1298, 1303, 1304, 1308, 1322, 1342, [1353], 1355, 1361
Владими́рова О. А. 4670, 4676
Власенко Д. Е. 768, 995
Власенко М. А. 542, 547, 551, [556], 559, 560, 561, 562, [564]
Власов Е. В. 4403
Власов М. Е. 782
Власова Е. А. 2071
Власова М. С. 2072
Власова Н. А. 702
Внуков С. А. 3437, 3438
Вовкудан А. В. 2837
Вовкудан Д. В. 888, 889
Водичев Е. Г. 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, [1857]
Воевода А. А. 158, 166, 167, 168
Волегжанина И. С. 3748
Волков А. Г. 307, 324, 4130, 4140
Волков А. С. 1757
Волков В. Ю. 3015, 4240
Волков Д. С. 2425, 2834, 2839, 2889
Волкова В. М. 3726
Волкова Е. В. 4949
Волкова К. А. 2139, 5074, 5089
Волкова Н. В. 4950
Володин В. А. 421
Волокитин А. И. 2849
Волченко С. Ю. 5037, 5038, 5039, 5053
Вольнец А. С. 563
Воробьев В. Ю. 169
Воробьева Э. А. 1758, 1759
Ворожцов А. С. 402, 419
Воронин А. Ю. 841
Воронин М. С. 2426, 2436, 2471
Воронина П. Е. 21, 996, 3837
Воронкина Н. М. 3876
Воронкова А. С. 4780, 4781
Воронкова О. В. 1056, [1057]
Ворсина Е. А. 2253, 2254

Воскобойников Ю. Е. 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178
Воскобойникова Г. М. 298
Восмериков С. В. 3164, 3165, 3201, 3211, 3212, 3213, 3229
Вострецов А. Г. 3869, 3870, 3874, 3875, 3878, 3961, 3962
Востриков А. А. 3314, 3320
Востриков А. С. 213, 220, 3020, 3453, 4242, 5165, 5184
Вохмина А. А. 2073, 2074, 2075
Выдри́на А. А. 1447
Вяткина А. С. 1819
Вячеславов Л. Н. 4482

Г

Гаар Н. П. 3060, 3061, 3062, 3063, 3070, 3071, 3078, 3079, 3080, 3081, 3084, 3087, 3101, 3107
Габелко С. В. 890, 891, 907, 912, 913
Габрельян Е. Э. 937, 955, 4318, 4321
Гавриленко Д. А. 23
Гавриленко Е. Н. 4603
Гаврилов А. В. 300
Гаврилов А. И. 2454
Гаврилова В. А. 1807, [1819], 1820, [1825], [1838], [1839], 1886, [1887], 1892, 1907, [1911], [5129], [5133]
Гаврилова К. В. 887
Гаврильев Е. Я. 394
Гаврильев Э. И. 24, 997, 3839
Газалиев Р. А. 1284
Галецкий Д. Е. 2255
Галкова В. К. 1821
Ганичева Т. Б. 1448
Гапченко Е. В. 3640, 4988
Гаранин В. Г. 4424, 4428
Гаранина М. В. 757
Гарбузов В. В. 3064
Гаренская А. В. 1056, 1057
Гарифулина М. И. 5040, 5041
Гаркуша В. В. 4317, 4319
Гахова Л. Н. 82
Гвоздецкая С. С. 1927, 1932, 1963
Геворгян И. С. 4182, 4210
Гейст А. В. 4146, 4152
Гекман Л. П. 2256

Гелеверя А. К. 4604
Гельфанд А. В. 3905, 4309
Генералов В. М. 301, 306, 335, 338, 477, 491,
505, 506, 5185, 5186, 5188, 5189
Генералов К. В. 338, 506, 5189
Герасимов К. А. 4952
Герасимов К. Б. 3231, 3920
Герасимова Ю. В. 4100, 4194
Герашенко А. В. 4720
Герман А. А. 2427, 2443
Гибин И. С. 2334, 4401, 4406, 4407, 4408,
4409, 4410
Гибшер Н. А. 4248
Гилева Е. В. 2172, 2173
Гилета В. П. 3059, 3064, 3065, 3066, 3067,
3068, 3085, 3100
Гимадеев А. Р. 3383, 3384
Гимаев Б. Д. 2516
Гиренко А. С. 3215
Гирш А. В. 2847
Гладкий Д. А. 3385, 3386
Гладков Д. С. 4521, 4527
Глазырин В. Е. 4886, 4887, 4901, 4912, 4923,
4939
Глазырин Г. В. [4525], 4881, 4888, 4889,
4890, [4890], 4891, 4892, [4897], 4906, 4923,
[4938]
Глазырин М. В. 3387
Глазырина Н. Ф. 3222
Глебов Р. А. 4784
Глинский А. А. 834
Глинских В. Н. 4255, 4258, 4265, 4270
Глотов О. Г. 2416, 2417, 2418, 2419, 2420,
2428, 2429, 2450
Глухов П. П. [2064], 2076, 2134, 2138
Глушак А. А. 4480
Гнедин П. А. 179
Гобыш А. В. 3625, 3626, 3630, 3631, 3651,
4630, 4969, 4986
Голиков Н. А. 4251, 4257, 4262, 4263, 4265,
4271
Голицын А. А. 4302, 4303, 4304
Голицын А. В. 3928
Голобоков М. В. 487
Голобокова В. Г. 3641, 4989
Голобородова К. А. 703
Головенкина Е. В. 2021, [2039], [2053]
Головин Н. Н. 478, 4037, 4301
Головнев И. Ф. 2471
Головнева Е. И. 2471
Голубева Л. А. 3677
Голубицкая Е. А. 4202
Голубицкая Е. А. 4183
Голышев А. А. 2389
Голышева М. Д. 1449
Голышкина А. М. 564, 565, 566
Голышкина Л. А. 1928, 1929, 1930, 1931,
1949, 1978, 1985, 2174, 2175, 2176, 2177,
2204, 2224, 2232, 3300, 5206, 5207, 5208,
5209, 5210, 5211, 5212
Гольдорт В. Г. 4314
Голяшов В. А. 3923, 3966, 3967, 3978, 3986,
3988, 3992, 3993, 3996
Голяшова К. Е. 3253
Гончаров Г. П. 5115
Гоппе А. А. 2773
Горбатенко С. Р. 58
Горбатенков М. Д. 4605
Горбачев А. П. 3913, 4029, 4038, 4039, 4054,
4180, 4184, 4185, 4205
Горбачев М. В. 2759, 2760, 2773, 2778
Горбачева А. Г. 199
Горбенко Н. И. 3678
Горбунов Р. Л. 4143, 4144, [4153]
Горбунов Ф. К. 2520, 2532, 2538, 2553, 2570,
2571, 2573, 2579, 2580
Гордеева М. О. 567, 5098
Гордиевская Н. И. 892, 955, 4321
Гордиенко М. В. 1125, 1126, 1127
Гордт С. С. 4671
Горева Л. П. 3306
Горевая Е. С. 769, 770, 790, 796, 801, 816
Горовая А. В. 2077, 2257
Городецкая А. В. 1058
Городничев М. А. 3667
Горохов Е. А. 478, 937, 955, 4037, 4301,
4318, 4321
Горшков Д. В. 3966
Горшкова Н. Д. 2020, 2022, 2023, 2024,
2025, 2026, [2038], [5112], [5112]
Горшунов В. С. 3677
Горшунова А. С. 2178
Горюшкина Е. А. 811, 813, 814, 829
Госман Д. В. 893, 894, 941
Гостеев Ю. А. 2386, 2388, 2779
Грабовская Ю. А. 25

Гравит А. И. 2761, 2762
Гранова Ю. С. 568, 569
Грачев Г. Н. 4322
Гребенников В. Ф. 302
Гребенникова И. Н. 4950
Гребенщиков С. Г. 4672, 4673
Гречанов П. Б. 4951
Грешных Д. А. 4719, 4721, 4722, 4727
Грибоедов Н. С. 3467
Григоренко А. М. 1285, 1286
Григорьев Д. О. 2812
Григорьев Е. О. 3069, 3070, 3087
Григорьев Н. В. 1822, 1823, 5127
Григорьева А. М. 3683
Григорьева Л. И. 570
Григорьева О. К. 4778, 4796, 4798, 4806,
[4809], 4813, 4814
Григорьева Т. Ф. 3164, 3165, [3201], 3210,
3211, 3212, 3213, 3229
Гринберг Я. С. 3879, 4461
Гринченко Ю. И. 1089
Гриняев К. В. 2444, 2454
Гриф Е. М. 2430, 2431, 2432, 2447
Гриф М. Г. 15, 25, 29, 35, 73, 81, 103
Гриценко В. А. 415, 421, 422
Гричин С. В. 1262, 1287, [1307], [1318],
[1339], 1360
Гришаева С. С. 3729, 3730
Гришанова А. В. 85
Гришанова С. А. 2027
Гришин В. Г. 4186, 4212
Гришин О. В. 4186, 4191, 4212
Гришина В. С. 1824
Гришина Е. А. 4674, 4690
Гришина К. А. 4481
Гришков В. А. 2774, 3683, 3684, 3686
Грищенко Е. В. 2028, [2048]
Громов А. А. 338, 506, 5189
Громов Н. В. 2529, 2533, 2534, 2535, 2536,
2537, 2539, 2540, 2544, 2545, 2546, 2569,
2588, 2596, 2597, 2609, [3159]
Громова О. А. 1756, 1760, 1761, 1762, 1763,
1778, 2068
Гросс А. В. 4040
Грохот С. И. 5002
Грузман И. С. 4099
Грузнов В. М. 4252, 4253
Грызунова Т. В. 3388

Грязнов Д. В. 210
Губайдулина Т. А. 1059
Губайдуллина Я. Ф. 1060
Гугин П. П. 4190, 4198, 4213
Гудов С. С. 1288
Гудыма Т. С. 3167, 3168, 3198, 3221
Гужева Е. В. 1449, 1450, 1451
Гужов В. И. 299, 303, 304, 305, 475, 476,
479, 480, 481, 482, 483, 484, 494, [500], 501,
503
Гужов Н. П. 4723, [4746]
Гулин И. Ю. 3004, 3012
Гуломзода А. Х. 4566
Гульятеева В. В. 4186, 4212
Гуляев Д. В. 3904
Гуляев И. П. 2838
Гуляева А. К. 395
Гуляева В. В. 1061
Гуляева Д. А. 571
Гуныко А. В. 180, 181, [182], 200, [201], 206
Гуреев В. Н. 4254, 4260
Гурова Д. В. 895
Гурова Т. А. 3907, 3922
Гусаченко А. В. 3923
Гусев К. П. 2523, 2541, 5140, 5141
Гусев С. А. 998
Гусева В. С. 2842
Гусева М. А. 4952
Гусельникова О. О. 3684
Густайтис М. А. 2551
Гуськов А. В. 2417, 2418, 2419, 2420, 2427,
2430, 2431, 2432, 2433, 2440, 2443, 2445,
2446, 2447, 2460, 2461, 2463, 2464, 2470,
[2470], 2845
Гутаковский А. К. 422
Гынгазов Д. В. 2434, 4724

Д

Давидсон Е. А. 1452
Давыденко О. Б. 332, 3025, 4129, 4147, 4148,
4154
Давыдов А. В. 485
Давыдова Е. Д. 2078
Даминов А. С. 3166
Данилевич С. Б. 486, 487, 488, 489, 490
Данилкова М. П. 2255, 2258, 2259, 2260,
[2268], [2272], [2315]

Даниловский К. Н. 4255, 4270
Данинчук Д. С. 1825
Дашидондокова Д. Б. 2079, 2261
Дворецкий С. В. 858, 2336, 2342, 2349
Дворцовой А. И. 4810, 4811, 4818
Дебердиева Е. М. 836
Дебренин М. 5066, 5066
Десяткина Е. Т. 3164, 3165, 3211, 3212, 3213, 3229
Десятков Г. Н. 3871, 3872, 3877
Дегтярева В. В. 2139, 5042, 5043, 5074, 5076, 5089
Дегтярева Т. Н. 2130, 2139, 5061, 5074, 5089
Деева К. А. 2262
Десярченко Г. А. 4725
Делл'анна М. М. 2575, 2592, 5150, 5151
Делова Н. И. 2337, 2343
Дементьев Д. В. 572, 573
Дементьева А. А. 704
Демешкин А. Г. 2451, 2665
Денисов В. В. 1932, 4542
Денисова Д. Н. 1933
Денисова Е. А. 2179
Денисова М. Н. 2529
Дербилова О. В. [5105], [5111], [5114], [5120]
Деревщиков В. С. 3169
Деревягина И. А. 3222
Дервянко Д. И. 4414, 4432
Дервянко Р. В. 2542, 2550, 2604
Дервяшкин С. В. 4418
Деркач А. В. 1289
Дерхо Е. П. 2733
Дерюгин И. В. 771
Дерюшева О. В. 896
Дерюшева Т. В. 896
Детинов М. Б. 2725, 2730
Дженгильдеева М. Е. 1062
Джононаев С. Г. 4522, 4559
Дзюба А. А. 4411
Димитров Л. В. 159, 185, 192, 194, 205, 210, 214, 215, 216
Динь М. Х. 772
Диомидов А. В. 4929
Дитенберг И. А. 2424, 2444, 2449, 2454
Дицель А. В. 2516, 2562
Дмитриев А. К. 478, 3905, 4037, 4301, 4309, 4311, 4320
Дмитриев Д. В. 3904
Дмитриев Е. А. 5108, 5115
Дмитриева А. И. 2263
Дмитриева В. В. 1981, 4990
Дмитриева Л. И. 773, 774
Дмитриенко Е. В. 1290
Добродеев А. Ю. 2518
Добычин К. В. 1826
Довгань В. А. 5044, 5100
Докин Б. Д. 9, 26, 59
Долганева И. В. 1764
Долгих И. В. 705, 706, 707, 775, 776, 777
Долгов А. П. 4523, 4565, 4571
Долгова С. В. 2866, 5196
Долина К. С. 897, 898
Долинина О. Н. 205
Домахин Е. А. 3389
Домников П. А. 3679
Донских О. А. 2256, 2264, 2265
Доржиев В. Ю. 48
Дорнхоф К. 519
Доровских А. И. 899
Дорогой С. В. 3873
Дорожкин К. В. 3906
Драгунов В. П. 3968, 3969, 3972, 3973, 3990, 3991, 4187, 4188, 5173, 5174, 5176, 5177, 5179, 5180
Драгунова Е. В. [992], 994, 999, 1000, 1001, [1007], 1009, 1010, 1025, [1026], [1027], 1030, 2070, 2080, 2081, 2082, [2096], 2098, 2101, 2140, 2150, 4679
Драгунова Л. С. 999, 1001, [1007], 1025, 2080, 2082, [2096], 2140
Дриль А. А. 897, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 914, 927
Дробяз Е. А. 2886
Дроздова М. Е. 1827
Дронова Ю. В. 4670, 4675, 4676, [4686], 4687, [4688], 4691, [4705], 4845
Дружинина Е. Д. 2029
Дружинина Т. В. 3372
Дружинина Ю. В. 5043
Дрючин Н. А. 2351
Дубинин Д. Е. 3071
Дубинин М. Е. 3171
Дубинская А. С. 1828
Дубнищев Ю. Н. 3682, 3687, 4415, 4416, 4422, 4425, 4426

Дубовицкая К. С. 1829
Дубров С. С. 204
Дубровская Е. М. 1934, 1935, 2163, 2180,
2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2189,
2190, 2212, 2236
Дубровская М. В. 3172, 3173, 3221
Дубровский В. Г. 4453, 4454, 4456, 4460,
4462
Дудаев А. Р. 4270
Дудин В. С. 3989
Дудин В. С. 3985
Дудкин А. В. 955, 4321
Дудкина М. П. 1002, 1765, 5199
Дудко Т. А. 538
Дулов И. В. 4524
Дульбеева О. Н. 2826
Дуппер В. Ф. 2083, 5194
Дуркин В. В. 4041, 4053
Дурнев И. Н. 27, 47
Дутова О. С. 3311
Дучков А. А. 4256
Дучков А. Д. 4258
Дыбко М. А. 307, 322, 324, 332, 3017, 4130,
4137, 4140, 4148
Дымов И. С. [3382], 3390, 3391, 3392, 3393,
3394, 3417
Дьяченко Г. И. 4604, 4616, 4618, 4645
Дьяченко Д. Г. 778, 784
Дьяченко Ю. В. 2764, 2784, 2785, 2787
Дюкова К. Д. 2681, 2844, 2873, 3181, 3250
Дякун К. Г. 5003
Дятлова Ю. О. 1291, 1292, 1293, 1294
Дёмина В. Г. 4606

Е

Евграшин О. И. 182
Евдокимова Е. С. 3394, 3395
Евсеенко П. Н. 4741, 4921
Евтушенко С. В. 2338
Егоров В. Н. 1969
Егоров Р. И. 2461
Егоров Ю. И. 1830
Егорова А. Р. 2841
Егорова А. С. 2842, 2886
Елаев М. В. 4918
Елак Е. В. 4183, 4202
Еланакова В. А. 3396

Елесин М. А. 2568
Елецкий П. М. 3182
Елинская Я. А. 1766, 1767
Елистратов Д. С. 4784
Елистратов С. Л. [4774], 4782, 4784, 4786,
4787, 4812
Елкин О. В. 9, 59
Елфимова Н. В. 1466
Ельцов И. Н. 4247, 4264, 4282
Елясин П. А. 2028
Емельянов Д. Ю. 3520, 3521, 3522
Емельянова А. В. 1281, 1295, 1296, 1306,
1351
Емельянова О. О. 4612
Емельянович А. А. [747], [753], [778], 779,
780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788,
789, [791], [795], 799, 800, [815], 832, [833],
[837], [846], [847]
Епифанова Н. С. 1113
Епифанцев А. В. 5004
Ермаков С. В. 2132
Ермилова К. И. 5039
Ермолаева Е. В. 2126
Ермолаева Ю. С. 28
Ермоленко И. Д. 4726
Ермоленко М. В. 4787, 4812
Ермолович И. С. 3014
Ермошин А. В. 4607
Ерофеев Д. С. 2594
Ерохина А. А. 396
Ерушин Е. Ю. 4305, 4324
Ершов Ю. Л. 3523
Ерыгина В. С. 1297
Ерёмичева А. А. 992
Есииков М. А. 2424, 2437, 2438, 2454
Ефанова М. А. 1298
Ефимов А. П. 2439
Ефимов М. А. 4306
Ефимова О. А. 3439, 3440, 3462
Ефимова Ю. Б. 3344
Ефремова Е. А. 4608
Ешматов Я. А. [2064]

Ё

Ёлкин О. В. 280, 294, 331, 3891, 3922

Ж

Жарич Д. С. 4846
Жарков Ф. Н. 2266
Жданов С. С. 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459
Жданова И. В. 5045, 5046, 5048, 5060, 5072, 5073, 5081
Жданова Ю. С. 1149
Жданович А. А. [4719], [4721], [4722], 4727
Жданок А. А. 2570, 2571
Жердев О. В. 4847, 4848, 4849
Жидков А. А. 4718, 4741, 4921
Жижина Е. Г. 2537
Жилин А. А. 2394
Житник С. В. 4032, 4033
Жмудь В. А. 159, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 205, 207, 210, 214, 215, 216, 217, 219, 223, 425
Жук С. С. 2267, 3397
Жуков Б. Д. 2524, [2524], 3158, [3158]
Жуков В. И. 3156, 3157, [3157], 3236, 3263
Жуков Е. П. 2652, 2676
Жукова Т. В. 574, 575, 576, [597], [598], [625], 669
Жуланов В. В. 4480
Журавлев К. С. 3904, 3921, 4203
Журкин П. А. 29
Жучкова Л. В. 528

З

Заборцев Г. М. 3195, 3224
Заварухин С. Г. 3182
Заводченко М. М. 3732, 3733
Заворина Л. Д. 397
Завьялова А. В. 2268
Завьялова М. А. 211
Загитова Л. Р. 3776
Загорская Л. М. 701, 727
Загоруйко А. Н. 3174, 3184, 3187, 3227, 3253
Загубисало П. С. 3909, 3910, 3911
Задорожный А. Г. 3680
Заескова С. В. [2027], [2029], [2043], [2044]
Зажигалов С. В. 3187
Заикин А. Д. 4451, 4452

Зайкина З. М. 1299
Зайко Т. И. 2838
Зайкова К. И. 2084, 2269
Зайцев М. Г. 1003, 3734
Зайцева Д. Е. 4677, 4678
Зайцева Т. И. 1768, 1769
Заковряшина Г. А. 599
Закревская Н. С. 3599
Закревский Д. Э. 4183, 4190, 4198, 4202, 4203, 4213
Залесова А. А. 1300
Занина Э. А. 2650
Занозина А. Е. 1004
Запороженко С. С. 2270
Запорожченко И. А. 2563
Запысова Е. А. 2643
Зарубин И. А. 4412, 4413, 4428
Засулевич М. С. 4850
Затолокин М. Ю. 30
Затонских Е. М. 1831
Захаров А. С. 3524, 3525, 3526
Захарова А. В. 2063, 2085, 2116, 2142, 2145, [2154]
Захарова А. С. 31
Захарова Е. В. 1832, 1833, [1877], [1911]
Захарченко К. В. 3013, 3031
Захарчук А. И. 4042
Захарьящев И. А. 3067
Звегинцев В. И. 2391, 2395, 2465
Зверев Е. А. 3004, 3005, [3010], 3012, 3014, 3018
Зверков И. Д. 2726, 2728
Зезюкина Д. Р. 1936
Зеленский А. В. 3689, 3690, 4973
Зеленцов Б. П. 4851, 4852, 4853, 4893, 4894, 4895
Зелинский А. Г. 3175
Земляков Е. А. 3463, 3465, 3466
Землянухина О. В. 2544, 2545, 2546
Зима Д. Н. 4095, 4096, 5183
Зима Т. М. 3176, 3177, 3178, 3179, 3222, 3232, [3232], 3246
Зимоглядова О. А. 2459
Зимоглядова Т. А. 2842, 2877, 2886
Зиневич О. В. 1834, [1851], [1884], [1909], 5128
Зинков Р. И. 3398, 3399
Зиннер А. А. 906

Зиновьев В. Н. 2387
Зинченко М. И. 4212
Зозуля О. А. 724
Золотарев В. В. 3308
Золотилина А. С. 1460
Золотухина О. С. 3682, 3687, 4415, 4422, 4425, 4426
Зорин Г. А. 790, 791
Зорин П. А. 423
Зорин С. А. 3633
Зотов А. А. 208, 209
Зотов Г. А. 3089
Зотов Л. Г. 4097, 4119, [4120], [4214]
Зотова Ю. Е. 4637
Зубанов Н. С. 4043
Зубарева А. В. 3056, 3072, 3073
Зубарева И. М. 4608
Зубарева Н. С. 1941, 1943, 1960
Зубарева О. В. 792, 797
Зубашевский К. М. 2440, 2441, 2445, 2446, 2845
Зубова А. С. 737
Зубова Н. В. 4717, 4729
Зубрева А. А. 1835
Зув И. А. 4896
Зув С. П. 2824, 3305, 3309, 3310, 3318
Зуева А. А. 4781, 4789, 4800
Зуева И. С. 32
Зыкина М. О. 4609
Зыков Н. А. 708
Зыков С. В. 4820
Зыкова Д. А. 4854, 4855
Зыкова Е. Д. 2869, 3239
Зыкова Т. А. 541
Зырянов В. М. 4509, 4510, 4511, 4521, 4525, 4526, 4527, 4528, 4530, 4550, 4877, 4878, 4897, 4898
Зырянова Е. В. 394, 395, 398, 399, 400, 413, 417, 418, 426, 428, 429, 431, 432, 433

И

Ибрагимов Г. Н. 793, 794
Ибраева К. К. 5047
Ибяткова П. Е. 1836
Иванников Н. С. 2442
Иванов А. В. 403
Иванов А. И. 3970, 3983

Иванов Б. И. 3869, 3870, 3961, 3962
Иванов Д. М. 4728
Иванов Н. В. 2339
Иванова А. Д. 1063
Иванова А. М. 577, 578
Иванова В. А. 401
Иванова В. И. 1937, 3296
Иванова Е. В. 4729
Иванова К. В. 795, 796
Иванова М. В. 3060, 3075, 3084, 3088, 3090
Иванова Н. Н. 2084, 2086, 2271
Иванская А. Е. 1301
Иванцевский В. В. 3006, 3007, 3021
Иванчик И. С. 2425, 2834
Иванчик С. Н. 2425, 2834
Иващенко Я. С. 1749, 1750, 1757, 1764, 1766, 1767, 1770, 1771, 1790
Ивель В. П. 4098, 4100, 4114, 4189, 4194, 4207
Ивлева А. М. 3527
Ивлева М. А. 1288, 1320, 1350, 1354
Ивойлов А. Ю. 214
Игнатов А. В. 3030
Игнатов А. С. 2547, 2581
Игнатова О. А. 2568
Игнатъев В. И. 2077, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, [2121], [2147], [2148], 2149, 2153
Игнатъев Е. А. 3008, 4131
Игонин Д. В. 2435
Изотов А. С. 2272
Изранов В. А. 4136
Иконников А. В. 3985, 3989
Икрянников В. И. 3632, 3633
Ильин В. П. 3677, 3678, 3681
Ильин Е. В. 2829
Ильин С. Е. 2273, 2310
Ильиных С. П. 299, 303, 304, 305, 476, 480, 481, 483
Ильичев Е. В. 3869, 3870, 3879, 3961, 3962, 4461
Ильюк К. И. 2340
Илюшин В. А. 3971
Илюшов Н. Я. 4600, 4601, 4602, 4610, 4611, 4612, 4613, 4614, 4617, 4621, 4634, 4644
Инютина Л. А. [2016], 2017, 2018, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034
Ионова О. В. 907

Исаева Е. В. 3607, 3767
Исайнов Б. К. 4786
Исакова О. Н. 3372
Исакова С. П. 293, 331
Исанина А. П. 2764
Искакова А. А. 3255
Исмагилов И. З. 2528, 2530, 2548, 2576
Исматуллоев И. У. 656
Исупова Л. А. 2526
Иткина Н. Б. 3616, 3617, 3618, 3619, 3620,
4261, 4269, 4312, 4316
Итэсь Е. Г. 1480
Ищенко Д. В. 3963, 3978, 3982, 3986, 3987,
3996

К

Кавеев А. К. 3993
Кавешников В. М. 3376, 3377, 3378, [3379],
3383, 3384, 3385, 3386, 3395, 3398, 3399,
3405, 3406, 3413, 3414, 3418
Кавун Л. В. 1959, 1961, 1979, 1985, 2232,
3298, 3300, 5212
Каган В. А. 1968, 1970, 1972, 5078, 5126
Кадимова А. В. 2560
Кадымов А. А. 4191, 4192
Кадырбаев Р. М. 3089
Кадыргулова Р. С. 1276, 2171, 5092
Казакова А. А. 3143, 3144, 3147, 3148, 3151
Казакова Е. Д. 3169
Казанин И. В. 2387
Казанская О. В. 308, 328, 337
Казанцев В. О. 3400
Казанцев Д. М. 3995
Казанцева Н. В. 4136
Казарезова Е. С. 550, 630
Казачихина И. А. 1302, 1343
Каздорф С. Я. 492, 502
Казьмина А. С. 4193
Кайгородцева Н. О. 5005
Какорин А. С. 783, 786
Какоша Ю. В. 4557
Калачева В. С. 4705
Калашникова А. Г. 3641, 4989
Калашникова И. В. 4403
Калиаскаров Н. Б. 4098, 4100, 4114, 4189,
4194, 4207
Калинин А. Е. 4553, 4740, 4920

Калинина Е. Г. 1461
Калинина М. С. 898, 911, 914
Калмыков М. П. 580, 581
Калытнюк И. С. 200, 201
Кальнеус В. А. 2558, 5147
Кальченко А. А. 582
Камаев Г. М. 415
Камардин А. Е. 4210
Камнев А. К. 4266
Камышева Е. Ю. 1128, 1129
Кан М. 2765, 2766
Каниболоцкая Ю. М. 3461
Капелюк З. А. 2
Капицкий Д. Ю. 3442
Каплей М. Ю. 2246
Каплун А. Б. 3311
Капустин В. И. 3013, 3031
Капустина В. А. 1926, 1933, 1938, 1939,
1940, 1941, 1942, 1960, 1985, 2232, 3300,
5212
Караваев Д. А. 298, 317
Каракоцкий А. Г. 208, 209
Каракчиева В. Л. 531, 1123, 1130
Караськов А. М. 2381
Караханов С. М. 2436
Каргаполова И. Ю. 4427
Карелин И. Н. 1054, 1064, 1085
Карманов В. С. 474, 709, 710, 731, [732],
3723, 3728, [3732], 3733, 3735, 3736, 3737,
[3738], 3747, [3749], 3764, [3765], 3774,
3776, 3777, [3778], 3786
Карманова А. Е. 2847, 2850
Карманова Н. Е. 1065
Карнаухов Д. В. 1837, 1867, [1898]
Карнаушенко Н. В. [5114], [5120]
Карнеев М. А. 319
Карпова В. В. 1838, 1839, 5129
Карпова Е. В. 2166, 2187, 2188, 2189, 2193,
2208, 2220, 2221, 2222
Карпович А. И. 1055, 4668
Карпутова И. Г. 641
Картунова Н. О. 3076, 3077
Касаткина Е. Г. 3025, 4147
Касимкин П. В. 4325
Касобов Л. С. 4566
Кастина Д. К. 2551
Касымбаев Б. А. 2810
Каталицкая А. А. 575

Каташева Д. А. 912
 Каткова Л. Е. 493
 Качальский В. Г. 13, 14, 33, 82
 Качесов В. Е. 4861
 Каширина А. М. 1008
 Каштанов А. А. 405
 Каштанова Е. В. 2572, 5149
 Кашурников М. В. 4718, 4933
 Квашина Т. С. 3188, 3189
 Квашнин В. И. 2869, 3239
 Квашнёв А. А. 2461
 Квон З. Д. 3964, 3998
 Кейглер Г. А. [5116]
 Кемаева А. В. 2097
 Керженцев В. А. [3028]
 Керженцев М. А. 2582
 Кернер В. Р. 4959
 Кизько А. П. 4948, 4954, 4957
 Кизько Е. А. 4948, 4954
 Ким В. В. 4616
 Ким Р. А. 3312
 Киммельман В. И. 1276, 2171, 5092
 Кипришева А. И. 2, 34
 Кириленко А. В. [933]
 Кириллов А. В. 3021
 Кириллов К. М. 2777
 Кириллов Ю. В. 993, 1009, 2098, 4679
 Кирилова А. В. 1784, 4135
 Кириченко Е. Н. 1331
 Кирпичников А. В. 4300
 Кирьянов А. В. 202, 203, 208, 209, 211
 Кирьянов В. П. 203, 208, 211
 Кирьянова Н. Г. 4511, 4528, 4530, 4898
 Кирюхина В. А. 2274
 Киселев А. В. 4034, [4034], 4044, 4045, 4046, 4060, 4061, 4062, 4063, 4071, [4078]
 Киселев Д. Е. 3972, 3973, 5176, 5177
 Киселев Д. С. 3680
 Киселев Е. А. 5006
 Киселева М. М. [772], 792, 797, 843
 Киселева Т. Ю. 3210
 Киселёва Л. И. 4617
 Кисилёва Д. В. 4618
 Кислин М. А. 2427, 2443
 Кислицын И. О. 711
 Кислицын С. А. 3673, 3682, 3684, 3685, 3687, 4415, 4425
 Кислицына О. А. 754, 755, 851, 3294, 3295, 3301, 5170, 5171, 5172
 Кисорец Е. Л. 3190, 3199
 Кистанова И. Е. 583
 Кистюнина Л. Б. [5102], [5105], [5107], [5109], [5110], [5111], [5113], [5114], [5114], [5116], [5120]
 Китова Е. Т. 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1149
 Китушин В. Г. 4518, 4667, 4844, 4884
 Кичеев В. Г. 71
 Кияева Т. Д. 2190
 Клавсуц И. Л. [802], [803], [805], 806, 830, 831
 Кладько А. В. 35
 Клан В. А. 3015, 4240
 Клембовский И. О. 2585
 Климакова Е. В. 1784, 4135
 Клименко Д. Н. 280, 3891, 3907, 3922
 Клименко О. А. 4531
 Клименко С. А. 2823
 Климов А. В. 3731
 Климов А. Э. 3963, 3966, 3967, 3978, 3982, 3985, 3986, 3987, 3988, 3989, 3992, 3993, 3996
 Климов В. М. 4952, 4955, 4956
 Климов О. В. 2531, 2586, 2587
 Клоков Д. К. 403
 Клочков Н. И. 2726
 Ключенович В. И. 4939
 Ключникова Ю. А. 5007
 Кляузов Р. В. 1840
 Кобелева Е. Г. 4957
 Кобелева Н. С. 2191
 Кобзев Е. Е. 3417
 Кобобель И. В. 2275, 3343
 Кобылянский В. Г. [3729], 3730
 Ковалев В. А. 212
 Ковалева А. С. 1303, 1304
 Ковалева К. А. 2099
 Ковалева С. А. 3210
 Ковалевский А. П. 3599
 Ковалевский В. В. 317
 Коваленко Д. В. 494
 Коваленко И. Г. 712, 713, 714
 Коваленко М. И. 2809
 Коваленко Т. И. 3011, 3074
 Коваль А. Л. 750, 798, 842, 991

Коваль О. 4202
 Коваль С. В. 779, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 799, 800, 832
 Ковалёв В. М. 4453, 4460
 Коган К. Е. 17
 Кожевников А. Н. 2653, 2654, 2671
 Кожевникова А. Е. 2549, 2600, 5142
 Кожухов А. С. 3995
 Козел В. И. 2729
 Козенева В. И. 1305
 Козик В. И. 3922, 4406
 Козин А. В. 495, 496
 Козина А. С. 1306
 Козинцева Я. М. 1444
 Козлов Г. И. 412
 Козлов И. Н. 3875
 Козлова А. А. 640
 Козлова А. В. 3191, 3192, [3223], 4965, 4966, [4971]
 Козлова К. А. 1841
 Козлова Т. А. 3641, 4989
 Козяев П. А. 5115
 Колесников Ю. И. 4259, 4273, 4274, 4275, 4276, 4277, 4278, 4279, 4280, 4281
 Колесникова Г. М. 4619
 Колесникова Н. И. 2006, 2007, 2008, 2009, 2011, 2035, 2036, 2037
 Колина О. О. 1066, 1067
 Колкер А. Б. 204
 Колкер Д. Б. 4305, 4315, 4324
 Колкова Н. А. 4700
 Колодинская А. А. 3443, 3444
 Колокольников Б. Е. 913
 Колокольцева К. Г. 584
 Коломейцева Е. В. 1149
 Колочева В. В. 700, 703, [728]
 Кольшкина С. С. [1831], [1836], [1863], [1865], [1877], [1894], [1910]
 Комаров В. В. 3193, 3194
 Комаров В. Д. 801
 Комиссаров В. В. 3600, 3601, 3602, 3606
 Комиссарова Н. В. 3600
 Кондратьев А. В. 2350
 Кондратьева Н. С. 3689, 3690, 4973
 Кондрашова А. А. 2339
 Конева Е. И. 2071, 2099, 2113, [2114], 2115
 Коновалова А. М. 915
 Кононова К. С. 1069
 Константинова А. Д. 585
 Константинова М. И. 524
 Конурин А. И. 1471
 Конушкина У. А. 1842
 Конципо Н. В. 1068, 1069, 1070
 Коняев С. И. 498
 Копаненко А. С. 2448, 2460
 Коптев Е. С. 404, 405
 Копылов В. Б. 36, 46
 Копылова А. В. 892, 908, 910, 916, 919, 939
 Копылова О. А. 309
 Копытов В. И. 2672
 Копытова В. Е. 37
 Копьев Е. П. 4783
 Коржуева Д. А. 3738
 Корицкий А. В. 4, 1050, 1065, 1071
 Кормич П. С. [1824], [1830], [1890], [1891], [1904], [1905]
 Корнеев Н. Д. 2876
 Корниенко В. К. 4723
 Корниенко Е. Е. 2382, 2838, 2840, 2851, 2855, 2886
 Корниенко С. Ю. 38
 Коробейников С. М. 4611, 4620, 4631, 4632, 4647
 Коробенкова А. Ю. 4619
 Коробков Д. В. 4132, 4133
 Коробова О. А. 2811, 2812
 Королева А. В. 4680
 Корольков В. П. 211, 4418
 Королькова Е. С. 858
 Королёв К. Г. 936
 Кортаев С. В. 4427
 Кортаева З. А. 2570, 2571
 Кортаева Т. А. 2521, 2522
 Коротенко В. А. [933]
 Короткова Ю. Л. 39, 3840
 Корпачева С. М. 909, 918, 921, 923, 924, 932, [942], [947], 948, 959, 960, 961
 Корчагин М. А. 2424, 2444, 2449, 2454
 Корчемкина П. Г. 2450, 2581
 Кoryткина Н. С. 4621
 Корягина Е. В. 802, 803
 Корякина М. Л. 311, 312, 2279, 2280, 5155, 5156
 Косарев В. А. 4958
 Косарев В. Ф. 2389
 Косинова М. С. 1943

Космынин Д. А. 1843
Косов Д. Л. 399, 400
Костарева В. А. 5008, 5009
Костин А. П. 2610
Костырина А. Е. 4099
Костюкова Н. Ю. 4315, 4324
Костюченко В. Я. 3923, 3926
Костяева Е. В. [534], 539, 568, 569, 586,
[589], [622], [629], 672, 673
Косых Е. А. 4134
Косых П. В. 2341, 2659
Котиков Е. С. 4919, 4933
Котин Д. А. 3389, 3390, 3391, 3392, 3393,
3396, 3401, 3415
Котин И. А. 3965
Котляник Я. А. 587
Котляр П. Е. 4407, 4408, 4409, 4410
Котов Ю. А. 406, 407, 408, 409, 410
Котова Я. С. 917
Кохан В. Н. [705], [775]
Коцаренко Ю. И. 3196
Кочурова Н. М. 2543, 2585
Кравец М. В. 2423, 2465
Кравцов С. Р. 2655
Кравченко А. А. 4951
Кравченко А. В. 1004, 1009, [1013], 1028,
[1029], 2098, 3528, 3529, 4664, 4679, 4685,
4699
Кравченко В. А. 4854, 4856
Кравченко Д. П. 2276
Кравченко К. А. 3197
Краевская Р. В. 1307
Крайнов С. А. 908, 910, 939
Крайнова Ю. О. 908, 910, 939
Крамаренко Л. Д. 562, 588
Крамаренко Н. В. 2651, 2656, 3009
Крамаренко Р. А. 1772, 1773
Крапивкина С. А. 1064
Красильников Б. А. 2882, 2883, 3026, 3027,
3069, 3096, 3097, 3098, 3099, 3105, 3106
Красильников С. А. [1857]
Красильникова Е. И. 1755, 1760, 1763, 1772,
1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780,
1789, 2067, 2100
Красильникова Т. Г. [4522], 4532, 4533,
4559
Краснов А. А. 4479
Краснова Е. С. 1010, 2101
Краснопевцев Е. А. 3975
Краснопеева М. В. 2852
Красноруцкий Д. А. 2663, 2667, 2676
Краснощекова Д. С. 2767
Красный И. Б. 3976, 4195
Краснятов А. М. 3417
Красовская А. Ю. 4622, 4623, 4624, 4625,
4626, 4627, 4646
Красюк А. М. 2341, 2657, 2658, 2659, 2660
Крейк А. И. 2065, 2102, 2103, 2104, 2105,
2106, 2107, 2120
Кремис И. И. 3928
Кренева Е. И. 3926
Крестинин А. А. 3195
Кривоногова Д. А. 497, 1462
Кривоногова К. Д. 1944, 1945, 1946, 1975,
4983, 5093, 5094, 5097
Кригер И. В. 1072
Кримых Р. В. 4047
Критинин А. В. 804
Кротова А. Г. 2178, 2188, 2192
Крохалева А. Б. 417
Крохин Г. Д. 199
Крошенина А. Д. 40
Крупчатникова В. В. 1073, 1074, 1075, 1076,
1083, 1087, 1088, [1105], 2123, 2125
Кругасов Б. В. 2566
Крутская Т. М. 2681, 2869, 2873, 3221, 3239,
3250
Крутский Ю. Л. 2681, 2844, 2869, 2873,
3153, 3167, 3168, 3172, 3181, 3190, 3198,
3199, [3199], 3221, 3239, 3250, 3252, [3252]
Кручинин В. Н. 338, 415, 421, 506, 5189
Кручинина М. В. 335, 338, 505, 506, 5188,
5189
Крылова Е. В. 4681, 4682, 4706
Крысов Д. А. 171, 175
Крюков Д. О. 4511, 4730
Кувшинов Г. Г. [3234]
Кугаевских А. В. 310
Кудашкина Н. Г. 2541, 5141
Кудинова Ю. С. 1463, 1464
Кудрина Л. А. 589
Кудряцева А. А. 41
Кудряшова А. Н. 918
Кузин Г. А. 3632, 3633
Кузнецов В. А. 2382, 3974
Кузнецов Е. А. 2423, 2435

Кузнецов С. А. 3925
Кузнецова А. С. 2193
Кузнецова В. А. 5095, 5096
Кузнецова В. Р. 3163
Кузнецова Е. С. 566, 590, 630
Кузнецова Ю.А. 4620
Кузьмин А. А. 4615
Кузьмин А. Н. 4200
Кузьмин А. С. 3445
Кузьмин В. И. 2838
Кузьмин М. Г. 3317
Кузьмин Р. И. 2836, 2844, 2848, 2869, 2877, 2887, 3181, 3239
Кузьмина Д. С. 805, 806
Кузьмина О. Б. 4271
Кузякин Н. А. 4299
Кукушкин Р. Г. 3182
Кулабухова С. О. 3740, 3741, 3785
Кулаженок И. Н. 4683, 4684, 4692
Куланбаев Т. Т. 2108, 2277
Куленко С. В. 1784, 4135
Кулешов Е. В. 42, 56
Кулешов С. А. 1781, 1782, 1783, 1794, 1795, 1889, 1899
Кулешова Т. А. 4272
Кулиева Л. Ш. 1308
Куликов И. М. 3742
Куликова Д. Н. [1813], [1822], 1823, 1842, 1844, 1888, [5127]
Куликова Я. А. 5048, 5049
Куличкина А. И. 748, 807, 808, 809, 989, 1011, 1012
Кулпешов Б. Ш. 3518, 3522, 3530, 3531, 3532, 3533
Купарев М. А. 4896, 4922, 4939
Купцов Г. В. 4300, 4307, 4308, 4310, 4313
Куратченко М. А. 715, 716, 717, 718, 2109, 2110, 2111, 2112
Курганский Д. В. 3731
Куриленко Г. А. 2633, 2661, 2662
Курильчик М. А. 1077
Курина Ю. Д. 2339
Курлаев Н. В. 2682, 2724, 2725, 2727, 2729, 2730, 2731, 2732
Курленя М. В. 82
Курматова А. А. 591, 1013, 1014
Курмашов П. Б. 3264
Курочкин Д. А. 4146, 4152

Курчеева Г. И. 5, 10, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 27, 30, 31, 36, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 52, 53, 55, 56, 58, 61, 64, 66, 69, 70, 89, 93, 94, 96, 3838
Курченко Ю. В. 2552
Курышев И. В. 810
Кутепова О. С. 1309, 1310
Кутищева А. Ю. 3617, 3618, 4261, 4269, 4312, 4316
Кутузов Д. В. 411, 416
Кутырев И. О. 3743
Кучер Е. С. 3380, 3381, 3388, 3397, 3400, 3402, 3403, 3404, 3407, 3408
Кучина С. А. 1311, 1312, 1313
Кучумова И. Д. 2681, 2847, 2873, 3250
Кущенко А. А. 3401
Кущенко С. В. 1772, 1785, 1786, 1787, 1788

Л

Лабусов В. А. 4400, 4402, 4411, 4413, 4417, 4424, 4428
Лаврина В. М. 2651, 3009
Лавров А. С. 2443
Лавровский Б. Л. 811, 812, 813, 814, 829
Лаврухин М. А. 4190, 4198, 4213
Лазуренко Д. В. 2848, 2851
Лайко К. А. 3868, [4155]
Лакиза П. А. 2650, 2652, 2663, 2667, 2676
Лактионов С. А. 3627
Лапекин Н. И. 3186, 3262
Лапердин А. И. 225
Лапердина Н. А. 2664
Лапин А. В. 2532, 2553, 2579
Лапина О. Д. 4670
Лаппи Ф. Э. 3344, 3345
Лаптев А. В. 4300, 4307, 4308, 4310, 4313
Лаптев Д. В. 412
Лаптев О. И. 4847, [4848], [4849], 4857
Лаптева А. А. 4867
Лапченко Е. А. 293, 331
Лапшина П. А. 2278
Ларин М. П. 206
Ларин С. В. 2346
Ларионов В. Г. 2555, 2556, 2768, 2769, 5144, 5145
Ларичев Т. В. 390
Ларичкин А. Ю. 2437, 2570, 2675, 3031

Ларичкин В. В. 2523, 2541, 2549, [2551],
 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2572,
 2575, 2592, 2768, 2769, 2770, 5140, 5141,
 5142, 5143, 5144, 5145, 5146, 5147, 5148,
 5149, 5150, 5151
 Ларичкина Н. И. 2549, 2559, 2560, 2584,
 2600, 5142, 5148
 Латышев Р. Н. 3463, 3464, 3465, 3466
 Лау И. В. 782, 815, 846
 Лауферман О. В. 49, 54
 Лашкин С. Д. 816
 Лебеда К. С. 2771
 Лебедев А. А. 2386
 Лебедев А. В. 4956
 Лебедев А. О. 3928
 Лебедев Д. В. 3666
 Лебедев Д. Е. 4142, 4551
 Лебедев Н. Ю. 5010
 Лебедева Е. А. 3628, 3631, 3633, 3639, 4986,
 4987
 Лебедева Е. Р. 5050
 Лебедева М. И. 50, 3841
 Лебедева Н. А. 2113
 Лебедь П. Г. 1845
 Лебига В. А. 2376, 2380, 2383, 2387
 Левин В. Е. 2664, 2667
 Левин В. М. 4534, 4535, 4536, 4537, 4538,
 4539, 4540, 4541, 4556, [4558], 4560, 4564,
 4572, 4573, 4731
 Левин Т. А. 919, 3200, 3256
 Левина Е. А. 3627, 3629
 Левицкая Л. В. 785, 788
 Левичев Е. Б. [4481]
 Левкович А. В. 2516, 2594
 Левченко Е. В. 1952, 1954, 1955
 Левяков С. В. 3638
 Леган М. А. 2421, 2422, 2451, 2452, 2456,
 2467, 2644, 2645, 2665, 2666, 2668, 2686
 Леган М. В. 3630, 4628, 4629, 4630, 4967,
 4968, 4969
 Легкий В. Н. 2338, 2344, 2349, 2351, 2353,
 [2353]
 Ледовских А. А. 4886
 Лейбова Е. К. 1789
 Лекарев Г. В. 592
 Леконцева К. В. [1821]
 Леманов В. В. 4416
 Лемешев О. П. 4786
 Лемешко Б. Ю. 3727, 3739, 3744, 3745, 3746
 Лемешко С. Б. 3739, 3744, 3745, 3746
 Ленский А. В. 1
 Леонтьев А. В. 33
 Лепехина Д. А. 1846
 Лесных Е. В. 311, 312, 2279, 2280, 5155,
 5156
 Лесс В. М. 2281, 3346, 3357
 Лещинский В. Ю. 4101
 Ли И. И. 3977
 Ликанина В. А. 4791
 Линкер Д. В. 4685
 Липин А. Н. 2772
 Лисанюк Е. Н. 2282
 Лисина М. А. 2347, 2352, 2466
 Лисицына Л. И. 4182, 4192, 4199, 4200,
 4204, 4206, 4210
 Листков В. Ю. 3441, 3452, 3461
 Литвиненко Р. В. 3201
 Литвиненко С. А. 2355
 Литвинов В. А. 2727
 Литвинов В. Л. 2433
 Литвинов И. И. 4666, 4883, 4887, 4900,
 4901, 4902, 4903, 4912, 4922, 4930, 4939
 Литвинцев Д. Б. 5051
 Литвинцева Г. П. [1053], 1059, [1060], 1078,
 1079, 1080, 1081, 1083, [1089], 1095
 Личманюк М. А. 3063, 3078, 3079, 3080,
 3101
 Лищенко А. В. 719
 Лобач О. В. 3981, [4970]
 Лобыня В. Е. 4686
 Лобяк Е. В. 3163
 Логвинова Н. Ю. 1314
 Логинов А. В. 3161, 3185, 3202, 3203, 3204,
 3251
 Ложкин В. С. 2853
 Ложкина Е. А. 2832, 2846, 2853, 3205
 Лозовский И. Ф. 4101, 4102, 4103, 4104
 Лозовский М. В. 2773
 Локтионов А. А. 3081, 3087
 Ломан В. А. 4605, 4611
 Ломовский И. О. 923, 924, 929, 931, 946,
 949, 953, 954
 Ломовский О. И. 885, 886, 887, 935, 951,
 952, 954
 Лоншакова С. И. 1847, 5130
 Лопатин А. Н. 2728

Лопатин С. А. 3187, 3253
Лопатка А. Н. 4792
Лопота А. В. 502
Лосева Н. Ф. 4462
Лосинская А. А. 2832
Лоскутникова В. В. 3082
Лугин И. В. 2657, 2658, 2660
Лугинина А. Ю. 1848
Луговой К. В. 715, 718, 2109, 2112
Луговская О. С. 3907, 3922
Лукашевич С. В. 2397
Лукашов В. В. 4416, 4422, 4426
Лукоянов И. А. 2535, 2536, 2561, 2569, 2588
Лун Н. Ян 2679
Лунева М. С. 51, 52, 53, 78
Лунёва Е. Е. 3206, 3207
Лупенко Г. К. 3143, 3144
Лучихина Л. Ф. 1465, 1466, 1467, 1474, 2294
Лучшев М. А. 5115
Лушай В. А. 4959
Лыгина Н. И. 49, 54
Лыкин А. В. 4549, 4913, 5124
Лыков А. С. 3014
Лысенко Е. А. 2652
Лысова Д. Е. 3208
Лю Ш. 2039
Любар А. С. 2862
Лютикова М. Н. 4631, 4632
Лямзин О. Л. 720
Лямцева Д. М. 4937
Ляпидевский А. В. 184, 205, 217, 219, 223, 425
Ляхов Н. З. 3164, 3165, 3210, 3211, 3212, 3213, 3229
Ляхова Е. Ю. 5038, 5052, 5053

М

Мажуга С. В. 3083, 3093
Мазарова П. Г. 960, 961
Мазов Н. А. 4260
Мазурова М. Р. [2245], [2275], [2281], 2282, 2283, [2291], [2304], [2305]
Макаренко Н. Н. 84
Макаров М. С. 2771
Макаров С. Н. 2436
Макарова В. Н. 4960
Макарова Е. Ю. 2342, 2349

Макарова Ю. А. [1300], 1315, 1316
Макась А. Л. 4267
Макотченко В. Г. 3974
Максименко Л. А. 2809, 2811, 2812, 2813, 2814
Максимов А. Я. 4670
Максимов Р. А. 2885
Максимовский Е. А. 2844, 3170, 3181
Макуха В. К. 4193, 4196, 4201
Малахов Д. А. 210, 2562, 2565, 2578
Малахова Е. А. 420
Малетин С. С. 699, [708], 719, 721, [729]
Мали В. И. 2454
Маликов А. Г. 2856
Малин Т. В. 3908, 4203
Малинин Л. И. 3347, 3348
Малозёмов Б. В. 958, 1137, 3086, 3429, [3429], 3430, [3430], 3441, [3441], 3446, 3447, 3451, 3452, [3452], 3458, 3459, 3461, [3461]
Малыгин И. В. 3176, 3222
Мальшев А. И. 4418
Мальшева А. В. 1468
Мальшева А. О. 4252
Мальшева Е. В. 1058, 1104
Мальшкин В. Э. 3666
Мальбахова И. А. 3249
Мальцев Н. В. 3979, 4197
Мальцева Е. А. 3747
Мальчикова Е. В. 1317
Малякко А. А. 313, 314, 315, 316, 330
Малякко Е. Ю. 213, 3020, 3453, 4242, 5165, 5184
Мамонов В. И. 817, 818, 1002, 1015, 1016, 1765, 5199
Мамонов В. Н. 2763, 2777
Мамчев Г. В. 4048
Манаков А. Л. 3748
Манаков А. Ю. 4258
Манахов И. И. 3950, 3980
Мандрикова Г. М. 1934, [1935], 1947, 1948, 1962, 1985, 2180, [2182], 2194, 2195, 2213, 2232, 3300, 5212
Манукян Л. А. 413
Манусов В. З. 4728, 4730, 4732, 4733, 4734, 4735, 4736
Манштейн А. К. 4264
Марасанов Н. В. 4793

Маренко В. С. 4794
 Маринин Д. А. 2676
 Мариниченко Н. М. 2351
 Маркевич Е. Б. 2671
 Маркелова В. А. 540
 Маркелова Е. В. 2040
 Марков А. В. 3349
 Марков В. А. 3683
 Марков М. А. 2335, 4405
 Марков С. И. 3616, 3617, 3618, 3619, 3620, 4261, 4269, 4312, 4316
 Маркова И. А. 1318
 Мармулева О. С. 4701, 4703
 Марсавина А. В. 5054, 5055
 Мартинович М. В. 4136
 Мартынов Э. З. 2882, 2883, 3026, 3027, 3096, 3097, 3098, 3099, 3105, 3106
 Мартынова А. К. 593, 594
 Мартынова Е. Г. 920, 921
 Мартынова Т. Г. [3023]
 Марущак М. К. 55
 Марченко А. А. 4903
 Марченко А. И. 4529, 4542, 5175, 5178
 Марченко И. О. 475, 503
 Марченко С. А. 2115
 Масалова Н. С. 4795
 Маскаев Л. И. 2729
 Маслов Д. Ю. 3003, 3054
 Маслов Е. К. 42, 56
 Маслов М. П. [1061]
 Масловская В. С. 2116
 Масолова Е. А. 2164, [2165], 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2223
 Матвеев К. А. 2672, 2682, 2732
 Матвеев Д. О. 1082
 Матевосян А. А. 595
 Матейшина Ю. Г. 3140, 3141, 3142, 3209, 3255, 3258
 Матренин П. В. 4734, 4735
 Матус Е. В. 2528, 2530, 2543, 2548, 2576, 2582, 2585, 2607
 Матц О. Э. 2681, 2846, 2848, 2873, 3250
 Матюхова Е. С. 3402, 3403
 Матюшина М. А. 1960
 Махачева Е. В. 922
 Махнёва Е. А. 3749
 Мацейчик И. В. 909, 918, 920, 923, 924, 932, 946, [947], 949
 Машанова А. С. 5047, 5056, 5057
 Машкин Н. А. 2516, 2519, 2562, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2578, 2589, 2594, 2598
 Машкович О. А. 1949, 2204, 5210
 Мащикова А. В. 757
 Маюрникова Л. А. 901, 904
 Меграбов А. Г. 3634, 3635
 Медведев А. Е. 2381
 Медведев В. Г. 4615
 Медведева Н. П. 1469, 1471
 Медведева Р. С. 1849
 Медведева Т. Б. 2529, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2539, 2540, 2569
 Меженкова Т. В. [3193], 3194, [3194]
 Мезенцев Н. В. 2453
 Мезенцев Ю. А. 39, 57, 67, 92, 97, 1958, 3770, 3840, 3842, 3843, 3851
 Меламед Б. М. 2392
 Мелехина Е. А. 1284, 1286, 1292, 1301, 1319, 1320, 1332
 Мелехина И. М. 883
 Мельников В. В. 1084, 1085, 1086, 1106, 2454
 Мельников В. Д. 4142, 4551
 Мельников М. В. [2073], 2074, 2075, 2079, 2084, [2086], 2097, 2108, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2127
 Мельникова А. С. 1073, 1087, 1088, 2072, 2078, 2120, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, [2141]
 Мельникова Л. В. 829
 Мельникова М. С. 5035, 5040, 5041, 5049, 5050, 5052, 5056, 5057, 5058, 5059, 5062, 5067, 5071, 5077, 5080, 5101
 Мендекеева Р. Р. 2284
 Меньшикова Л. В. 1850, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955
 Меньшова Ю. О. 929
 Меняйкин Д. А. 4745
 Меренков В. М. 4117, [4120], 4209, [4214]
 Мерзликина К. А. 1956, 3297
 Мерзляков А. С. 3731
 Меркулов Л. В. 403
 Меркурьева Д. И. 1321
 Мешалкин А. Б. 3311
 Мещанинова Е. Н. 932
 Микенин П. Е. 3187, 3253
 Микерин В. А. 4196

Микиденко Н. Л. 819
 Милахин Д. С. 3908
 Милевский К. Е. 2427, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2439, 2442, [2442], 2443, 2445, 2446, 2447, 2448, 2453, 2455, 2461, 2463, 2468, 2470, 2845, 4724
 Миллер И. Я. 4687, 4688
 Милёхина О. В. 744, 746, 820, 821, 987, 988, 1017, 1018
 Минаева Е. С. 5086, 5087
 Минеев В. В. 282, 284
 Минин И. В. 338, 506, 5189
 Минин О. В. 338, 506, 5189
 Миракина А. В. 4689
 Мирланова А. М. 1851, 1852
 Миронова В. Е. 3069
 Миронова Н. В. 4782, 4784
 Мирошниченко А. В. 2456, 2668
 Мирошниченко Ю. Ю. 2205
 Мирсияпов М. Р. 3926
 Мистюк Т. Л. 2035, 2041
 Миськив Н. Б. 2763
 Митин К. А. 3673, 3685
 Митрофанов Н. А. 4509, 4510, 4525, 4528, 4877, 4878, 4888, 4889, 4890, 4891, 4897, 4898, 4904, 4905, 4906, 4907, 4908
 Митрофанов С. В. 4543, 4553, 4720, 4737, 4739, 4740, 4742, 4910, 4920
 Михайленко М. О. 926, 941
 Михайлов А. В. 2774, 3686
 Михайлов М. А. 4909
 Михайлова О. А. 2671
 Мишенина А. В. 587, 618
 Мишина Е. А. 722
 Мишнев А. С. 4319
 Мишурова Я. И. 5059, 5101
 Мищенко К. В. [3206], 3207, [3207]
 Мищенко П. В. 207
 Могилевская А. Ф. 1957
 Могиленко Е. А. 4738
 Могилина Т. Е. 597
 Модестова Д. А. 404
 Мозговая Т. П. 5033, [5034], 5045, 5054, [5055]
 Мозгунова Е. А. 2835, 2843, 2864, 3162, 3180, 3214, 3226
 Моисеева А. А. 89
 Мокроусова Ю. В. 4142, 4544, 4551
 Мокшин С. И. 2206
 Молотков Ю. И. 318, 319, 320, 321
 Молчанов В. С. 2567, 2598
 Молчанов Р. С. 4200, 4204
 Моргунов А. В. 1006
 Моргунов Г. В. 2285, 2286
 Морковкин А. Г. 3750
 Морогин Д. Ю. 4911
 Морозов К. С. 4094, 4105, 4106, 4107, 4108, 5162, 5163, 5164
 Морозов М. С. 598
 Морозов П. В. 3344, 3345, 3350, 3351, 4109
 Морозов С. О. 2384, 2397
 Морозов Ю. В. 3350, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113
 Морозова В. Н. 1089
 Морозова М. А. 1267, 1268, 4979, 4980
 Морозова М. Р. 1322
 Мосейчук Р. А. 2337, 2343
 Мосин М. Е. 3382
 Мосин Р. А. 3404
 Мосина В. С. 1090, 1091
 Москаев И. А. 4270
 Москвина О. В. [1853], 1855, [1870], [1883], 1895
 Мостовая Е. Б. 1075, 1088, 2125, 2128, 2129
 Моторина Д. В. 927
 Моховнёв Д. В. 2458, 2670
 Мочалов А. А. 3405, 3406
 Мошкин Б. Н. 4671
 Мошкирева А. С. 4796
 Музыка Е. И. 1062, [1082], 1100
 Мукане М. С. 599
 Мукашев Е. А. 60
 Мунтян В. В. 909
 Мурамщиков И. Д. 3898
 Мурасев А. А. 4104
 Мураткозиев П. Е. 3060, 3075
 Муратов А. Т. 414
 Муратова Н. А. 61
 Мурашкина И. С. 4529, 4542, 5175
 Мурзин Ф. А. 925
 Мурзов И. А. 829
 Муртазина М. Ш. 21, 24, [28], [60], 62, 63, [98], [102], 996, 997, 1019, 1020, 3751, 3837, 3839, 3844
 Мухамедишин Т. А. 499
 Мухина П. П. 64

Мушина Ю. Д. 4633
Мухторзада С. С. 656
Мухутдинова Д. Р. 568, 569
Муценник Е. А. 3869, 3870, 3879, 3961, 3962, 4461
Мушич-Громыко А. В. 1853
Мылова О. В. 937, 955, 4318, 4321
Мышеловская А. В. 928
Мышкина Л. С. 4516, 4519, 4520, 4545, 4546, 4547, 4557
Мюльбаер А. А. [4854], 4855, 4856, [4868], 4869

Н

Навроцкий Л. Г. 4182, 4192, 4206
Надеина К. А. 2531
Назаренко О. Б. 3225
Назаркина В. А. 722, 723, 724, 738
Назаркина Ю. В. 2347
Назаров А. Д. 2763, 2777
Назаров Л. А. 4257, 4262, 4263
Назаров М. К. 161
Назарова Л. А. 4257, 4262, 4263, 4282
Найденко Е. С. 3166, 3215
Наливайко В. И. 4419, 4420, 4421, 4423
Насирдинова С. М. 4611
Насонов А. И. 3065, 3066, 3068, 3085
Настовьяк А. Г. 3984
Насыров Р. К. 211
Насырова А. К. 2855
Науменко И. И. 4253
Наумов С. С. 1755, 2067
Наумова А. И. 4887, 4901, 4912
Науршин С. Е. 4049
Нгомайезве Л. 4259, 4273, 4274, 4275, 4276, 4277, 4278, 4281
Небогатикова Н. А. 3965, 3983
Неведрова Н. Н. 4249, 4268, 4284
Неверов А. А. 1471
Неверов С. А. 1471
Недогибченко Г. В. 3632, 3633
Нежевенко Е. С. 4406
Неживляк К. Л. 1854
Незамаева О. Б. 5068
Незванов А. И. 196, 207
Нейман В. Ю. 3343, 3346, 3347, 3348, 3352, 3353, 3354, 3355, 3357, 3358, 3448, 3449

Нейман Л. А. 3354, 3355, 3448, 3449
Некрасова Н. А. 4248
Немировский Ю. В. 2457, 2458, 2669, 2670
Немолочнов Д. А. 2425, 2834, 2839, 2889
Немущенко Д. А. 2558, 2559, 2572, 2574, 5147, 5148, 5149
Непомнящая В. В. 2354
Непочатов Ю. К. 2681, 2873, 3250
Нестеренко Г. Б. 4142, 4511, 4551
Нестеренко Е. С. 4548, 5123
Нестерова А. А. 2287
Нестерова Г. В. 4247, 4262, 4263, 4282
Нетребовский В. А. 4199
Нефедов Е. Н. 1855
Нефедова А. А. 2207
Нефедова Д. 5150
Нефедова Д. В. 2548, 2575
Нехорошков В. П. 765, 767
Нецкина О. В. 3216, 3217, 3218
Нечаев Д. А. 3011, 3074
Нечаев О. В. 4255
Нечипуренко Н. Г. [2048]
Нешто Э. В. 89
Нигматулина А. А. 5088
Низовкина Н. Г. 1052, 1083, 1092, 1093, 1094
Низовцев М. И. 2583
Никитенко Е. В. [1363], [1824], 1826, [1846], 1856, [1896], 1897, [1905], [1906], 1913, [1915], [1916], [1917], [5134], [5135], [5136]
Никитенко М. Н. 4270
Никитенко Н. С. 498
Никитин М. А. 4550
Никитина Д. Е. 4113
Никитёнок О. В. 3170, 3216, 3217, 3218
Никифорова А. А. 9, 59
Никифорова Е. В. 4634
Николаев В. Н. 998
Николаева Е. И. 1966, 1974, 1976
Никонова Ю. Э. 2130, 5061
Никрошкина С. В. [1444], 1449, 1463, 1470
Никулин А. В. 4030, 4031, 4040, 4045, 4049, [4059], 4075
Никулин И. А. 3029
Никулина А. А. 2462, 2825, 2849, 2856, 2862, 2863, 2867, 2870, 2871, 2878
Никулина Ю. С. 4050, 4051
Новгородов Б. Н. 3925

Новгородцева О. Н. 3175, 3219
Новиков Е. А. 65
Новиков И. Л. 3869, 3870, 3961, 3962, 3999,
4000, 4001
Новиков Ю. Н. 421
Новоселов А. А. 2288
Новоселов А. Н. 2451, 2452, 2665, 2666,
3450
Новоселов В. Г. [2274], [2287], 2289, 2290,
[2292]
Новосельцева Е. А. 4690
Новосёлова А. П. 2346
Новохатская А. С. 5046, 5062
Новрузова А. Л. 66
Ноздрин А. И. 4300
Ноздрин С. И. 2857
Нонка А. Ю. 822
Нос О. В. 213, 322, 3008, 3015, 3016, 3017,
3020, 3453, 4131, 4137, 4240, 4241, 4242,
5165, 5184
Носек Я. 185, 192, 194, 210, 214
Носков А. С. [2610]
Носков Н. С. 864
Нуракунов А. М. 3528
Нуранов Б. Ш. 2810
Нургалиев Д. Н. 4787
Нурлатов Н. В. 4097
Нуруллина П. В. 3220
Нюшков Б. Н. 478, 4037, 4301, 4315, 4324

О

Ovchinnikova E. V. [3592]
Обращева А. А. 2859
Обухов В. О. 824
Обуховский А. Д. 2385, 2386, 2388, 2779
Овдина Д. С. 2881
Оверчук Л. А. 1858, 1859, 5131, 5132
Овсянников В. С. 500, 501
Овчаренко А. В. 4138
Овчаренко В. А. 302
Овчинников Ю. В. 4788
Овчинникова Е. В. 3519, 3547, 3548, 3549,
3550
Овчинникова К. В. 5011
Овчинникова Н. Н. 551, [557], 587, [587],
600, [644], [659]
Овчинникова О. Е. 4129

Овчинникова С. Н. 3139, 3196
Оганесян Г. Н. 1945, 4983, 4984, 4985
Оганян Е. В. 2860
Оглоблин И. И. 15
Огнева Т. С. 2826, 2847, 2850
Огородова А. И. 70
Окотруб А. В. 3163
Олегин И. П. 2664
Олейник Н. С. 725, 726
Олейников И. В. [1806], [1808], 1860, 1861,
1862, 1893
Ольховская Т. Г. 2035
Омельяненко Е. А. 323
Онал И. О. 1323, 1324, 1325, 1326, 1359
Ондар Ч. В. 1302
Опарин В. Н. 3874
Оплаканская Р. В. 5063
Орел Е. О. 3412, 3454
Орешина Ю. В. 5042
Орешкина М. В. 4052
Орлов С. А. 2672
Орлова Н. А. 4414, 4427, 4432
Орлова Н. Б. 4453, 4455, 4456, 4460
Орлова Н. В. 1959
Ортис Д. Эрнандес 670
Орынбекова Н. А. 4064, 4065, 4066
Осинных И. В. 4203
Осинцев А. А. 4886, 4914, 4935
Осипов А. Г. 71, 84, 85
Осипов Д. А. 2424, 2454
Осипович Т. А. 601, 602
Осовский А. В. 411, 416
Осолодченко М. Н. 1327
Оспанова А. К. 3245
Останина А. Д. 2577, 2595
Остапчук А. В. 1961
Остахов Д. С. 4635
Остертак Д. И. 3968, 3969, 3979, 4187, 4188,
4197, 5173, 5174
Остреинов Г. М. 4453
Островский Ю. В. 3195, 3224
Осьмук Л. А. 5044, 5051, 5063, 5064, 5065,
5066, 5067, 5068, 5069, 5070
Отузбаев М. Р. 4732, 4860, 4915
Охлопкова Л. Б. 3197, [3197]
Охрименко С. И. 930
Очередько М. Е. 2776

П

- Павенко Е. Н. 72
Павленко А. Н. 3156, 3263
Павлий М. А. 1863
Павлов А. В. 485
Павлова В. О. 1328
Павловская Е. О. 603
Павлухина А. В. 1089
Павлюченко Д. А. 4743, [4746], 4748
Павшок Л. В. 3633
Пажетнов М. Е. 73
Пай В. В. 2441
Пак А. Я. 2387
Палагина Е. А. 4797
Палагушкин Б. В. 2838
Пальцева Е. А. 1977
Палёных А. В. 805
Панкова В. О. 4858
Панкрац Ю. В. 3390, 3391, 3393, 3415
Панов Д. О. 2865, 2890
Панов С. В. 159, 215, 216
Панова Н. В. 1936, 1970, 1987
Пантелеев В. И. 4899
Панченко В. Н. 2525, 2572, 2591, 2608, 5149
Парахин А. М. 4636, 4637, 4638
Пармон В. Н. 2533, 2534, 2535, 2536, 2537
Парушкин М. Д. 215, 216
Паршин Ю. Н. 3913, 4038, 4039, 4054, 4184, 4185, 4205
Паршукова А. К. 2524, 3158
Пастухова И. П. 2137
Пасынкова А. В. 3184, 3227
Паукштис Е. А. 2603
Паулиш А. Г. 3905, 3906, 3909, 3910, 3911, 3923, 3925, 3928, 4309
Пауль О. Э. 3407, 3408
Пахомов Д. Д. 1094
Пахомов М. А. 2776
Пахомов Н. А. 2527
Пахомова А. В. 2208
Пацин Н. С. 3987
Педонова З. Н. 497
Пейсахович Ю. Г. 3912, 3934
Пель А. Н. 2681, 2873, 3250
Пен Е. Ф. 4414
Перебейнос А. А. 1790
Перевалов Т. В. 415, 422
Перейма В. Ю. 2586, 2587
Перепечаева О. О. 823, 1021
Перепёлкин В. А. 3666
Пересадин В. А. 69
Пересадина Е. Е. 4948, 4953
Перминов Н. А. 74, 75, 3845, 3846
Перминова Л. В. 3173, [3173], 3220, [3220]
Пермяков В. С. 4264
Пермякова Т. Н. 2188, 2209, 2210, 2211
Перова М. В. 2043
Перфильев А. М. 1969
Перцев А. С. 2865, 2890
Першина Ж. С. 492, 499, 502
Пестряков Е. В. 4300, 4307, 4308, 4310
Пестунов А. И. 199, 212
Петер Д. В. 824
Петренко Ю. В. 3356
Петров В. А. 4300, 4307, 4308, 4310, 4313
Петров В. В. 2345, 2350, 4300, 4307, 4308, 4310, 4313
Петров В. С. 703
Петров И. И. 2564
Петров М. И. 4615
Петров М. Н. 4282
Петров Н. Ю. 3897, 3902, 3926
Петров Р. В. 3675
Петров С. А. 3230, 3231, 3919, 3920
Петров С. П. 1072, 1079, 1095, 1096, 1097, 1098
Петрова А. А. 2340, 2353
Петрова А. В. 2212
Петрова Е. И. 89
Петрова Ю. В. 4916, 4917
Пехтерева Л. В. 3604, 3605, 3636, 3642
Пешков А. В. 325
Пивикова В. Ю. 5071, 5072
Пивкин Е. Н. 417
Пивоваров С. Г. [4480]
Пивоварова А. Ю. 1962, 2213
Пивцов В. С. 4314
Пилюгина О. П. 4206
Пинаева Л. Г. 2526
Пинжин Ю. П. 2454
Пинкин В. И. 1864
Пинус А. Г. 3519, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3539, 3540, 3541
Пинчук Е. Д. 5073
Пирогов А. Е. 2291

Пирютко Л. В. 3208
Писарев Д. А. 3187
Писаренко В. В. 3228
Пискунов Н. А. 825
Писляков Б. Г. 3632
Пицун Д. К. 3879, 4461
Пичкур И. А. 1865
Пичугин А. А. 1099
Пичугин А. П. 2589
Плавская Е. Л. 1784, 4135
Пластинин А. В. 2436, 2459
Плахотникова Н. А. 1100
Плотникова Е. А. 3603
Плотникова Н. В. 2462, 2866, 2878, 2879, 5196, 5197
Поважаев А. В. 498
Поверин Д. В. 3752, 3753
Погожих С. А. 3914, 3915, 3916, 3917, 3918
Погорелова А. О. 1101
Погорова В. Д. 934
Погребняк Д. А. 3089
Подгорбунских Е. М. 935
Подгорный Ю. И. 3021
Подкопаев А. О. 4055, 4056, 4057, [4070]
Подолян Е. В. 3641, 4989
Подолян Е. Д. 826, 827, 828, 1022
Подрябинкин С. И. 2681, 2873, 3250
Поздняков Г. А. 299, 305, 476, 482, 483, 503
Поздняков С. В. 2863, 2867
Полежаева М. Д. 3261
Поленова Т. А. 5096
Поливанов П. А. 2375
Поллер Б. В. 336, 498, 4323
Половинкин В. Г. 3977
Полтористова Л. В. 2594
Полубояров В. А. 2520, 2532, 2538, 2553, 2570, 2571, 2573, 2579, 2580, 2583, 2588
Полуэктов В. А. 817, 818, 1015, 1016
Поляков С. А. 4994, 4996, 4997, 5002, 5003, 5007, 5012, 5026
Поляков Ю. С. 3022
Полякова Т. И. 1102
Полянкина С. Ю. 1329, 1330, 1344
Помуран Н. Н. 1331
Поникаровская Ю. А. 640
Пономарев И. К. 4550
Пономарев П. В. 4284
Пономарева А. А. 2518, 2563
Пономарева М. А. 4419, 4420, 4421, 4423, 4431
Пономарчук А. В. 4248
Пономарёв И. В. 3603
Пономарёв Н. С. 4686, 4691, 4798
Попелюх А. И. 2462, 2840, 2861, 2878
Попелюх В. П. 4950
Попков Ю. В. 1866
Попкова В. С. 2543
Поплаухина И. А. 3232
Попов А. А. [2064], 2076, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 3731, 3743, 3750, 3754, 3755
Попов В. И. 324, 4140
Попов Е. А. 100, 101
Попов И. В. 1023
Попов М. В. 3152, 3183, 3184, [3184], 3186, [3186], 3227, [3227], 3233, 3234, 3235, 3254, [3254], 3264
Попов Н. А. 2516
Попов Н. С. 3409, 3410, 3411
Попов С. В. 3877
Попова А. А. 2102
Попова М. С. 2868
Порошенко Е. Н. 3542, 3552
Постников А. В. 1137, 3086, 3429, 3451
Постовалов С. Н. 3752, 3753, 3773
Потанина Е. А. 2292
Потапенко А. М. 4526
Потемкин А. О. 1867
Потетюева Е. Б. 2214
Потехин А. А. 604, 605, 606
Пражак А. П. 4918
Пранкевич Г. А. 4511
Преображенская Т. В. 11, 76, 77, 78, 79, 80, 87
Прибылов В. С. 2589
Прилуцкая П. И. 3527
Приманчук Д. А. 1963
Присекин В. Л. 2674
Присиченко Е. В. 942
Приставко К. В. 1332
Притуленко В. С. 3237, 3238
Приходько А. Ю. 4961, 4962
Приходько Е. А. [535], [566], [580], [581], 599, 607, 608, [618], 623, [649]
Причетников А. В. 4552
Прокопенко В. С. 602, 609, 610, 611

Прокопенко О. И. 2044
Прокопов А. В. 2275, 3346, 3357
Прокопчук Д. И. 4058
Прокопьева В. Д. 1868
Прокофьев И. В. 2335, 4405
Проневич С. А. 641
Пронер Н. С. [2246], 2293
Пронина А. Е. 3225
Просвирин И. П. 421, 422
Проскура Д. М. 612, 613, 614
Проскурин С. Г. 1333, 1334
Проскурина А. В. 1333, 1335, 1336
Проскурина В. Д. 727
Проскуряков А. С. 4059
Протасов В. А. 3742
Протасов Д. Ю. 3904, 3908, 3921
Прохорова Л. В. 1972, 5075, 5078, 5125, 5126
Прудникова А. С. 615
Прудникова Я. И. 306, 338, 491, 506, 5186, 5189
Прусакова Д. И. 5076
Прууэл Э. Р. 2471
Псарёва Д. А. 5077
Пудич А. С. 81
Пуклаков Д. А. 3102
Пурис Е. А. 2887
Пуртов А. И. 2335, 4405
Пусеп Н. А. [5109], [5113], [5114]
Пустовалова Н. В. 994, 999, 1001, [1023], 1024, 1025, 2070, 2080, 2082, 2140
Путьмаков А. Н. 4428
Пыргаева С. М. 3905, 4309
Пыхтина А. В. 938, 4799
Пятов А. С. 418

Р

Рабинович Е. В. 323, 327
Раевская Г. А. 3031
Разинкин В. П. 3924, 4093, 4098, 4100, 4114, 4116, 4118, [4120], 4181, 4189, 4194, 4207, 4208, 4211, [4214]
Разумникова О. М. 67, 83, 1944, 1946, 1958, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 3842, 3847, 5078, 5093, 5094, 5097, 5126
Райфельд М. А. 4111, 4112, 4115

Ракина М. Д. 3313
Ракитянская Л. Г. 1338
Рассказов А. Д. 406
Растворцев Е. Е. 1114
Расторгуев Г. И. 2674
Рахвалов В. О. 3413, 3414
Рахвалова Д. О. 22, 616, 617, 3838
Рахвалова М. Н. 22, 617, 3838
Рахимжанов А. А. 4774, 4801
Рахимьянов А. Х. 3081, 3082
Рахимьянов К. Х. 3060, 3084, 3088, 3090
Рахимьянов Х. М. 2882, 2883, 3026, 3027, 3071, 3087, 3088, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3105, 3106
Рахманов А. С. 206
Рахметова Е. С. 1138
Рашковец М. В. 2840, 2848, 2851, 2861, 2862, 2870, 2871
Ребрикова А. В. 1103
Рева И. Л. 403, 420
Ревва М. Ю. 4265
Резников Б. С. 3633, 3637, 3638
Реутский А. Н. 4267
Решетина Н. А. 1810, 1869, 1885
Решетников А. Н. 324, 4140
Решетников С. И. 3182
Решетникова А. Д. 1870
Ржевский А. А. 3755
Ржеутская Д. А. 2584
Ридная Ю. В. 1472, 1473
Рогова О. В. 891, 928, 937, 945, 955, 4318, 4321
Рогожников Н. А. 3219, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244
Рогоулина Л. Г. 4069
Роденко С. 4859
Родикова Ю. А. 2537
Родина А. А. 4639
Родионов А. И. 2634, 2655, 2677, 2678
Родникова Л. М. [3927]
Родыгина С. В. 4749
Роева А. А. 618
Рождественская Л. Н. 884, 898, 899, 901, 903, 905, 906, 911, 914, 915, [933], 940, 943, 944, 945, 950
Рожкова М. В. 1137, 3086, 3451

Розов Н. С. 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876
Романников Д. О. 167
Романов В. В. 2435, 2465
Романова А. В. 4530
Романова А. М. 4696
Романова Л. О. 1104
Романова Т. С. 3981, [4970]
Романцова Д. В. 328
Романьков В. А. 3543, 3544
Ромм М. В. 297, 1474, 2248, 2249, 2252, 2257, [2257], 2261, 2262, 2267, 2269, [2269], 2271, 2276, 2277, 2278, 2294, 2295, 2296, 2297, 2306, 2308, 5154
Ромодин В. Б. 2343, [2343]
Рот Г. 214, 219, 425
Ротмистров С. А. 2296
Рощенко О. Е. 3631, 3639, 3640, 3641, 4986, 4987, 4988, 4989
Рояк М. Э. 3688, 3690, 4972, 4973
Рубанович М. Г. 3924, 4118, 4211
Рубцов А. В. 2297
Рубцова Е. В. 33
Рубцова Е. Д. 4922
Рубцова Н. Н. 4314
Рудий О. В. [5111]
Рудковский А. А. 162, 391
Рудой Е. В. 4692
Рудюк И. Ф. 4923
Рудяк С. И. [2042]
Рузаева И. В. 812
Руктуев А. А. 2840, 2861, 2892, 3032
Рундау А. А. 4311
Рундау И. А. 2585
Русаков В. Е. 2565, 2578, 2594
Русакова Е. И. 4199
Русакова Н. М. [5105], [5113], [5114], [5120]
Русанова С. В. 2207, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219
Русин Г. Л. 4554, 4926
Русина А. Г. 4513, 4514, 4549, 4553, 4554, 4555, 4693, 4694, 4740, 4741, 4879, 4880, 4881, 4899, 4913, 4915, [4918], 4919, 4920, 4921, 4924, 4925, 4926, 4927, 4928, [4932], 4933, 5124
Русинова А. Ю. 1026, 1030, 2150
Русинович О. В. 1054
Русский Е. Ю. 2341, 2350, 2659

Русских Н. Е. 925
Рыбаков М. С. 3756
Рыжов И. А. 802, 803, 830, 831
Рыков А. А. 2662, 2679, 2680
Рыков С. А. 2679
Рыкова Е. Ю. 2518, 2563
Рынгач Н. А. 2682, 2731, 2732, 2733
Рыхлицкий С. В. 415
Рычагова Е. А. 4556
Рябец Д. В. 619, 620
Рябинкина П. А. 2830
Рябуха М. А. 4248
Рябцев И. И. 4404, 4429
Рябчикова Е. И. 925, 936
Рябчун И. П. 318
Рязанцева И. В. 842

С

Chin A. 457
Саакян К. А. 2130, 5061
Сабадаш И. А. 4520, 4547, 4557, 4860
Сабакаръ К. М. 4311
Сабельников В. И. 2783
Сабитов Т. И. 4060, 4061, 4062, 4063, 4071
Саблина Г. В. 169, 218
Савденбекова Б. Е. 3245
Савелькаев С. В. 490
Савин Н. П. 3025, 4147, 4154
Савина Т. В. [1806], [1813], [1821], [1827], [1841], [1843], [1898]
Савинов К. Н. 4311
Савиных В. Н. 71, 84, 85, 86
Савиных И. С. 4035, 4036, 4046, 4047, 4064, 4065, 4066, 4073
Савранская Е. М. 1877
Савченко А. В. 3876
Савченко О. Ф. 280, 294, 3891
Сагалакова К. И. 4535, 4536, 4538, 4558
Сагатаева Е. О. 3455, 3456
Саденова А. М. 756
Садкин И. С. 4802
Саева О. П. 4250, 4266, 4272
Саженов А. Н. 3603
Саженова Т. В. 3603
Сажин И. А. 2348, 2555, 2556, 2557, 2768, 2769, 2770, 2780, 2781, 2782, 5144, 5145, 5146

Сажнев А. М. 4067, 4068, 4069
 Сазонов А. Д. 329, 5187
 Сазонов А. М. 4248
 Саидов С. А. 3412, 3454
 Сайто К. [1853], [1870], 1878
 Саленко С. Д. 2386, 2388, 2779
 Саломатина А. А. 2586, 2587, 3221
 Салтовская Е. Ю. 563, 621, 622
 Салчак А. В. 2281, 3358
 Сальников А. В. 2550
 Самойленко В. В. 2445, 2845
 Самородов Г. И. 4532, 4533, 4559
 Самсонова Е. С. 4919
 Самуль А. Г. 3100
 Сандакова Л. Б. 2247, 2263, 2266, [2270],
 [2284], 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, [2303],
 2309, [2309]
 Санина А. Е. 2303
 Санков О. В. 2344
 Санникова И. Н. 623
 Санчаа А. М. 4249, 4284
 Сапина А. И. 2831
 Сапожников А. Н. 892, 900, 908, 910, 916,
 919, 938, 939, 4799
 Сапрыка А. В. 4744
 Сапрыкин А. И. 2573
 Сапрыкина М. Р. 1879
 Сапсалева А. В. 332, 3025, 4129, 4147, 4148,
 4154
 Сапченко Н. А. 1475
 Сарана В. Е. 1339
 Сарина М. П. 4457
 Сарпеков А. Т. 4786
 Сарыг-Оол Б. Ю. 2551
 Сафронов А. В. 160, 163
 Сахнова К. В. 728
 Саюн В. М. 4320
 Сваровская Е. Б. 721
 Светличная А. Е. 4742
 Светлов Ф. В. 2835, 2843, 2864, 3162, 3180,
 3214, 3226
 Светлова И. О. 335, 505, 5188
 Сгибнева Т. В. 4116, 4208
 Севастеева И. А. 592
 Севостьянов Н. А. 4143, 4144, [4153]
 Седельников А. В. 4736, 4743
 Седов Д. Д. 2872
 Седухин А. Г. 211
 Сейсинбинова А. А. 852
 Сейфи Н. А. 4304
 Секретарев Ю. А. 4537, 4731, 4744, 4745
 Селезнев В. А. 3597, 3604, 3605, 3623, 3624,
 3636, 3642
 Селезнева Н. В. 1812, [1835], [1840], [1848],
 [1852], [1868], 1880, 1881, 1882, [1903], 5202
 Селифанов В. В. 396, 397, 401, 402, 419
 Селюнин Д. О. 4400, 4428
 Селютин Г. Е. 2570
 Семакина Г. А. 4680, 4682
 Семенихина В. А. 832
 Семенко А. В. 4314
 Семенко Е. В. 3545, 3546, 3643, 3644, 3645
 Семенко Т. И. 3545, 3546, 3643, 3644
 Семенов А. М. 4479
 Семенов В. Т. 2344
 Семенова А. С. 2141
 Семенова Ю. С. 3076, 3077, 3083, 3093,
 3102
 Семенюк Т. И. 2142
 Семенякова Н. О. 2221
 Семибаламут В. М. 159, 215, 216
 Семушев К. В. 3200
 Семькина Е. А. 781
 Семёнов В. Д. 2220
 Семёнов Д. А. 4929
 Серасутдинова К. Р. 946, 947, 948, 949
 Сергачёв Д. В. 2838
 Сергеева З. Н. 2083, 2152, 5194, 5195
 Сердюков К. Е. 3757, 3758, 3759, 3760, 3761
 Серебренников Р. А. 624
 Серебренникова Е. А. 1883
 Сереброва О. С. 4640
 Серебрякова Е. Е. 475, 479, 482
 Серенко А. Л. 3775
 Сересева О. В. 841
 Серов А. Ф. 2763, 2777
 Серпенев П. С. 833
 Серяков В. М. 3874
 Сивак М. А. 3762, 3763, 5213
 Сивиринов Б. С. 2143, 2144
 Сивкова А. Е. 2222
 Сигунов Н. В. 992, 1027
 Сиденко Д. Е. 2783, 2784
 Сидоренко А. А. 2388, 2779
 Сидоркин Ю. М. 4548, 4549, 4913, 5123,
 5124

Сидорова А. В. 4543, 4739, 4910, 4931
 Сизова И. Л. 88, 3848
 Силакова А. Н. 625
 Сильянов С. А. 4248
 Симаков Г. М. 3415
 Симоненко Е. В. 3246
 Симонов В. С. 330
 Симонов Ю. Н. 2890
 Сингизин И. И. 3410
 Синелобова А. А. 2145
 Синельников Д. С. 4803, 4804, 4805
 Синельникова Ю. Е. 3247, 3248
 Сеницкий А. И. 4250, 4266
 Сеницкий Р. Е. 3968, 3969, 3990, 3991, 4187, 4188, 5173, 5174, 5179, 5180
 Сеницын В. А. 3315, 3316, 4807, 4808
 Ситишева Г. М. [5107], [5109], [5114]
 Ситникова В. Ф. 1028
 Сичкарев Д. В. 834
 Скаков А. В. 4900, 4930
 Скалабан И. А. 5079
 Скворцов А. В. [3223], [4971]
 Скиба В. Ю. 3006, 3007, [3023], 3024
 Скибицкая И. Ю. 2045, 2046, 2047
 Скибицкий Э. Г. 626, 1132, 1135, 1136, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 2045, 2046, 2047
 Складар В. А. 627
 Сквородин И. Н. 2681, 2873, 3250
 Скорин А. Ю. 950
 Скоробогатова А. А. 2651, 3009
 Скороход К. А. 2863, 2867
 Скрипкина Т. С. 951, 952
 Скрынник Н. А. 3898
 Скулкин А. А. 4251, 4257
 Скурихина А. И. 729
 Скурятин А. И. 1884
 Славиковская М. С. 929, 931, 953
 Слепцов В. А. 5013, 5014
 Слесарева Е. Ю. 2463
 Слободчикова К. В. 1885
 Слонова Е. В. 550, 628, 630
 Слонова М. М. 2574
 Смакотина Н. А. 1126, 1144
 Смердина В. С. 2874
 Смешкова Л. В. 5015
 Смирнов А. Б. 3060, 3075, 3084, 3088, 3090
 Смирнов А. И. 2861, 2865, 2890
 Смирнов А. Л. 4322
 Смирнов В. А. 1029
 Смирнов Е. Е. 835
 Смирнов И. В. 2444, 2454
 Снегирев В. А. 759, 842
 Соболев А. Ю. 4247
 Соболева Е. А. 4418
 Совбан Е. А. 4899, 4925, 4931, 4932
 Совкова П. С. 1886, 1887, 5133
 Согрешелин А. А. 310
 Сокол М. Я. 3314, 3320
 Соколов В. Н. 4117, 4209
 Соколова Д. О. 4095, 4096, 5183
 Соколова К. А. 730
 Соколы Е. В. 3073, 3103, 3104
 Соленов Е. И. 493
 Соловей М. В. 2549, 5142
 Соловьев Б. С. 709, 710, 731, 732, 3735, 3736, 3764, 3765
 Соловьева А. Ф. 629
 Соловьянова И. Ю. 2811
 Соловьёва Е. А. 1893
 Соловьёва К. С. 2304
 Сологуб О. П. 2192
 Солодовникова А. С. 837
 Солодовникова Д. Б. 2863
 Соломина Ю. Н. 702
 Солтанбаева А. А. 4560
 Сон Э. Е. 4647
 Соснин И. Е. 2875, 2876
 Соснина А. А. 1305, 1340, 1341
 Сосновских А. В. 3457
 Сотников В. Ю. 2304, 2305
 Сотс Р. А. 3965
 Софийская Е. В. 1888
 Спарин В. А. 2388, 2779, 2785
 Спектор А. А. 4095, 4096, 4104, 4110, 4111, 4112, 4115, 5183
 Спиридонова Е. В. 829, 838, 845
 Спиридонова И. В. 3252
 Спиридонова К. И. 5080, 5081
 Спирина А. А. 3994, 4002
 Спичак М. П. 4313
 Сподырева В. А. 2814
 Спутай С. В. 4458, 4459
 Стародубцева О. А. 4663, 4672, 4673, 4677, 4678, 4689, 4696, 4697, 4704
 Старусева М. С. 2223
 Стасышин В. М. 3763, 3766, 5213, 5214

Стельмашенко А. М. 733, 839
Стенникова С. М. [1447]
Степаненко Л. В. 1791, 1792, 1793
Степанов А. А. 956, 958, 3458, 3459
Степанов Д. А. 218
Степанов И. С. 3775
Степанов М. А. [4042], 4043, 4044, 4055, 4056, 4057, [4058], 4063, 4071, 4072, 4074
Степанова А. Ю. 90, 3849
Степанова С. В. 532, 670, 677
Степанова Ю. Ю. 1977, 2069, 2146, 2147, 2148
Степанян И. А. 4136
Степнова А. А. 750, 840, 991
Столбунова Н. В. [5102], [5110], [5114]
Столяренко А. А. 3924, 4118, 4211
Столяров С. А. 1978, 2224, 5211
Сторожева С. П. 819
Сторожко И. В. 4622, 4623, 4624, 4626, 4641
Стрельников Н. А. 4725, [4725], 4738, [4738], 4747
Стрельникова П. В. 4778, 4806
Стрельцов С. А. 3916
Студенников А. А. 2778
Стукаленко Е. А. 1083, 1090, [1091], 1095, 1099
Стукач О. В. 219, 411, 416, 423, 424, 425
Стукачева Н. С. 2877
Ступаков И. М. 3688, 3689, 3690, 4972, 4973
Ступакова Е. С. 959
Суворов К. В. 2682, 2732
Суворова Е. А. 942, 960, 961
Судоплатов С. В. 3518, 3519, 3522, 3530, 3532, 3533, 3547, 3548, 3549, 3550
Судьенкова А. В. 427
Сукулова В. В. 3205
Сулейманов Ш. И. 3441, 3452
Султанов А. Н. 3869, 3870, 3879, 3961, 3962, 4461
Сун Яо 1881
Суняйкина П. А. 224
Супрунова И. В. 2021, 2049
Суриков Е. О. 4073
Суродин Г. С. 2429
Суродина И. В. 4247
Сусанин В. С. 2729
Сусляев В. И. 3906
Сутырина М. П. 2139, 5074, 5089

Суханов Д. А. 2879, 5197
Суханов И. И. 4452, 4454
Сухарева Е. П. 4074
Сухнева А. А. 2651, 3009
Сухова О. Б. 2528, 2530, 2548, 2582, 2607
Суховая Ю. С. 1342
Сучкова А. В. 2590
Сушко В. В. 2810
Сыренов С. В. 224
Сысенко В. Т. 3416, 3419
Сычев В. А. 91, 3850
Сёмка П. Д. 69, 87

Т

Табакаева В. А. 402, 419
Тагиева Г. Г. 5070
Тайченачев А. В. 193
Такашев С. Е. 4697
Танфильев О. В. 4561, 4666, 4883, 4902, [4929], 4934, 4936, 4937
Танфильева Д. В. 4531, 4561, 4934
Тарабакина А. К. 1314
Тараканов А. В. 1937, 1956, 1979, 1980, 1985, 2232, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 5212
Таран О. П. 2529, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, [2539], [2540], 2588
Тарасенко Н. В. 3913, 3926, 4054, 4205
Тарасов А. 4859
Тарасов А. С. 3982, 3992
Тарасова И. В. 67, 1958, 3842
Тарасова Н. В. 2137
Таргонская Е. П. 2050
Тароева Ю. С. 631, 632
Таронов Р. П. 406, 409, 410
Таскаева Д. А. 2448, 2460
Таякин А. А. 4561, 4934
Твердохлеб П. Е. 4430, 4431
Телегуз А. А. 1145, 1146, 1147, 1148
Телкова Ю. В. 2385
Теммес А. 2880
Тепикин Е. О. 4562, 4563
Терентьев Д. С. 2876
Терехина Е. В. 2881
Терехов А. В. 317, 333
Терехов В. И. 2583, 2760
Терешкин Д. О. 159

Терещенко Д. О. 533
 Терещенко О. Е. 3967, 3993
 Терещенко П. В. 38
 Терещенкова С. М. 633, 634, 662
 Терлыга Н. С. 4517, 4545
 Тернов Н. М. 2149, 2306
 Тertyчный А. В. 4948
 Тесля П. Н. 635, 636
 Тимакова Е. В. 3228, [3259], 3260
 Тимофеев В. С. 734, 3607, 3762, 3767, 3768
 Тимофеева А. Ю. 92, 3769, 3770
 Тимофеева М. Н. 2533, 2534, 2535, 2536, 2552, 2561, [2569], 2572, 2588, 2591, 2605, 5149
 Тимошенко Е. И. 3519, 3543, 3544, 3551, 3552, 3553
 Тимошенко И. Г. 2307, 2310
 Тимошин Е. Д. 4564
 Тиссен В. М. 474, 3723
 Титков А. И. 3249, 3255
 Титова В. В. 16, 78, 93, 94
 Титова К. А. 3007, 3018
 Титоренко В. П. 2680
 Тихонов И. А. 4810, 4811
 Тихонов М. И. 426
 Тихонова Д. А. 4675, 4845
 Тихонова О. В. 4606, 4609, 4633, 4635
 Тихонова Ю. А. 539
 Тихончук М. А. 4698
 Тишкевич Д. А. 637
 Тищенко И. А. 4552
 Ткач А. Н. 909
 Ткаченко В. А. 3964, 3997, 3998
 Ткаченко Е. И. 2880
 Ткаченко О. А. 3997, 3998
 Тодер М. С. 2675
 Тоимбаев А. Б. 4787, 4812
 Тойменцева А. А. 1105
 Токарев А. О. 4322
 Токарева А. С. 844
 Толстиков А. С. 474, 478, 504, 3723, 3771, 4037, 4301
 Толстихина Д. В. 2592, 5151
 Толстухина А. Ю. 1478
 Толстых В. Л. 5016, 5017, 5018, 5019, 5020, 5021, 5022, 5023, 5024, 5025
 Томиленко А. А. 4248
 Томилов В. Г. 4792, 4801
 Томилов И. Н. 44
 Тоноева Н. Ч. 4642, 4643
 Топлер А. А. 4801
 Топовский А. В. 4453, 4460, 4462
 Торопов А. И. 3921
 Торопов В. И. 281
 Торопчин Г. В. [1462], [1468], 1476, 1477, 1478
 Тоцевикова М. С. 3254
 Травин А. В. 4248
 Траулько Е. В. 1981, 1982, 1983, 1984, 4990, 4991, 4992, 4993
 Третьяк В. В. 486, 487, 488
 Третьяков Д. Б. 4404, 4429
 Третьяков Е. С. 4565
 Трисмакова А. С. 1794, 1889
 Троицкая В. А. 1890, 1891, 1892
 Троицкая О. С. 4183
 Тропина Д. Д. 2027
 Трофимов А. С. 4518, 4667, 4844, 4851, 4852, 4853, 4884, 4893, 4894, 4895
 Трофимова К. В. 838, 845
 Трубилина Е. Е. 503
 Трубин В. Г. 196, 207, 214
 Трубникова О. А. 67, 1958, 3842
 Труфакин С. С. 4899
 Труфанова М. Ю. 2050, 2051, 2052
 Трушин В. А. 427
 Трышкова Е. С. 1343
 Тугаринов В. В. 2778
 Тумаева К. О. 2447
 Тупикина В. А. 2593
 Тупикова В. А. 2884
 Турло Е. М. 2835, [2835], 2843, 2864, [2864], 3162, [3162], 3180, [3180], 3200, [3200], 3214, 3226, [3226], 3237, 3238, 3256
 Тыныбаева А. К. 4644
 Тырин Г. Н. 95
 Тырыкин С. В. 4048, 4056
 Тюгашев Е. А. 1866
 Тюменцев А. Н. 2449
 Тюнюкова Е. В. [2114]
 Тюрин А. Г. 2681, 2840, 2849, 2861, 2869, 2873, 2892, 3032, 3239, 3250
 Тютрина А. Ю. 733, 735, 839
 Тютрюмова Е. Г. 762, 763
 Тяпкин П. Ю. 3230, 3231, 3919, 3920

У

Ф

Уванов М. И. 2464
 Уваров В. Е. 3731
 Уваров И. В. 4075
 Уваров Н. Ф. 3160, [3161], 3185, 3188, 3189, 3191, 3192, 3202, 3203, 3209, 3221, 3230, 3231, 3245, 3247, 3248, 3249, 3255, 3257, 3258, 3919, 3920, 4965, 4966
 Угрюмов В. Е. 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231
 Угрюмов Р. А. 2308
 Удалова Т. А. 3145, 3146, 3154, 3155, 3164, 3165, 3210, 3211, 3212, 3213, [3223], 3229, [4971]
 Удальцов Е. А. 4608, 4622, 4623, [4623], [4624], [4625], 4626, [4627], 4639, [4639], 4641, [4642], 4643, [4643], 4646
 Ударцев А. Д. 780, 846, 847
 Удовиченко А. В. 307, 324, 334, 4130, 4134, 4138, 4140, 4142, 4149, 4150, 4551
 Удотова В. Н. [5102], [5104], [5105], [5107], [5109], [5110], [5111], [5113], [5113], [5114], [5116], [5117], [5117], [5120]
 Украинцев Д. В. 1106
 Украинцева А. А. 3091, 3092, 3095
 Улихин А. С. 3249, 3255
 Ульяновский В. Ю. 2459
 Ульяновкин И. М. 2786
 Умаев А. Т. 638, 639
 Умбрашко К. Б. 1893
 Унру Н. Э. [4070], 4076, 4077
 Упит О. К. 2447
 Упоров В. А. 848, 849
 Урюмцев Д. Ю. 4212
 Усачева О. В. 567, [582], 641, 642, 643, 5098
 Усачева С. С. 2849
 Усова М. Т. 1784, 4135
 Усольцева О. М. 3648, 3649, 3650
 Устименко Я. И. 1356
 Устинова А. Г. 1894
 Устинова Ю. В. 2233
 Утев Д. А. 2352, 2466
 Утина А. И. 1895
 Ухина А. В. 3170
 Ушаков В. А. 2528
 Ушакова Е. О. 702, 704

Фаддеенков А. В. 734, 3756, 3768
 Фазлыев Д. М. 3417
 Фазылбекова Д. Э. 3259, 3260
 Фаренгорст М. Р. 1896, 1897, 1986, 2309, 5134
 Фарзалиева Л. К. 1344
 Фатеев Н. В. 4203
 Фатьянов А. Г. 317
 Федин К. В. 4259, 4273, 4274, 4275, 4276, 4277, 4278, 4279, 4280, 4281
 Федорино А. С. 2849, 2862
 Федоров А. А. 428
 Федоров И. С. 4552
 Федоров П. М. 2353
 Федорова Н. В. 2452, 2467, 2666, 2675, 2683, 2684, 2685, 2686
 Федорова Н. Н. 2394
 Федорук М. П. [1857]
 Федюнина А. О. 429
 Федяева Е. В. 1310, 1317, 1338, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349
 Федяева М. С. 781
 Федяева О. Н. 3314
 Фелофьянова А. В. 2821, 2836, 2885
 Фетисова О. Г. 4201
 Филатова В. А. 600, 644
 Филатова О. В. 1465, 1467
 Филатьева Н. А. 1107
 Филенко Г. В. 3641, 4989
 Филимонов В. А. 4919, 4933
 Филимонова Е. В. 1276, 2171, 5092
 Филиппов А. А. 2382, 2390, 2393
 Филиппов Б. И. 430
 Филиппов В. В. 3061, 3062, 3079, 3107
 Филиппова А. И. 645
 Филиппова Е. В. 3772, 3783, 3784
 Филиппова Т. А. 4693, 4694, 4924, 4928
 Филоненко К. А. 1898
 Филоненко П. А. 3773
 Филюшов В. Ю. 166
 Финашин Р. А. 4861
 Финоженко Е. В. 3410
 Фитхуллов А. И. 3774
 Фишов А. Г. 4524, 4529, 4566, 4567, [4570], 5175
 Фолина С. Ю. 1148

Фоменкова Е. Д. 2577, 2595
Фомин В. М. 2376, 2377, 2380, 2381, 2382,
2383, 2387, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393,
2394, 2395
Фомин Ю. Н. 159, 215, 216
Фомина А. С. 942
Фомина И. А. 4857, [4858]
Фоминых А. Ю. 96
Фомичев П. А. 3646, 3647
Фомичева Е. В. 3646
Формусатик И. Б. 4454
Фортов В. Е. 4647
Францева А. А. 4788, 4789, 4791, 4800,
4813, 4818
Французова Г. А. 200, 220, 221, 222
Фрицлер К. Б. 4325
Фролов А. А. 4748
Фролов М. Ю. 4567
Фролова А. С. 2533, 2540, 2596, 2597, 3159
Фролова Е. И. 4886
Фролова Я. А. 4545, 4562, 4563, 4568, 4569
Фруммин Л. Л. 3678
Фурман Э. С. 677
Фёдоров А. А. 811

Х

Хабаров В. И. 3748, 3775
Хабарова А. С. 547, 648
Хадбаатар А. 2567, 2598
Хадыев И. Г. 4615
Хазиев Р. И. 4814
Хазин Л. Б. 4271
Хазина И. В. 4271
Хайбулин Е. В. 3014
Хайдуков Д. С. 299, 475, 476, 479
Хайретдинов М. С. 298, 309, 336, 4323
Хайрулин С. С. 925
Хайруллина М. В. 851, 852, 3301, 5172
Халеменчук В. П. 2455, 2468
Хардт В. 217, 223
Харина Т. А. 1987
Харитонов А. А. 3057, 3058
Харитонов А. С. 3019, 3025, [3208], 4141,
4147
Харитонов С. А. 3019, 4141, 4145, 4146,
4151, [4153]
Харитонова Т. В. [883]

Харламов А. В. 819, 853
Харченко И. И. 1093
Харченко М. А. 649
Хасанзода Н. 4733, 4734, 4735
Хасанова В. А. 1350
Хатыленко Р. М. 4526
Хворов И. В. 2396
Хейфец М. Л. 2854, 2858
Химич С. А. 4935
Хиценко В. Е. 162, 391
Хлынова А. В. 2599
Хмельёва Н. Н. 5026
Ходакова Т. А. 4963
Ходжич Е. В. 543, 650
Ходыкина К. Е. 1026, 1030, 2150
Холявко В. Н. 4457
Хоменко А. С. 1795, 1899
Хоменко Е. В. [536], [538], [552], 558, [571],
[637], 651, 652, 653, 654, 655
Хоменко М. О. 4248
Хомутов В. Н. 211
Хомутова А. С. 2234
Хомяков М. Н. 4322
Хорева П. А. 1309, 1351
Хорошев М. А. 4151
Хорошева Е. И. 2574
Хохлоев Б. Ч. 3974
Хребтова М. С. 2446, 2469, 2470
Хрипунов И. Г. [1811], 1812, 1900, 1901,
1902, [1908], [5201], 5202, 5203, 5204, 5205
Хрипунова В. А. 563
Хрипунова М. И. 1903
Хрипушина А. В. 431
Христолюбова А. И. 3019, 4141
Христофоров В. В. [3927]
Хританков В. Ф. 2589
Хромова И. В. 2761, 2762, 2765, 2766, 2767,
2775, 2785, 2787, 2788, 2791
Хрусталева В. А. 4117, 4209
Хрящев С. В. 3925
Худжасидов Д. Х. 4555, 4927
Худжасидов Ж. Х. 4543, 4739, 4910

Ц

Цамалаидзе Д. Г. 3394, 3418
Цвенгер Л. В. 1352, 1353
Цветкова К. В. 1904, 1905

Целебровский Ю. В. 4859, 4862, 4863, 4864, 4865
Циберкина А. И. 2600
Цибизов Л. В. 4271
Цой В. А. 736
Цой М. Е. 730, [735], 736, 737, 738
Цой П. А. 3648, 3649, 3650
Цупко А. О. 4699
Цупов М. Н. 3876
Цуркан Н. В. 4866
Цыба Т. А. 4645
Цыбина Я. С. 1, 6, 26
Цыганков В. В. 1872
Цыганков Д. А. 2517, 2601, 2602, 4936
Цыганков К. Ю. 657, 658
Цыганков Я. В. 432
Цыплухина Д. Р. 3018

Ч

Чалых Д. М. 58
Чан С. 4078
Чащина С. А. 659
Чекмазов Э. М. 4544
Чемезов В. Л. 2396
Чемерис Л. С. 2836
Чен-Мён Ли 2570
Чепур А. А. 3737, 3776, 3777, 3778
Чередниченко А. В. 2824, 3305, 3310
Чередниченко В. С. 3309, 3310, 3315, [3315], 3316, [3316], 3317, [3317], 3318, 3321, 4807, [4807], 4808, [4808]
Чередниченко Л. Е. [930], 945, 962, 3319
Черемных А. А. 4937
Черемухина В. В. 1906, 5135
Черепанов А. А. 3999, 4000, 4001
Черепанов А. Н. 3929
Черепанов И. В. [2253], [2254], 2310, 2311, 2312, 2313, 2314
Черепанова А. Е. 2102
Черепанова В. К. 3929, 3930, 3931, 3932
Черепанова Е. В. 1907
Черепанова Ю. С. 3640, 4988
Черкасова А. О. 1908
Черкасова Н. Ю. 2821, 2836, 2869, 2877, 2885, 2887, 3239
Черкашина И. Ю. 5118
Черненко Н. А. 4675, 4845
Черненко Я. В. 1909
Черников А. Д. 3108
Черникова О. С. 504, 3771, 3779, 3780, [3781], [3782]
Черничкин В. И. 3985, 3989
Чернов И. В. 3382
Чернов К. Н. 4428
Чернов С. С. 4665, 4700
Чернокульская Н. А. 932
Черноок В. А. 3195
Черных И. Д. 3527
Черных О. Г. 5119
Чернышев А. П. 3230, 3231, 3919, 3920, 3933
Чернышов С. А. 2151
Чернявский А. М. 2381
Чернявский В. С. 3208
Черняков М. К. 529, [530], [565], [583], [584], [590], [591], 595, 627, 628, [633], [634], 640, 656, [656], 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, [668], 854, [1014]
Чернякова И. А. 663, 843, 854, 855, 856
Чернякова М. М. 529, 565, [584], 640, 656, 661, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 854, 855
Чесноков В. В. 2542, 2550, 2603, 2604
Чеснокова Р. А. 1479
Честюнина Т. В. 3372
Четвертакова Ю. С. 3779, 3780, 3781, 3782
Чехов Ю. А. 2029
Чехонадских А. В. 3554
Чжэнь Ц. 2053
Чибранов А. А. 4306
Чижик С. А. 2854, 2858
Чин А. 421
Чиркова И. Г. [4683], 4692, 4701, 4702, 4703
Чиркова Н. С. 4182, 4210
Чичиндаев А. В. 2388, 2772, 2779, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793
Чичкань А. С. 2542, 2550, 2577, 2595, 2603, 2604
Чорнобров В. А. 2152, 5195
Чуб А. А. 1354
Чубич В. М. 504, 3740, [3741], 3771, 3783, 3784, 3785
Чубко Н. Ю. 96, 97, 3851
Чуваев А. В. 707, 777, 812, [826], 857, 858
Чувашев Р. С. 4515

Чугреев А. С. 2346
Чугуй Ю. В. [4403], 4433, 4434, 4435
Чугунова В. О. 4704
Чудинов С. И. 1784, 4135
Чудновец М. И. 4548, 5123
Чуканов В. В. 203
Чульдум Х. В. 433
Чумаков А. В. [2048]
Чумакова Л. П. [2048]
Чумаченко В. А. 2547, 2581, 2606
Чупина Е. В. 2153
Чурина Л. И. 841
Чуркин И. Ю. 5082
Чуркина Н. А. 5082
Чурляева Т. Н. 2191, 2235
Чусовитин Н. А. [3003], 3011, 3029, 3030,
[3054], 3074
Чухрий А. Д. 3419
Чухрова М. Г. 4201
Чучкова Л. В. 2846, 2848

Ш

Шабалин Р. В. 3460
Шадрин Е. Ю. 4783, 4785
Шаев С. М. 4749
Шаймуратова Е. М. 2888
Шайхисламов И. Ф. 4306
Шакиров С. Р. 4317, 4319
Шалагинов А. Е. 4249, 4268, 4283, 4284
Шалаев Е. А. 1910
Шаланов Н. В. 3601, 3602, 3606
Шаланова О. Н. 3606
Шамсонов М. С. 4938
Шаншина Н. В. [5116]
Шаншуров Г. А. 3372
Шапаренко Е. О. 4248
Шапаренко И. О. 4249, 4268, 4284
Шарафеева С. Р. 4479
Шарафутдинов М. Р. 4482
Шаризанова Н. 2460
Шаров К. В. 4416
Шаров Ю. И. 3315, 3316, [4790], 4807, 4808,
[4809], 4815, 4816, 4817
Шарова И. Н. 1150, 1151, 1152, 1355
Шаромова А. С. [5113], [5116], [5117], 5121,
5122
Шарыпов О. В. 4785

Шатилова П. С. 930
Шаулева А. А. 4674
Шахова В. А. 669
Шацкая С. С. 3222, 4646
Шашков В. И. 2443
Шварц Н. Л. 3984, 3994, 3995, 4002
Шварц Э. Б. 3651
Швец В. Д. 98
Швецов Г. А. 2441
Швецов Д. А. 3157, 3263
Швидефски М. В. 3523, 3528, 3529, 3555
Швыдко А. В. 2561, 2605
Шебалкова Л. В. 2333, 2335, 2337, [2339],
2354, 4405
Шеболтасов А. Г. 2606
Шевела А. А. 2675
Шевницына Л. В. 3147, 3148, 3261
Шевцов Д. Е. 4726
Шевцова Л. И. 2425, 2834, 2839, 2889
Шевченко А. М. 2388, 2779
Шевченко Д. Н. 27, 47
Шевченко М. О. 10
Шевченко О. Г. 1277, [1309], 1321, 1328,
1356, 1357, 1358
Шевченко С. С. [4846], 4850, 4857, 4866
Шегал Б. Р. 12
Шегурова Г. И. 3629
Шеин А. Н. 4250, 4266
Шеин С. Е. 2789, 2792, 2793
Шелковников В. В. 4414, 4418, 4427, 4432
Шеломенцев П. В. 4119
Шемелина О. С. 1988
Шепелева А. А. 1911
Шепелёв А. А. 962, 3319
Шергина Н. Н. 1480
Шеремет Н. А. 3089
Шеремет О. В. 3628, 3632, 3633, 3637
Шерстнев В. В. 4145
Шерстнева Н. Б. 430
Шерстобоева О. И. 69, 87
Шерстов И. В. 4315
Шестаков А. А. 3262
Шестакова Т. Э. [3171]
Ши Х. 859
Шикина С. В. 1108
Шильникова Т. С. [2016], 2017, 2018, 2031,
2032, 2034, 2054
Шильцин Е. А. 813, 814, 829

Шиманский Р. В. 211
Шиндряев Е. М. 2354
Шинкарьюк Д. И. 4705, 4706
Шипагин В. И. 158
Шиплюк А. Н. 2384, 2397
Ширковец А. И. 4867
Широбокова М. С. 3186
Шишкин В. Г. [1809], [1827], [1828],
[1843], [1845], [1847], [1849], [1854], [1879],
1912, 1913, 1914, [5130]
Шишкин А. В. 3314, 3320
Шишова Ю. А. 533
Шиян Е. И. [1051], 1052, 1066, 1109, 1110
Шкатула Д. Ю. 3786
Шкляева Н. В. 99, 3852
Шлегель В. Н. 4325
Шлепкина Е. А. 5027
Шлепп И. С. 2351
Шлыкова О. Н. 4041
Шляхтина А. С. 2528, 2530, 2582, 2607
Шмаков А. В. 1083, 1095, 1101, 1103, 1111,
1112, 1113
Шмаков И. В. 4868, 4869
Шмакова Д. А. 2608
Шматко А. Д. 769
Шорников Ю. В. 65, 68, 100, 101
Шорохов Н. А. 2266
Шпак С. И. 4317
Шпунт А. А. 2609
Штабель Г. С. 102
Штанг А. А. 213, 3020, 3453, 4242, 5165,
5184
Штеер А. И. 920
Штейн Д. А. 4146, 4152
Штейнберг И. Ш. 4430
Штейнбрехер О. А. 2646, 2647, 2648, 2649
Штерцер А. А. 2459
Штыгашев А. А. 3912, 3934
Шувалов Г. В. 338, 506, 5189
Шукюрова А. Э. 1359
Шулаков К. А. 2733
Шульгин С. И. [4999], 5000, 5009, 5028,
5029
Шульц Т. Е. 4146, 4152
Шумейко В. А. [2346], 2348, 2781
Шумскайте М. Й. 4258, 4265
Шундрин И. К. 4432
Шураев И. А. 3430

Шурина Э. П. 3617, 3618, 3619, 3620, 4261,
4269, 4312, 4316

Щ

Щеглов Н. В. [4860], 4866, 4870
Щеколдин В. Ю. [697], 698, 709, 710, 711,
[712], 713, [714], 723, [725], 726, 731, [732],
734, 738, 3725, 3735, 3736, 3764, [3765],
3768
Щекотько В. С. 2315
Щемелева И. И. 2127
Щепеткин Ю. А. 4430
Щепина К. В. 535
Щербаков А. В. 860, 3787
Щербаков В. А. 861, 863, 865
Щербакова Н. А. 810, 834, 835, 840, 859,
860, 861, 862, 863, 864, 865, 3787
Щербатенко Н. К. 2355
Щербашина А. В. 2610
Щетинин И. Ю. 495
Щетинин Ю. И. 496, 498
Щинников П. А. 4773, 4775, 4777, 4781,
4788, 4789, 4795, 4797, 4800, 4802, 4803,
4804, 4805, 4810, 4811, 4818, 4819, 4820
Щукин Г. А. 3667, 3668
Щуров Н. И. [956]

Э

Эдвабник В. Г. 2340, 2344, 2356
Эйрих Р. А. 3011, 3074
Эмурлаев К. И. 2891
Эмурлаева Ю. Ю. 2681, 2873, 3250
Энтин В. М. 4404, 4429
Эпов В. С. 3967
Эпов М. И. 3617, 4261, 4312
Эргешов Р. Ш. 1000, 2081
Эрдэнэбат Э. 4529, 4567, 4570, 5175

Ю

Югова Н. В. [5099]
Юдин К. С. 1360
Юдина К. А. 1915
Юлусов И. С. 3030
Юношев А. С. 2436

Юргина Т. С. 337
Юркевич В. Д. 224, 225
Юркевич Н. В. 4250, 4264, 4266, 4267, 4272
Юртаева В. К. 4571
Юрченко М. А. 1361
Юсин С. И. 3254
Юсупова Л. Р. 993
Юхин Ю. М. 3166, 3207, 3215
Ющенко А. Ю. 3904
Ющенко В. П. 2333, 2335, [2336], 2338,
2342, 2354, 4405

Я

Яблокова М. А. 2236
Яворский Д. И. 5099
Якименко А. А. 308
Яковенко Л. И. 671
Яковец Ю. В. 1114
Яковина И. Н. 301, 306, 329, 335, 338, 477,
491, 505, 506, 5185, 5186, 5187, 5188, 5189
Яковицкая Г. Е. 3874
Яковлев В. А. 3182
Яковлев В. В. 4317, 4319
Яковлева А. А. 3601, 3629
Якунина И. В. 1916, 5136
Якушко Е. В. 1362, [1363], [1917]
Якшина Е. А. 4404, 4429
Янавичус О. Б. 4452, 4455, 4462
Янокогло А. Н. 2154
Янпольский В. В. 2882, 2883, 2892, 3026,
3027, 3032, 3105, 3106
Яремака И. А. 672, 673
Ярославцев М. В. 3412, 3439, 3440, 3454,
3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468,
3469
Ярошевич А. С. 3964
Яруткина Т. В. 3641, 4989
Ясинский В. Б. 4620
Ястребова С. В. 103
Яхья А. 4536, 4538, 4539, 4572, 4573
Яценко Д. А. 2529
Яцко В. А. 579, [585], [624], 674, 675, 676,
1005, 1031, 1032, 4707, 4708, 4709, 4710
Яшанина А. А. 1976
Яшина Н. А. 677
Яшник С. А. 2576
Яшнов А. Н. 2386

**НАУЧНЫЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПУБЛИКАЦИИ
(БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ)**

**RESEARCH PUBLICATIONS AND TEACHING MATERIALS
(BIBLIOGRAPHY)**

2019 г.

Научный редактор *В.Н. Удотова*
Ответственные редакторы *Т. В. Баздырева, А. С. Шаронова*

Подписано в печать 02.12.2021. Формат 60*84 1/8. Тираж 10 экз.
Уч.-изд. л. 151,59. Печ. л. 81,5. Изд. № 251. Заказ № 740.

Издательство Новосибирского государственного
технического университета
630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20
Тел. (383) 346-31-87
E-mail: office@publish.nstu.ru

Отпечатано в типографии
Новосибирского государственного технического университета
630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20