

Список рекомендованных к опубликованию статей в
сборнике материалов XVII Всероссийской молодежной
научной конференции «Мавлютовские чтения»
(в соответствии с протоколами заседания секций)

***Уважаемые авторы! Обращаем Ваше внимание на то, что
окончательное решение о публикации статьи в сборнике
материалов принимается редакционной коллегией***

Секция 1.1. Проектирование, производство и эксплуатация воздушных судов и силовых установок

ФИО автора	Название работы
Айсин А. С.	Возможность применения гибких тяг в системе управления легкого вертолета
Аллаярова Д. А.	Применение фенестрона на средних вертолетах
Антропов Н. А.	История и перспективы развития беспилотных летательных аппаратов
Ахметшин А. А., Титоренко Д. А.	Форсунки авиационного двигателя на жидком и газовом топливе
Байбурин В. Н., Ханмурзин А. Д.	Мировой опыт создания газотурбинных двигателей на водородном топливе
Вахитов А. С.	Обеспечение жесткости лопастей среднего вертолета
Горшкова Н. К.	Газоотвод
Зубаиров Р. И.	Оценка теплового состояния воздушных трубопроводов газотурбинных установок
Изьюров Н. А.	Метод использования диаграмм Смита при проектировании турбин ГТД
Искандаров И. У.	История развития СУ-57
Каиргалиулы А.	Методы очистки пылезащитных устройств для авиационных двигателей
Кильдияров Р. С.	Защитное снаряжение летчика
Кочетков Н. Е.	Проблемы эксплуатации ВС вместимостью до 50 человек
Макарова К. О.	Исследование влияния законцовок на аэродинамические характеристики беспилотного летательного аппарата
Никитин А. А.	Определение теплового состояния среднего полого вала ГТУ большой мощности
Подгорный Д. Ю.	Пилон подвески двигателя к крылу для среднемагистрального ЛА
Сайфулина К. Р.	Система управления воздушными соплами NOTAR и способы ее модернизации
Сбитнев Н. И.	Применение композиционного материала в конструкции лонжерона крыла самолета ТУ-214
Селина П. В.	Влияние ПЗУ на параметры воздушного потока на входе в двигатель
Сизиков А. А.	Модернизация устройства крепления кресла к полу летательного аппарата, технология его ТО
Степаненко Н. Ю.	Цифровая среда испытаний на примере метода собственных колебаний для диагностики полых лопаток ГТД
Цыпаев Н. Д.	Разработка конструкции рамы гексакоптера для автоматизированной диагностики поверхности планера самолета
Шайхутдинов Д. А.	Крепление ВСУ на ремоторизованном самолёте Як-40
Шакиров Р. М.	Способ повышения ресурса двигателя при ремоторизации самолета ЯК-40 на двигатель АИ-222-25



Секция 1.2. Тепловые двигатели

ФИО автора	Название работы
Ахунов В. О.	Система EGR
Габитов К. И.	Система охлаждения двухтактного двигателя
Даниленко Б. В.	Методы форсирования двухтактного двигателя
Дойников А. И.	Методы защиты от износа поршня двигателя внутреннего сгорания
Ильницкий К. А.	Силовая установка гибридного мотоцикла
Кавыев Т. Р.	Регулирование фаз газораспределения ДДА-40
Каримов Р. Я.	Алгоритм и результаты расчета работы форсунки
Матешук М. И.	Армейский бензоэлектрогенератор
Мустаев Э. И.	Численное моделирование течения в тройнике
Мухаметов В. Р., Усманов Ш. М., Хасанов Д. В.	Моделирование трения и изнашивания в цилиндропоршневой группе ДВС
Руднева Д. А.	Способы повышения надежности и долговечности ДВС
Савельев Д. В.	Построение математической модели регулятора винта изменяемого шага
Шакирьянов Р. Р.	Исследование влияния формы юбки поршня на условия трения

Секция 1.3. Прикладная гидромеханика и транспортная логистика

ФИО автора	Название работы
Абдрахманова Г.Х., Абдрахманова Д.Х.	Появление и развитие маркетинга логистических услуг в мировом рынке
Алексеев В. Е.	Исследование динамики гидропривода контура вращения штанги буровой установки СБШ-250
Буранова Ш. Т.	Логистика маркетплейсов
Вагапов Р. И., Гумеров А.Э.	Развитие пломбирования грузов в транспортной логистике
Варданян Б. А.	Гидравлическая система дорожной фрезы
Горчакова А. П.	Важность электромобилей в современном мире
Грачев А. О.	Разработка системы подачи топлива к газотурбинному приводу на базе газотурбинного двигателя ГТДЭ-117
Дергачев И. А.	Разработка рулевого привода гражданского самолета
Дмитриенко Д. А.	Использование беспилотного транспорта при междугородних грузовых перевозках
Колпаков А. А.	Анализ возможных эффектов от строительства трассы М-12
Мазитов В. М.	Ограничения и правила использования электросамокатов в России и в мире
Максимова А. А.	Экологичный транспорт будущего
Мамыкин О. П.	Гидравлическая система гусеничного погрузчика



Уфимский университет науки и технологий
XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

Манукян Р. Г., Мукминов Д. Ф., Мукминов Р. Р.	Резервирование гидросистемы летательного аппарата с применением блока передачи мощности
Манукян Р. Г., Мукминов Д. Ф.	Установки разведочного бурения современного производства. Перспективы развития
Надыргулова Т. И.	Применение дронов в логистике
Потеряхина П. В., Сайранов В. А.	Анализ течения рабочей жидкости через струйный гидроусилитель в программном пакете ANSYS
Ризванова А. А.	Разработка технологий для реализации концепции «Умного города»
Родина М. П.	Развитие общественного гибридного транспорта в России
Садыков Т. Х.	Разработка математической модели рулевого привода гражданского самолёта
Семенихин И. О.	Значение Нагорного Карабаха для региональной логистики
Сулейманова Л. В.	Применении ИИ для управления дорожным движением
Усманов И. А.	Моделирование электрогидравлического рулевого привода гражданского самолета
Усманова Е. В.	Транспортно-логистическая сфера крымского полуострова
Фролова И. П.	Перспектива развития троллейбусного транспорта в России
Хайруллина Е. А.	Беспилотные авиационные системы в грузоперевозках
Чурина О. К.	Современные автоматизированные системы парковки

**Секция 1.4. Механика процессов деформирования и разрушения
вязкоупругопластических тел. Теоретические основы технологических
расчетов**

ФИО авторов	Название работы
Шарафутдинов А.А., Исаева А.Л.	Влияние упругой деформации слоёв на эффективное значение силы натяга в процессе намотки
Петровский К. В.	Расчет на прочность крыльчатки компрессора
Ахмедьянов А. В.	Реализация метода конечных разностей при изгибе композитной балки нагруженной ассиметрично
Конева К.В.	Расчет усталостной прочности стержня с выточкой при одноосном растяжении
Шарафутдинов А.А., Исаева А.Л.	К вопросу выбора параметров эллиптического сечения, работающего на кручение
Астафьев В. И., Конева К. В.	Численное моделирование напряженно-деформированного состояния хвостовика лопатки турбины
Горбатенко Д.А.	Модель прочностной надежности диска турбины
Набиуллин А.Р., Савинцев И. Е.	Исследование напряженно-деформированного состояния металлической пластины при ударе стальным и стеклянным шаром в программе Ansys
Фазылов Э.А., Белоножкова А.С.	Влияние поперечной асимметрии сечения на напряженно-деформированное состояние пластины

Уфимский университет науки и технологий
XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

Ситдииков А. Р.	Моделирование решения задачи на статический изгиб балки в САЕ системе Ansys Workbench
Зубарев А.М., Чегодаева П.Д.	Влияние способов армирования на напряженно-деформированное состояние композиционной трубы
Фазуллина Р.Р., Байбурун В.Н.	Особенности численного моделирования плоских стержневых систем
Султанов Ф.Ф.	Исследование напряженного состояния диска турбины с учетом температуры
Ахмедьянов А.В., Сергеева Н.Е.	Исследование влияния термической обработки на упругие характеристики углепластиков
Ишмухаметова А. Р.	Трехмерная прочностная модель лопатки турбины

Секция 1.5. Современные проблемы теоретической и прикладной механики

ФИО автора	Название работы
Григорьевский А. В.	Кинематический анализ стопоходящего механизма.
Кириллова Е. А., Коняев Ю. С.	Метод акустического диагностирования масс грузов трехопорного вала

Секция 1.6. Прикладная теплотехника и теплоэнергетика

ФИО автора	Название работы
Багаутдинов А. М.	Нетрадиционные аэродинамические схемы
Бикмухаметова Е. Э.	Анализ параметров эффективности работы ГТУ в зависимости от типа используемого топлива
Григорьева В. Я.	Использование ЭХГ на базе ТОТЭ в качестве замены КС ЭУ ГТУ-2У
Мустафин Г. О.	Анализ применения магнитной сборки Хальбаха в гибридной силовой установке двигателя
Сидоренко А. В.	Особенности разработки малоразмерного ГТД с выносной камерой сгорания
Суюндиков Т. Р.	Интенсификация теплообмена подогревателя сетевой воды
Томина Д. А., Иванов К.В.	Параметры эффективности работы ГТУ – перспективы развития
Хафизов Р. Р.	Повышение КПД КВД АЛ-31СТН за счет перераспределения работ по ступеням компрессора

Секция 2.1 Новые материалы и технологии

ФИО автора	Название работы
Сумынина Т. Б.	Влияние режимов РКУП на структуру и микротвердость TWIP стали
Абуайяш А. М., Зайдалкилани М. О., Сиразеева А. Р.	



Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

Шарафутдинов Д. А.	Влияние ИПДК на микроструктуру и микротвердость титанового сплава ВТ6, полученного аддитивной технологией
Мельников Д. С.	Влияние предварительной интенсивной пластической деформации на функциональные свойства подшипниковой стали 110X18M
Далимова А. Р.	Влияние старения на структуру и микротвердость сплава CU-2%BE в исходном состоянии.
Гумерова Ф. Ф.	Влияние структурно-фазового состояния на механические свойства псевдо-β сплава Ti-10V-2Fe-3Al
Зайнуллина А. Р.	Влияние термообработки на структуру и свойства алюминиевого сплава АЛ30
Сабитов А. Р.	Изучение структуры сплава Ti-18Zr-15Nb и ПЭО покрытия на нём
Протацкая А. А.	Использование различных методов оценки пористости образцов
Исхакова Э. И.	Исследование микроструктуры сплава Ti49,2Ni50,8 в крупнозернистом состоянии с последующим старением
Хаматдинов Р. З.	Исследование процесса электролитно-плазменного полирования стали 20X13 на различных температурах электролита и исходных подготовках поверхности
Ахметова А. Н.	Исследование характеристик ударного разрушения диффузионно-сварного слоистого материала на основе титанового сплава ВТ20
Салатова С. И.	Микроструктура и механические свойства алюминиевого сплава системы Al-Mg в наноструктурном состоянии
Кирьянова К. Э., Медведев А. Е.	Получение биметаллической медно-алюминиевой токопроводящей проволоки электролитическим методом
Штатнова В. С.	Разработка композиционного порошкового материала на основе карбида титана для защитных покрытий с улучшенными эксплуатационными свойствами
Богданов А. Р.	Реализация различных схем обработки трением перемешиванием (ОТП) на токопроводящей шине из алюминиевого сплава
Асфандияров Р. Н.	Структура и свойства биорезорбируемого магниевое сплава системы Mg-Zn-Zr, подвергнутого РКУП-К
Байгильдина Ю. И.	Эволюция структуры сплава кантора под воздействием пластической деформации
Рихсиев А. А.	Электролитно-плазменная полировка
Белянская М. А.	Влияние ИПДК на структуру и микротвердость аустенитной нержавеющей стали

Секция 2.2 Метрология, стандартизация и сертификация

ФИО автора	Название работы
Нигматуллина А. И.	Анализ опыта международной стандартизации в сфере станкостроения
Шавалеев Р. Р.	Влияние стандартов организации на улучшение качества выпускаемой продукции в процессе освоения серийного производства



**УФИМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

Канзафарова А. Р.	Межлабораторные сравнительные испытания по калибровке цифрового манометра ДМ5002М
Абдурасулова Г. А.	Межлабораторные сравнительные испытания показателей качества электрической энергии
Швецова Д. И.	Метрологический анализ точности счетчиков холодной и горячей воды при различных условиях эксплуатации
Мусина Г. Р.	Обеспечение и доказательство метрологической прослеживаемости анализаторов качества молока
Петрова К. Ф.	Обзор дозиметров для лечебно-профилактических учреждений
Осинская А. А.	Оценка измерительных характеристик при испытаниях на точность станков, используемых в качестве координатно-измерительных машин
Нурмухамитов М. Д.	Поверка счетчика газового диафрагменного ВГ-Г6Т
Зайдуллина З. Р.	Предпосылки разработки методологии тестирования обучающихся ВУЗов
Габдрахманова К. В.	Сертификация производства с учетом требований ГОСТ Р ИСО 9001-2015
Нестерова А. А.	Современный подход к оценке точности результатов количественного химического анализа
Гайфуллина Э.И.	Оптимизация процесса оформления результатов поверки с помощью автоматизации и программного обеспечения

Секция 2.3 Автоматика, мехатроника и робототехника

ФИО автора	Название работы
Красников Д. П.	Методы и средства измерения износа режущего инструмента при точении
Халилов С. Ф.	Параметры шероховатости и методы их измерения в хонинговании
Кулешов С. Е.	Перспективы применений технологий радиочастотной идентификации для технологических процессов
Хабибуллин М. Р.	Применение электроэрозионной обработки для изготовления отверстий перфорации лопаток турбин высокого давления
Сазанов А. А., Исмагилов Т. Р.	Прогнозирование и обеспечение возникновения остаточных напряжений за счет контроля силовых параметров резания
Исмагилов Т. Р., Сазанов А. А.	Прогнозирование и обеспечение возникновения остаточных напряжений за счёт контроля температурных параметров резания

Секция 2.4 Машиностроение

ФИО автора	Название работы
Петриков А. С.	Анализ качества компоновок вертикальных электрохимических копировально-прошивочных станков
Хайткулов А. Р.	Высокоэнтропийные сплавы: методы получения и область применения
Магизов А. Ч.	Использование метода сухого электрополирования при обработке лопаток детали «завихритель»



Уфимский университет науки и технологий
XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

Шакиров Б. И.	Исследование процесса стружкообразования при токарной обработке пластичных материалов
Павлова Т. Е.	Исследование технологических особенностей магнитно-импульсной обработки при изготовлении деталей
Дмитриев Е. С.	Разработка стандартизированного электротехнического оснащения для ЭФМО
Галимова А. Д.	Обзор работ в области изучения нормального модуля упругости титанового сплава втб и его чувствительности к изменению структуры
Сафиуллина Д. Р.	Поверхностное упрочнение алюминиевого сплава с добавкой частиц цинка фрикционной обработкой
Сулейманова В. Ю.	Повышение качества и надежности обработки поверхности деталей из алюминиевого сплава
Искужина Г. И.	Разработка группового технологического процесса для обработки отверстия и контура с применением лазерных установок и технологических систем
Буляканов Т. Р.	Разработка математической модели системы охлаждения двигателя с использованием среды Modelica
Буянов Д. А.	Рассмотрение двух основных способов изготовления быстросменных кондукторных втулок
Мустаев Р. Р.	Технологии качества поверхности лопатки компрессора ГТД перед нанесением защитных покрытий
Ганеев И. М.	Электроизоляционные покрытия и способы их нанесения на электрод-инструменты для электрохимического прошивания отверстий малого диаметра
Даминова Р.Х.	Особенности сухого электрополирования

Секция 2.5 Сварочные, литейные и аддитивные технологии

ФИО автора	Название работы
Прягаев В. М., Хайруллин И.И.	Зависимость прочностных характеристик от температуры спекания керамических стержней на основе электрокорунда
Мустаев Р. Р.	Керамические материалы в аддитивном производстве
Гильмиярова Л. И.	Линейная сварка деталей из алюминиевых сплавов в вакууме
Зарифжонов Ж. Ф.	Моделирование напряженно-деформированного состояния отливки «плита» в программном обеспечении ProCAST
Хузиев И. Ф.	Модернизация машины сварки треним МСТ-35
Назарова В. С.	Оценка энергозатрат и эффективного КПД процесса роботизированной сварки жаропрочного никелевого сплава методом калориметрирования
Орлов В. К.	Порообразование в алюминиевых сплавах при выращивании методом WAAM
Шафиева Э. И.	Цифровые технологии при изготовлении отливок из магниевых сплавов



**УФИМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (в рамках соглашения о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации)

Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

Юсупбаев А. Р.	Экспериментальное исследование влияния давления прессования стержневой смеси на прочность и пористость стержней при литье охлаждаемых лопаток газотурбинных двигателей
----------------	--

Секция 2.6 Современная физика

ФИО автора	Название работы
Титов В. В.	Эффект криоциклирования на механические свойства сплава ОМС VIT-105
Балгазин Т. И., Головин М.В.	Моделирование электростатического поля
Пахомов С. А.	Оживляющая рамка для искусственных цветов
Парфенов А. Р.	Применение нейросетевых алгоритмов для автоматизированного управления двигателем на основе радиальных магнитных подшипников
Хайбулина Н. А.	Расчетное определение работы зарождения и распространения трещин в стали 13X11H2B2MФ-Ш после ходного проката и дополнительной термообработке
Кирилова Е. С.	Микроструктура и микротвердость композита Al+TiO ₂ , подвергнутого обработке трением с перемешиванием

Секция 3.1. Информационно-измерительная техника и авионика

Секция 3.2. Промышленная электроника

ФИО автора	Название работы
Лушпай И. В., Курбангалиев И.А.	Система управления закрылками.
Лушпай И. В., Курбангалиев И.А.	Контроль механизации крыла беспилотного летательного аппарата.
Биарысланов Д. М.	Автоматическая обменно-зарядная станция для беспилотных летательных аппаратов
Мошанова К. Н.	Автоматическое устройство раскрытия парашюта
Садыков Р. Р.	Актуальные отечественные разработки шариковых расходомеров жидкости
Хасанов Д. А.	Акустическая сканирующая система оценки цементирования обсадных скважин
Давлетбаева Д. А.	Алгоритм распознавания модели летательного аппарата на аэрофотоснимках по признакам формы
Газизов А. Р.	Многоплоскостные ультразвуковые измерения потоков
Багров Д. С.	Обзор полётных контроллеров для беспилотных летательных аппаратов самолётного типа.
Новикова К. О.	Оптимизация расписания полетов беспилотных летательных аппаратов между сервисной станцией и объектом мониторинга



**УФИМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



Уфимский университет науки и технологий
XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

Степанчиков О. В.	Применение беспилотных летательных аппаратов для контроля объектов нефтедобычи и нефтепереработки с использованием автоматических зарядных станций
Латыпов А. А.	Применение искусственного интеллекта для обработки погрешности LCR 878В измерителя.
Дёгтев К. А.	Программирование информационно-измерительной техники на языке ADA
Хайруллин В. В.	Современные методы сортировки бытовых отходов в промышленных масштабах
Кирилов М. С.	"Умный" автодом
Ахматвалиева Л. Ф.	История развития электроники
Черняев Ю. А.	Магнитопорошковый контроль сварных соединений, для применения в особо опасных производствах
Черняев Ю. А.	Разработка системы автоматического распознавания дефектов в методе магнитопорошковой дефектоскопии (MPI) с использованием нейронных сетей

Секция 3.3. Биомедицинские системы и приборы

ФИО автора	Название работы
Сафиуллин А. Р.	Протез коленного сустава и его обратное проектирование
Салмиянова Е. Р.	Автоматический наружный дефибриллятор. Сравнение существующих моделей
Гилязева Р. Р.	Анализ гастроскопического оборудования
Гилязева Р. Р.	Анализ медицинских эндоскопов
Кочетова И. К.	Анализ основных проблем для разработки бионических экзоскелетов ног
Гиззатуллина К. И.	Анализ офтальмотренажера-релаксатора "Визотроник МЗ"
Романов Д. А.	Анализ рынка САПР радиоэлектронных элементов
Мельников Н. П.	Антисептические свойства хлора
Кульмухаметова Д. И.	Аппарат «Искусственная почка» для гемодиализа
Фазлиахметова А. Р.	Введение лекарственных препаратов при помощи ингалятора АЛЬБЕДО 1
Мухамметдинова А. Р.	Возможности бионического протезирования
Мусина А. Р.	Возможности электромиографии и его классификация
Багаутдинова А. Р.	Глюкометр
Зямилев П. А.	Дизайн интерфейсов и приложения на примере «APPLE HEALTH»
Смирнов Н. В.	Капнографы. Сравнение существующих моделей
Рузанова Н. В.	Классификация дефибрилляторов
Иванова У. В.	Коагулометр АК-37

Уфимский университет науки и технологий
XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

Черноусова А. А.	Медицинские лазеры и их применение
Чикин А. В.	Обзор беспроводного амбулаторного регистратора электроэнцефалографии (ЭЭГ)/ полисомнографии (ПСГ) «НЕЙРОН-СПЕКТР-СМ»
Николаева В. В.	Обзор и анализ электродов для электроретинографии
Гиззатуллина К. И.	Обзор методов проведения диагностики глаукомы
Порошина О. А.	Описание метода электроэнцефалографии и технические аспекты ее реализации
Нигматуллина Г. Р.	Патентный обзор по биологическим экзоскелетам
Багаутдинова А. Р., Дикань А.С.	Перспективные и инновационные биомедицинские технологии
Адушева А. П.	Печать органов. Технологии биопринтинга. Развитие биопринтинга в России.
Мельников Н. П.	Полезная модель анализатора свободного хлора
Пономарева Д. И.	Применение высокочастотных токов в хирургии
Григорьева Д. А.	Применение фильтров в цифровой обработке сигнала в медицине
Ситдинов Р. И.	Разработка прототипа устройства сгибающего кисть верхней конечности для восстановления частично утраченного физиологического контроля
Ибрагимов Г. И.	Спирометр. Разработка устройства
Гумерова Л. А.	Сравнительный анализ методов костной денситометрии: DXA, QCT, и QUS
Рузанова Н. В.	Сравнительный анализ моделей дефибрилляторов с ручным управлением
Ахмадиев Б. И.	Устройства для проводимости биологических тканей
Ахмадиева И. Р.	Устройство для коррекции слухового анализатора
Мельников Н. П.	Хлор в медицине и окружающей среде
Мельников Н. П.	Антисептические свойства хлора
Багаутдинова Д. Ш.	Электростимуляция дыхания

Секция 3.4. Инфокоммуникационные системы и технологии

ФИО автора	Название работы
Полухина В. В.	Интернет-сайт как информационная система
Галиев Н. Р., Тукаев И. Р.	Обзор способов и подходов интеграции информационных систем и приложений
Тугузбаев Г. А.	Персонализированные шаблоны графических документов в учебном проектировании
Кагиров И. И.	Подход к решению задачи оптимизации потоков в программно-определяемой сети (SDN)
Марушко А. В.	Проблемы защиты информации при удаленной работе сотрудников органов внутренних дел



Уфимский университет науки и технологий
XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

Шарафутдинова А. Р.	Развитие и применение сетей нового поколения: 5G, Wi-Fi 6 и другие технологии нового поколения
Буткин М. С., Галеев З. З.	Разработка автоматизированной системы управления приемной станции в диапазоне 435 МГц на основе платформы Arduino
Антипова В. Е.	Разработка стенда программно-определяемого приемопередатчика в среде LabVIEW
Гимранов Р. А.	Реализация программно-аппаратного комплекса для управления сдвигом фазы фазовращателя на базе микроконтроллера ESP8266 в технологии V2X

Секция 3.5. Электротехника и электроэнергетика

ФИО автора	Название работы
Обух Ф. А.	Анализ устройств и схем гашения магнитного поля турбогенератора
Муратова Д. Р.	Виды, особенности и методы реализации энергосервисных контрактов
Никандров А. А.	Высшие гармоники: причины появления, способы снижения
Насибуллин Д. Д., Хамзин Ф.С., Еременко В.В.	Исследование зависимости предела прочности от величины натяга при намотке бандажных колец высокооборотных электрических машин.
Галиев А. Р.	Исследование способов повышения эффективности систем охлаждения масляных трансформаторов
Хилажев Т. И., Мирзаянов Р. Р.	К вопросу выбора уставок релейной защиты для электротехнических комплексов с альтернативными источниками энергии
Баязитов А. Р.	Краткий обзор методов Генити Тагути
Глумов Д. А., Шарафутдинов Ш. Н., Ильясов Д. Р.	Математическое моделирование радиального магнитного подшипника
Рамазанов И. С.	Математическое моделирование электрического поля в газо-воздушных полостях внутри изоляции
Мамбетова М. О.	Модель на основе гибридных глубоких нейронных сетей для предупреждения потенциальных сбоев в электрических сетях
Сафин А. В.	Обзор принципов защит от замыкания на землю
Клименко А. Ю.	Определение основных требований и ограничений для трансформаторов, применяемых в летательных аппаратах
Абдрахимова Л. Р., Лонщакова П. А.	Отличие светодиодных ламп от энергосберегающих
Янтураев М. Ю.	Перспективные конструкции электрических машин

Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

Вершинин О. Ю., Долбинцев Н.Н.	Преимущества и недостатки применения криогенных электрических машин в промышленности и авиации
Закурдаева Т. А.	Применение электрооптического прибора для контроля уровня жидкости
Пихтовников В. К.	Проблемы и перспективы развития энергетики
Каримов А. Ф.	Технология HALF-CUT CELLS
Каримов А. Ф.	Технология Multi-Busbar HC
Муратова Д. Р.	Цели реализации и особенности энергетического менеджмента на предприятии
Татауров А. И.	Обзор материалов и конструкций дросселей и трансформаторов для устройств силовой электроники

Секция 3.6. Специальные электромеханические системы

ФИО автора	Название работы
Зайнуллин Р. Т., Валиахметов Э.И.	Основные типы охлаждения трансформатора, повышение их эффективности
Кильметов Р. А.	СОАХСОПТЕР - БПЛА для полёта в сложных условиях
Манзуров А. И.	Анализ возможности интеграции термоэлектрических элементов на авиационный двигатель
Петров В. А.	Анализ конструкций авиационных гибридно-электрических силовых установок
Тоймесова В. В.	Анализ конструкций усиленных инвалидных колясок с электроприводом
Устюгов А. А.	Анализ современных систем очистки сточных вод
Гилязов А. И., Калимуллин С. Р.	Исследование влияния увлажнения изоляции электрических машин при тепловом и механическом старении
Шайхлисламов А. И.	Исследование инновационных обмоток Hairpin
Рахман Н.	Исследование стоимости жидкого водородного топлива в сравнении с другими авиационными видами топлива
Иванов М. В., Зайцев В.Е.	К вопросу об оптимизации списков закупок компонентов электротехнических комплексов и систем
Блинов А. Я.	Необходимость применения телеуправляемых подводных аппаратов в средней полосе России
Гафаров У. Ф.	Обзор методов и устройств для определения мест повреждения в сетях 6-35КВ
Мустафин Д. Ш.	Обзор технологий беспроводной передачи энергии
Мустафин Д. Ш.	Повышение характеристик электромеханического комплекса за счет ослабления поля

Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

Рахман Н.	Оценка необходимого расхода жидкого водородного топлива на этапе набора высоты гибридным электрическим самолетом ЯК-40
Янтураев М. Ю.	Перспективные конструкции электрических машин
Горюхин М. О., Еременко В.В.	Разработка аддитивного воздушно-жидкостного теплообменного аппарата для терморегулирования электромеханических преобразователей энергии
Красноперов Д. Г.	Разработка теплообменного аппарата под аддитивное производство, интегрированного в электромеханический преобразователь энергии мегаваттного класса мощности
Целищев В. В.	Системы вентиляции сварочного цеха.
Мужайлов В. Н.	Тенденции развития авиационной отрасли в России
Кутлиматов А. А.	Электрический двигатель высокоскоростной беспазовый для стоматологической бормашины

Секция 3.7. Управление в электроэнергетических системах

ФИО автора	Название работы
Губайдуллин Ф. Р.	Прогнозирование потребления электроэнергии ООО «ЭСКБ» при применении технологии нейронных сетей
Михайлов В. К.	Анализ общих функций управления персоналом энергослужбы в промышленных предприятиях
Польгалин В. П.	Влияние проблем автоматизации контроля качества электроэнергии на систему управления персоналом энергослужб предприятий
Михайлов И. М.	Влияние цифровизации энергетической отрасли на компетенции персонала
Григорьев В. В.	Инновационная подготовка специалистов в сфере электроэнергетики
Ишкуватов И. Ш.	Источники и методы привлечения персонала в условиях дефицита кадров
Чуйкин Д. Ю.	О применении нейросетей для принятия управленческих решений в электроэнергетике
Сергеев А. В.	Обзорная статья на статический синхронный компенсатор (statcom)
Шейн М. А.	Проблема текучести кадров в сфере электроэнергетики
Шагалиев И. И.	Проблемы персонала при аттестации электрооборудования в ПАО «РОССЕТИ»
Литфуллин Э. Р.	Программы развития возобновляемой энергетики и её интеграция в энергетические системы на примере России
Чекушин С. Н.	Система АСКУЭ, как метод борьбы с коммерческими потерями электрической энергии.
Квашнина Е. О.	Совершенствование организационно-управленческой структуры акционерного общества «ТРАНСНЕФТЬ-УРАЛ»
Сарычев И. В.	Устройства коррекции качества электрической энергии в системах электроснабжения
Хафизов И. Э.	Исследование значимости использования планшетов в электросетевой компании

Секция 3.8. Электротехнический инжиниринг

ФИО автора	Название работы
Ахунов К. В.	Автоматизация систем электроснабжения с применением Smart Grid
Шаймарданов Ф. Ф.	Актуальность развития авиационных генераторов с постоянными магнитами
Морозов А. Б.	Актуальность развития асинхронных двигателей для электрического водного транспорта
Пахомов Н. А.	Актуальность развития гибридных автомобилей
Дмитриев Д. С.	Анализ современных конструкций подруливающих устройств водных судов и их приводов
Хайруллин А. Ф.	Двигатель асинхронный взрывозащищенный для запорной арматуры нефтегазоперекачивающего оборудования
Исламов Ф. Я.	Двигатель асинхронный тяговой для привода лифта
Культинов И. А.	Обзор асинхронного тягового двигателя современного электровоза
Ибатуллин А. Р.	Оптимизация мощности двигателя электромобиля при проектировании.
Кутлиматов А. А.	Основные типы привода стоматологической бормашины
Галиева А. А.	Основы математического моделирования электрических двигателей
Митрохин А. М.	Особенности и конструкция погружных насосов
Мажарук Д. В.	Перспективы применения синхронизированного асинхронного генератора для ветроэнергетической установки
Усманов Д. Д.	Перспективы эксплуатации гибридных силовых установок в автостроении
Кудрявцев Н. С.	Популяризация аддитивных технологий среди молодежи
Булякбаев М. Ф., Мещеряков Р.А.	Проектирование и испытания генераторов для малых гидроэлектростанций
Байзаков И. И.	Синхронный двигатель для электромеханических гильотин
Гилязов А. И., Калимуллин С. Р.	Способы повышения надежности щеточно-коллекторного узла электрических машин
Борсученко Г. С.	Трёхфазный асинхронный двигатель топливного насоса.

Секция 4.1. Военная подготовка и патриотическое воспитание молодёжи

ФИО автора	Название работы
Матвеев Н. И.	Анализ взаимодействия военно-патриотический клубов в общеобразовательных школах и военного учебного центра Республики Башкортостан на примере Хайбуллинского района
Елисеев А. А.	Анализ современной ситуации патриотического воспитания в РФ
Фомичев С. А.	Военно-патриотическое воспитание в разных странах. Сравнительное исследование.

Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

Идрисов Р. Р.	Изучение истории как фактор патриотического воспитания молодежи
Ефимов А. А.	О возможностях военного учебного центра по подготовке операторов БПЛА
Шустов Р. В.	Пути и средства воспитания морально-боевых качеств у курсантов военных учебных центров

Секция 4.2. Актуальные вопросы развития и эксплуатации авиационной техники, средств наземного обеспечения полетов

ФИО автора	Название работы
Ширькалов И. С.	FPV-дроны, опыт и перспективы их применения на примере СВО
Субханкулов Т. Р.	Авиационный двигатель изменяемого цикла
Султанов Д. А.	Актуальные вопросы истории, развития и эксплуатации вертолета Ми-8
Ситдииков А. Р.	Дальняя авиация России: Перспективный авиационный комплекс дальней авиации – будущее национальной обороны
Сагадиев К. А.	История и перспективы развития катапультных кресел
Багаутдинов И. А.	Основные направления развития оперативно-тактической авиации
Абзбаева Д. С.	Перспектива использования беспилотных летательных аппаратов в органах внутренних дел
Ветров Д. Е.	Перспективный способ получения кислорода для бортовых систем воздушных судов
Сулейманов А. Р.	Пути повышения надежности электроагрегатов, используемых в Вооруженных Силах Российской Федерации.
Галимов Н. М.	Самолеты семейства МиГ

Секция 5.1. Автоматизированные системы обработки информации и управления

ФИО автора	Название работы
Рахматуллина Р. И.	Управление документооборотом в общеобразовательных учреждениях
Данилова Е. А.	Автоматизация стенда для исследования малоразмерных ГТД
Ибраков Э. Р.	Автоматизированная система управления электропривода запорно-регулирующей арматуры с возможностью получения ее состояния во время движения
Салимов А. А.	Автоматизированный учёт публикационной активности профессорско-преподавательского состава вуза
Салимгареев К. И.	Анализ и формирование предложений по совершенствованию бизнес-процесса составления графика отпусков
Лаврентьева Е. А., Насыров А. Р.,	Использование современных информационных технологий ведения проекта при разработке и внедрении информационной системы

Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

Шайхуллин Т. Р.	«личный кабинет» на машиностроительном предприятии
Кононов М. А.	Исследование и классификация физических процессов в видеоиграх
Сунагатов И. Р.	К вопросу о повторяемости несоответствий ДСЕ на машиностроительном предприятии
Кононов Н. А., Цкриалашвили Д. И.	Применение принципов системного анализа и семантического моделирования на этапе проектирования информационной системы для решения задачи расчета налога на доходы физических лиц, отнесенных к числу нерезидентов
Баландина О. А., Кононов Н. А.	Применение системного моделирования в качестве инструмента формирования требований к информационной системе на примере бизнес-процесса конкурсного отбора
Хисматов И. Э.	Проблема автоматизации процесса диагностики сетевого оборудования на основе предиктивной аналитики с помощью искусственного интеллекта
Степанян С. А.	Проблема частых случаев несоответствия и брака на производственном предприятии.
Красько Е. Е.	Проблемы внедрения информационных систем на производственные предприятия
Бахтигареева А. Р.	Реинжиниринг бизнес-процесса формирования смет на базе цифровой модели здания
Юсупова А. Р.	Реинжиниринг организации учебного процесса с помощью технологий Process Mining
Лаврентьева Е. А., Насыров А. Р., Шайхуллин Т. Р.	Реинжиниринг системы информационной поддержки сотрудников машиностроительного предприятия
Рахматуллина Р. И.	Система электронного документооборота в общеобразовательных учреждениях
Юзмухаметов К. З.	Средства и методы OSINT
Кромина А. М., Одинцов Д. Е.	Информационная система формирования договоров о практической подготовке обучающихся

Секция 5.2. Математическое и программное обеспечение

ФИО автора	Название работы
Альфутина Ю. И.	Обзор ГИС-методов получения регулярной сетки по произвольному набору точечных объектов
Искандаров И. У.	Аппроксимация. Метод наименьших квадратов
Щербаков О. В.	Архитектура приложения "Виртуальный ремонтный цех"
Дорофеев Н. Г.	Библиотека подсистемы управления ресурсами для игровых движков
Сайфуллин Р. О.,	Бикубическая интерполяция

Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

Шаймарданова Е. Р.	
Шаймарданова Е. Р., Сайфуллин Р. О.	Билинейная интерполяция
Габдрахманов Э. Р.	Веб-приложение для совместного прослушивания музыки
Силезнева А. Ю.	Восстановление функциональных зависимостей. Вычисление значений многочлена. Схема Горнера. Вычисление трансцендентных функций.
Шабрин А. А.	Интерполяция с помощью многочлена Лагранжа
КнUTOва П. Ю.	Интерполяция функций с помощью сплайна
Иванов А. Ю.	Источники и классификация погрешности
Рахимов И.Ж.	Математическое и программное обеспечение для поиска наилучшего маршрута доставки грузов с учетом временных окон
Салихов Р. Н.	Математическое и программное обеспечение задачи ранжирования в тематическом блоке приложений
Шаймарданова Е. Р.	О некорректности вычислительных задач
Беспоясова В. А.	Обзор базовых видов тестирования программного обеспечения
Султанов А. И.	Объектно-ориентированный подход при организации взаимодействия в UNITY
Савин Е. В.	Оценка погрешности интерполяции с помощью рекуррентного соотношения Эйткена
Орлов Г. О.	Подход к визуализации тензора геомагнитного поля с использованием глифов
Давлетбаев Р. Р., Сафронов И. А.	Программное обеспечение для управления системой отопления на основе платформы ARDUINO
Никитин Н. Р.	Разработка веб-приложения 3D визуализации пространственных данных
Кашапов Р. А.	Решение задачи маршрутизации с учетом двумерного размещения груза внутри на базе метаэвристики «муравьиная колония»
Ращепкин Е. А.	Современные подходы к анонимизации данных и генерации наборов тестовых данных
Мухаметзянов В. В.	Составления расписания для многоэтапных работ. Сравнение методов составления расписания
Бадмаев А. Д.	О некоторых системах счисления с иррациональным основанием

Секция 5.3. Анализ данных, искусственный интеллект и машинное обучение

ФИО автора	Название работы
------------	-----------------



Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

Крымгужин Т. З.	Автоматизация тестирования на основе скриптов с использованием метода машинного обучения
Шапурко Е. В.	Анализ возможностей искусственного интеллекта и областей его применения
Зайнетдинов Ф. М., Шаяхметов Р. Д., Ястребов Д. С.	Анализ геномных браузеров для интеграции с биоинформационными инструментами
Зиновьев М. С.	Анализ применений методов машинного обучения в современной эндокринологии
Косоручкина А. А., Шапошникова А. С., Чирко А. Д.	Анализ смертности пациентов от гипертонии в зависимости от показателей состояния организма
Хамзин С. Н.	Анализ современного состояния в области структурирования медицинской текстовой информации
Давлетбаев Р. Р., Сафронов И. А.	Анализ составов многокомпонентных никелевых сплавов на основе методов машинного обучения
Шаяхметов Р. Д., Зайнетдинов Ф. М., Ястребов Д. С.	Анализ состояния области распознавания рентгеновских, КТ и МРТ снимков органов дыхания с помощью методов машинного обучения
Гайнетдинов Р. Р.	Аналитический обзор методов решения для задачи прогнозирования дорожного потока
Пастернак А. А.	Временные ряды и анализ данных
Короткова А. А.	Выбор методики и факторов для оценки студенческой вовлеченности
Поярков В. Н.	Информационная поддержка принятия решений при управлении эмоциональным состоянием сотрудников
Коберницкий С. С.	Информационно-аналитическая поддержка процесса составления рейтинга
Янбердин У. М.	Искусственный интеллект в обеспечении информационной безопасности
Алекторов Г. К., Зубов Н.Р.	Исследование системы обнаружения и классификации объектов дорожного движения с использованием нейронной сети POINTPILLARS
Казыханова Л. А., Латкин И. С., Покровский И. А.	Метод классификации состояния пациентов для определения заболевания сердца
Улямаев Т. И.	Модуль разметки именованных сущностей
Салимов А. А.	Обзор инструментов интеллектуального проектирования и дизайна помещений
Колотов М. А.	Применение методов машинного обучения в задачах предсказания вероятности банкротства предприятий России
Печенкина А. В.	Применение методов прогнозирования с использованием машинного обучения в ведении проектной деятельности
Каракаев Т. Р.	Программное обеспечение для диагностики заболеваний, по КТ снимкам лёгких с использованием нейросети

Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

Моисеева А. В.	Разработка моделей и средств интеллектуального анализа данных для формирования интерпретируемых баз знаний
Шишков Н. В.	Распознавание голоса в сфере информационных технологий
Гиниятуллин А. И.	Ремасштабирование сейсмических исследований с использованием методов машинного обучения
Ефименко В. В.	Современные алгоритмы: обработка данных геномов и транскриптомов
Хаертдинов А. И.	Современные подходы к анализу новообразований щитовидной железы с использованием методов машинного обучения
Галеев А. Р.	Современные тенденции в области оценки имущества для целей залога
Тараторин Н. С.	Сравнение методов поиска оптимального количества главных компонент при PCA на примере транскриптомных данных
Чуркин О. Е.	Текущее состояние развития больших языковых моделей и некоторые способы повышения их эффективности
Ярулина А. И.	Улучшение продукта компании при помощи машиной обработки естественного языка

Секция 5.4. Вычислительная техника и защиты информации

ФИО автора	Название работы
Башмаков Н. М.	Выявление аномальной сетевой активности, связанной с компьютерными атаками
Атарская Е. А.,	Система обнаружения аномалий на основе анализа журнала событий
Заид Алкилани М.О	Определение информационных субъектов и объектов доступа в промышленной (технологической) сети для разработки политики разграничения доступа
Кузнецов И. П., Нагорный И. В. Московский В. И	Динамический анализ вредоносных программ с помощью песочницы CUSKOO
Иванко В.О., Семенов В.С., Гизитдинов Р.А.	Обзор существующих киберполигонов
Алчинов М. Г.	Vulnerability management (Управление уязвимостями)
Крылов Р. В., Галлямов Р. И.	Анализ российских DLP систем
Гусейнов Б. Э., Аитбаев В.С., Фурсов Н.Ю.,	Информационная безопасность ПЛК в АСУТП
Бакулин М. А.	Техника сетевой атаки ARP-SPOOFING. Методы обнаружения и предотвращения
Усов С.С.	Методы обнаружения текста, сгенерированного с помощью нейронной сети ChatGPT-3.5 в научных работах с помощью сайта Антиплагиат
Миханько А.Д.,	Обзор ведущих отечественных SIEM

Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

Самойлов М.Е., Сапожников М.А.	
Грохотов В. А.	Методы обнаружения вредоносного программного обеспечения
Ахметова А. Д. Мечкаев А. А.	Безопасность контейнеров приложений: угрозы и решения
Мечкаев А. А. Галиахметова Д. Д., Ахметова А. Д.	Распознавание именованных сущностей в специализированных текстах с помощью моделей машинного обучения
Ахметов Т.Р., Салимов Т.Р.	Анализ методов обнаружения и предотвращения атак на сетевую безопасность
Михайлова Е. В.	Методы автоматизации установки ALD PRO и решение сопутствующих проблем
Сафиуллин И. Т.	О функциональном программировании
Сабитов Р.Р.	Исследование проблем безопасности в IoT устройствах и методы защиты
Гаврилов Д. В.	Важность разработки игр по информационной безопасности

Секция 5.5 Геоинформационные системы

ФИО авторов	Название статьи
Айкашев И. А., Макаров Е. О.	Разработка сервиса аутентификации авторизации для ГИС-приложения "Геопарки РБ"
Беляева Ю. П.	Разработка системы паспортизации объектов водопроводных сетей в ГИС QGIS
Ван А.И.	Разработка алгоритмов оптимизации приложения ГИС УУНиТ
Витвинова И. И. Атнабаев А. Ф.	Разработка цифрового двойника системы отопления с применением ГИС-технологий
Гончар А. Д., Нигматуллин А. В.	Анализ и концептуальное проектирование геопортала "Янган-Тау"
Иликбаева Р. В., Хабибуллин А. И.	Инфологическая модель при проектировании базы данных ГИС УУНиТ
Калганов А. С., Бирюков В. В.	Геоинформационная система для визуализации данных географических наблюдений морских арктических экспедиций
Миронова У. С.	Разработка подсистемы информационной поддержки деятельности бюро расписаний в составе ГИС УУНиТ
Нигматуллин А. В., Гончар А. Д.	Модель архитектуры геопортала "Геопарки Республики Башкортостан"
Осипенко А. А.	Порталы геопарков
Хабибуллин А. И., Иликбаева Р. В.	Разработка информационно-справочной подсистемы в составе ГИС УУНиТ на основе свободного программного обеспечения

Уфимский университет науки и технологий
XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

ФИО авторов	Название статьи
Ясаков В. И., Муллагулов А. А., Амиров А. А.	Информационная поддержка процесса обслуживания инженерных коммуникаций на основе ГИС-технологий
Кинзин Т. И.	Приложение для упрощений перевода координат

Секция 5.6 Анализ, обработка и моделирование пространственных данных

ФИО авторов	Название статьи
Асадуллин Р. Р.	Моделирование внештатных ситуаций на основе компьютерной графики и пространственных данных
Гильванов К. В.	Анализ возможности геоинформационных систем для проведения поисково-спасательных операций
Даутов Р. А.	Геоинформационные системы и геодезия: интеграция данных для точной пространственной информации
Ильясов Р. Р., Нуриев Б. А.	Технология обработки временных рядов наблюдения полярных сияний на примере геофизической станции ЛОВОЗЕРО
Исмагилов А. Р.	Перспективы применения искусственного интеллекта в геоинформационных системах
Лалин А. Н.	Информационная система распознавания и оцифровки аскаплов
Мухаметов Д. И., Шаймарданов Д. А.	Разработка алгоритма принадлежности сетевых устройств к сетям на основе их топологических отношений в ГИС
Нуриев Б. А., Ильясов Р. Р.	Проектирование цифровых двойников для создания экосистемы "Умный корпус УУНиТ" на базе ГИС-технологий
Попов А. С.	Прогнозирование полярных сияний с применением методов машинного обучения
Соколова А. А.	Мобильная информационная система для прогнозирования полярных сияний на базе технологии Яндекс "Онлайн карты"
Трушников Д. А.	Визуализация геофизических данных
Шишков Н. В.	Распознавание голоса в сфере информационных технологий
Шаймарданов Д. А., Мухаметов Д. И.	Навигация в университете: решение проблемы маршрутизации внутри корпусов и поиска аудиторий

Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

Шайхиуров Т. А.	Использование машинного обучения для классификации объектов при векторизации растровых данных
Юдина А. И.	Использование геоинформационных систем для прогнозирования и предотвращения экологических рисков
Насырьянова Р. Б.	Представление геологических разрезов в геоинформационных системах
Парсаданян А. А.	Разработка геоинформационной системы для учета и хранения костюмов и реквизитов

Секция 5.7. Системный анализ, управление и информационные технологии

ФИО автора	Название работы
Кромина А. М.	Информационная система комплексного исследования психологического состояния для обучающихся
Паппе Д. В.	Методы обнаружения и противодействия DGA
Рамазанов Б. Р.	Обучение нейронной сети для распознавания деталей по цвету на основе ARDUINO UNO
Давлиева А. С.	Повышение эффективности управления функциональной безопасностью аппаратно-программного комплекса при интенсивной внешней нагрузке
Кочурова Е. А.	Проектирование и анализ информационной системы хранения и передачи заявок в банковской сфере.
Ханнанов Н. К.	Разработка оптимальных решений для упаковки сложных трехмерных объектов в прямоугольный контейнер на основе дискретно-логического представления информации.
Тимофеева К.Ю.	Имитационное моделирование системного архетипа «трагедия общих ресурсов»
Муратова А.И., Логанова В.С.	Цифровая трансформация: кадровая политика ИТ в подразделениях организаций

Секция 5.8. Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах

ФИО автора	Название работы
Сергеева А. Е.	Исследование влияния показателей среднесуточной температуры на теплопотребление с использованием языка R
Кузнецова А. А.	Исследование влияния характеристик зданий на теплопотребление с применением языка R
Гарифуллин Т. И.	КОТ. Краткие Отзывы о Товарах
Кузьмина А. И.	Методы решения задачи формирования коллектива исполнителей для ИТ-сервисной компании



Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

Шундеев А. В.	Моделирование и визуализация запуска ракеты носителя со стартового комплекса
Шлёнкин Д. В.	Повышение эффективности интерфейса системы планирования расписания учебного процесса
Шерстнев П. А.	Подсистема взаимодействия обучающегося с виртуальным окружением VR лаборатории по химии
Фальшунова Д. Е.	Применение алгоритма оптимизации распределения для решения задачи автоматизации оперативного управления трудовыми ресурсами крупных производственных компаний
Мухаметов М. Р.	Программа обхода препятствий для подвижной платформы на основе Arduino
Ибатуллин М. Р.	Программная система для обучения химии на основе VR-технологий. Подсистема web-тьютор
Сергеев Д. С.	Разработка виртуального окружения в VR лаборатории по химии
Шерстнев П. А.	Разработка программной системы для поддержки практического цикла обучения
Сомов А. А., Ниязмуллина К.И.	Распознавание и классифицирование объектов с помощью нейронных сетей
Сидоров Д. С.	Система подбора справочных данных и классификаторов для выполнения расчетов фитингов
Мамыкин А. Е.	Создание графических эффектов на изображении фрактального дерева
Глущенко В. А.	Трёхмерное визуальное моделирование полета и стабилизации беспилотного летательного аппарата (БПЛА)
Силин К. К.	Классификация болезней виноградной лозы по изображению листьев

Секция 5.9. Математическое и компьютерное моделирование

ФИО автора	Название работы
Файзрахманов Ш. Ф.	Автомодельные радиальные решения обобщенной системы уравнений газовой динамики
Каримова Г. Р.	Акустические волны на границе раздела двух сред
Спеле А. В.	Алгоритм построения сегментации неоднородной среды по границам сегментов нескольких сигналов
Привалов Л. Ю.	Варианты численного решения гидродинамической системы графа перетоков
Горячев М. А.	Дифференциальный кодек нестационарных сигналов с применением нейронных сетей
Киреева А. Р.	Инсульты по пространственной модели
Гиматова Р. Р.	Исследование моделей с конкурирующими событиями на примере рестеноза сосудов
Добровольцев А. С.	Исследование подходов к повышению параллельной эффективности расчетов гидродинамических моделей нефтегазовых месторождений на кластерных системах



Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

Муратшин И. И.	Квантовые случайные блуждания по одномерной решетке и гиперкубу
Гумеров И. И.	квантовый алгоритм приближенной оптимизации
Козлова А. Ю.	Континуальная модель несомой дисперсной среды
Бухаров Д. Н., Федорино Д. А.	Моделирование лазерного нагрева пленки теллурида свинца при формировании нанокластерной структуры
Султанов М. Ф.	Симметрии дробно-дифференциального обобщения уравнения Шредингера с производными Маршо
Наливкин В. В.	Симметричный анализ нелинейного уравнения Клейна-Гордона со слабой диссипацией
Сафина А. А.	Технологии и алгоритмы оптимального комплексирования методов изучения физических объектов
Абдулов И. А.	Триангуляция с учетом дополнительных ребер
Аллаяров Р. Д.	Цифровое имитационное моделирование производственных систем
Спеле В. В.	Численное моделирование распространения монохроматической волны в среде со степенной пространственной нелокальностью методом возмущений
Бадретдинов А. И.	Численное решение дробно-дифференциального уравнения Кортевега-Де Фриза-Бюргерса

Секция 5.10. Математическое моделирование и вычислительная математика

ФИО автора	Название работы
Кириллова Е.А., Коняев Ю. С.	Применение математического пакета Maple к вероятностным расчетам дробных возрастов
Абдрахманов С.И.	Стохастическое нелинейное уравнение конвективной диффузии
Насырова Д.А.	О собственных колебаниях жидкости в горизонтальной скважине, сообщающейся с пластом.
Сафиуллин А.Р.	Исследование влияния начальных параметров среды на акустическую волну в пузырьковой жидкости
Фаттахов С.Р.	Исследование динамики волн давления в канале с пузырьковым кластером в форме тора и диска
Галлямитдинов И.И.	Групповая классификация некоторых обобщений уравнения Островского
Денисов Б.А.	Моделирование гидравлического удара в трубах переменного сечения
Зарянов А.А.	Оценка частных производных произвольного порядка функции, заданной в виде комбинации гауссовых радиально-базисных

Уфимский университет науки и технологий
XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

	функций
Загитов Р. Р.	Обобщение точного решения неустановившихся движений несжимаемой жидкости с линейным полем скоростей
Сорокин А.А.	Некоторые свойства решений одного дробно-дифференциального обобщения уравнения Бесселя

Секция 6.1. Химические науки

ФИО автора	Название работы
Галимов М. Н.	Квантовохимическое моделирование структуры хелатных разнолигандных фенилсодержащих N,O-комплексов переходных металлов
Гиззатов Д. Р.	О зависимости конверсии мономера в радикальной полимеризации от базисных функций
Габидуллина А. Р., Корнилов Д. А.	Проявление "супердиенофильных" свойств тиофлуоренена в реакции Дильса-Альдера с 9,10-диметилантраценом: кинетика и анализ структуры аддукта

Секция 6.2. Актуальные проблемы обеспечения техносферной безопасности

ФИО автора	Название работы
Абдрахманова К. А.	Существующие методы переработки текстильных отходов", "опасность «быстрой моды» для окружающей среды
Саяпова А. Б.	Анализ безопасности функционирования котельной машиностроительного предприятия
Шуффрич В. А.	Анализ видов защитных сооружений гражданской обороны в российской федерации
Кривоносова И. А.	Анализ реагентного метода очистки промышленных сточных вод от сульфатов
Яппарова А. Р.	Анализ системы обращения с отходами машиностроительных предприятий на примере АО «УРАЛТЕХНОСТРОЙ-ТУЙМАЗЫХИММАШ»
Саяпова А. Б.	Анализ условий труда товарного оператора нефтеперерабатывающей промышленности
Сидорова А. Н., Чувашаева К.Р.	Внедрение ESG моделей развития промышленности и создание устойчивого развития для компаний и учреждений
Кальсин Н. А., Исланова Д.Р.	Выбор метода утилизации отходов животноводства
Фахертдинова А. А.	Исследование фиторемедиационного потенциала растений при очистке почв, загрязненных тяжелыми металлами

Уфимский университет науки и технологий
XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

Хасанов В. Р.	Исследование эффективности применения технологии утилизации отходов III-IV классов опасности при производстве рекультивационных строительных материалов
Ярметова Л. Г.	Мероприятия по снижению вероятности возникновения элетротравматизма на производстве
Малышева Е. М., Каменева С.К.	Методы борьбы с лесными пожарами
Ахияров И. И.	Обеспечение безопасных условий труда на рабочем месте бурильщика капитального ремонта скважин
Гафурова А. Р.	Обеспечения безопасности рабочего места лаборанта химического анализа нефти
Султанова Д. С., Мельникова А.С., Кострюкова Д.В.	Обзор способов переработки растительных отходов с целью получения ценных компонентов
Каримова Р. Г., Педаш Е. Д.	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза
Зулпикаров А. З.	Оценка эффективности мер по сокращению углеродного следа
Шаниязова А. Ф.	Роль геохимических барьеров в защите окружающей среды
Саитгалин А. А.	Совершенствование технологии капитального ремонта линейной части магистральных нефтепроводов
Малышева Е. М., Абдрашитова В.В.	Современные средства защиты при сходе лавин
Кальсин Н. А., Мансурова В.Р.	Способы биологической очистки сточных вод
Полякова В. Д.	Твердые коммунальные отходы: проблемы и пути их решения
Юлаев А. Р.	Анализ воздействия горно-обогатительных комбинатов на водную среду и способы ее защиты
Михайлов С.А., Уразбахтин Д.А.	Особенности пожарной нагрузки современного автомобиля

Секция 6.3. Пожарная безопасность

ФИО автора	Название работы
Баянов Д. Р.	К вопросу о применении систем пожарной безопасности
Рафиков А. Ф.	К вопросу о стадиях пожара
Попович Е. В. Ахмеджанова Е.Р.	Влияние сжигания попутного нефтяного газа факельной установки на экосистему
Надршина Л. Р.	Медицинское сопровождение спортсменов сотрудников МЧС
Новикова Д. О.	Научно-техническая безопасность МЧС
Закиров Д. Д.	Обеспечение пожарной безопасности при сушке зерна
Хасанова Г. Ф.	Организация обеспечения пожарной безопасности в общеобразовательных учреждениях

Уфимский университет науки и технологий
XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

Тухбатуллин И. З.	Особенности организации караульной службы в подразделениях пожарной охраны
Баянов Д. Р.	Подготовка руководителя МЧС к деловому совещанию
Куклина С. А.	Применение обвалования с целью предотвращения или ограничения разлива и растекания жидкостей при пожаре
Юланова А. Р.	Проблема лидерства в управлении на примере государственной противопожарной службы
Саляева А. С.	Средства индивидуальной защиты для обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре
Забара К. С.	Усовершенствование процесса подготовки сотрудников МЧС различной квалификации и степени подготовленности
Урманшина Д. А.	Формирование культуры безопасности среди молодежи

Секция 7.1. Современные проблемы теории и практики налогообложения

ФИО автора	Название работы
Пухова О. С.	Влияние налогообложения на финансовую устойчивость организаций
Кайгулова З. Р.	Ключевая ставка Банка России
Васин Е. Д.	Налоговая система Израиля
Абакачева А. И.	Налоговые отношения как составляющие налоговой системы
Гатауллина Э. Р.	Особенности обложения подакцизных товаров, перемещаемых через границу РФ
Мурзагулова А. В.	Перспективы и проблемы развития пенсионного обеспечения
Сулейманова Э. Э.	Перспективы применения налогового планирования и прогнозирования в Российской Федерации
Фомина В. А.	Перспективы развития объединения Пенсионного фонда РФ и Фонда социального страхования РФ
Киршина Е. Ю.	Регулирование продажи валютной выручки
Мухина Т. Н.	Репатриации резидентами иностранной валюты и валюты РФ. Налогообложение доходов, полученных за рубежом
Васильева К. И.	Сравнительная характеристика налогов и сборов Японии
Шаехова Ю. Р.	Туристический сбор в Республике Башкортостан. Перспективы развития

Секция 7.2. Процессы и инструменты управления инновационными системами

ФИО автора	Название работы
Абдисова А. В.	Анализ технологического процесса производства детали "Фланец" с точки зрения различных аспектов
Куклина Е. М.	Внедрение программного продукта в работу логистического предприятия ООО НПФ «ГКС»



Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

Насретдинова А. А.	Внедрение технологий интернет-маркетинга для предприятия
Хаванский А. П.	Интеграционное API для взаимодействия различных систем электронного документооборота
Безуглая О. А.	Исследование переменных управления и переменных состояния инновационного объекта
Розимов К. З.	Машинное обучение
Рахматова М. Р.	Моделирование процесса изготовления детали «фланец передний»
Баймурзина З. Р.	Оптимизация производства с использованием программы для имитационного моделирования ANYLOGIC
Доценко В. Р.	Применение метода центра тяжести грузопотоков для нахождения распределительного склада ОА «УМКК»
Гайфуллина Д. Р.	Проектирование информационных моделей процесса изготовления детали "Кольцо"
Камалиева К. А.	Сокращение цикла производства детали "Рессора" на ПАО "ОДК-УМПО"
Фаррахова А. И.	Сравнительный анализ российских маркетплейсов и оценка их конкурентоспособности
Минибаева К. Ф.	Анализ финансовых показателей машиностроительных предприятий
Эрматов А. И.	Создание изображения с помощью искусственного интеллекта
Валиев Э. Р.	Распознавание текста нейросетевыми технологиями
Маркелова Е.Ю.	Понятие о нейросети, ее применение в нашей жизни

**Секция 7.3. Социально-экономические проблемы развития
 территориальных систем**

ФИО автора	Название работы
Ахметьянов Т. Р.	Нематериальная мотивация: актуальность, необходимость и этапы внедрения
Миннуллина Э. М.	Региональные особенности состояния рынка труда в Республике Башкортостан
Постнов Д. О.	Анализ коррупционной составляющей в органах государственной власти на примере Республики Башкортостан
Мулюкова А. И.	Бережливое производство как основной фактор повышения производительности труда
Самарханова Д. А.	Важность туризма для мегаполисов и проблемы его развития
Гилязов Э. Р.	Дефицит кадров в сфере общественного транспорта
Марванов Р. К.	Литературный обзор подходов к трактованию сути и целей социального предпринимательства

Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

Корниенко П. О.	Методы HR-аналитики для оптимизации управления человеческими ресурсами
Ивушкин К. Г.	Моногорода как территории опережающего развития
Савельева М. А.	Проблемы регулирования трудовой миграции в России
Большакова М. А., Большакова С. А.	Реабилитация и интеграция в общество ветеранов специальной военной операции на территории Украины из Республики Башкортостан, получивших увечья во время военных действий
Назаров А. Г.	Роль производственной практики в формировании специалиста
Нестерова М. И.	Совершенствование системы управления инженерными кадрами в высших образовательных учреждениях
Ракитина Д. Д.	Современная финансовая политика РФ
Адиева А. И.	Стимулирование и мотивация сотрудников АО «Почта России»

Секция 7.4 Современные проблемы управления финансами

ФИО автора	Название работы
Лукманов В. Р.	Анализ и прогнозирование доходов местных бюджетов на примере городского округа г. Уфа
Кустарникова В. О.	Влияние цифровых валют на стабильность финансовых систем в российских организациях
Асаев М. А., Гадельшина Д. Л., Мамедова Н. М.	Инвестиции как фактор экономического развития
Шайхутдинова З. Ф.	Методы оценки и управления рисками при реализации проектов
Харасов Р. И.	Модели розничных структурных инвестиционных продуктов
Тимерьянов Т. С.	Налоговая политика в РФ: современное состояние и основные тенденции развития
Абрамов Д. О.	Особенности управления финансами в современных российских организациях
Финочко С. В.	Отбор факторов в модель прогноза динамики денежных агрегатов
Мардеева Л. Р.	Отличительные аспекты инструментария автоматизированной банковской аналитики коммерческого банка
Абрамов Д. О.	Системный анализ деятельности образовательной компании в условиях экономической нестабильности
Миннихметов Р. А.	Среднесрочное планирование и его роль в бюджетном процессе
Омельченко А. В.	Управление финансами при автоматизации бизнес-процессов в сбыте
Сурина Л. Н.	Формирование финансовой политики организации

Секция 7.5 Информационные системы в решении социальных и экономических задач

ФИО автора	Название работы
-------------------	------------------------



Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

Смагин Н. С., Крючко И.А., Жуков И.Д.	Реализация имитационного моделирования для оптимизации транспортно-логистических объектов с использованием генетических алгоритмов
Собровина М. Ю.	Автоматизация бизнес-процесса взаимодействия предприятия с клиентами
Мохирева А. А.	Автоматизация процесса формирования заявки на новое оборудование для ООО «БашРТС»
Божок К. И.	Актуальные возможности расследования цифровых преступлений
Мельникова Е. А.	Внедрение CRM-систем на предприятиях для сокращения времени на обработку поступающих заявок и повышения показателей эффективности сотрудников
Изгина В. А.	Внедрение микросервисной архитектуры в процесс работы ООО "ПетроИнжиниринг"
Гатауллин У. А.	Использование Telegram ботов для создания простого интернет-магазина
Шаталина В. М.	К вопросу разработки веб-приложения подбора курсов повышения квалификации для сотрудников предприятия
Галиуллина А. И.	Перспективы взаимодействия человека и машины
Гатауллин У. А.	Разработка архитектуры предприятия банка
Исаева И. А.	Разработка архитектуры предприятия ООО «Башкирские распределительные тепловые сети»
Мавлиханов Ш. М.	Разработка архитектуры предприятия строительной компании
Баталова Л. Ш.	Система для эмбриологов и репродуктологов с элементами искусственного интеллекта и технологией RFID

Секция 7.6 Экономика предприятий и организаций

ФИО автора	Название работы
Шарипова Л. Р.	Цифровая экономика России и Китая: сравнительная характеристика и перспективы развития
Степанова Е. А.	Анализ конкурентоспособности на энергетическом предприятии
Мусина Е. О.	Бизнес-модель на основе использования мобильных приложений
Киселева Д. Н.	Вклад Илона Маска в современную экономику: провалы и достижения
Чугайнова А. А.	Импакт-инвестирование: как оно изменяет экономику и улучшает организацию производства
Шнайдер М. Ф.	Инновационная активность предприятий: состояние и перспективы
Каримова А. А.	Исследование тенденций развития промышленного производства в современных условиях
Хабибуллина Г. И.	Особенности экономической деятельности в энергетической сфере
Яруллина Э. Г.	Платные медицинские услуги в государственных учреждениях здравоохранения

Уфимский университет науки и технологий
XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

Шаяхметова А. Н.	Подходы к разработке программного обеспечения (ПО): классический и гибкий
Петрова Т. С.	Проблемы и перспективы развития рынка бионического протезирования
Козлов Е. В., Маннанов И.И.	Психология инновационной деятельности
Рустемова А. Ш.	Роль международной торговли в экономике предприятия: выгоды и риски
Габидуллин А. Г.	Рынок инноваций как конкурентная среда инновационного предприятия
Шахайдарова А. Р.	Формирование ценностного предложения для психологов: анализ мобильных приложений
Фролова А. Н.	Экономико-стратегический анализ деятельности автономной некоммерческой организации на рынке туристических услуг
Шыхалиева Э. Л.	Экономическая эффективность альтернативных источников энергии

Секция 7.7 Актуальные вопросы экономической теории и практики

ФИО автора	Название работы
Туктамышев Т. З., Кутлов С. В.	Нейросети как альтернатива человеческого ресурса
Лапшина Д. А., Самигуллина А.Ф.	Актуальные проблемы малого и среднего бизнеса в Республике Башкортостан
Нувахова Т. Э., Азимова А. Э.	Актуальные проблемы социально-экономического развития Северо-Кавказского федерального округа
Платонова Ю. О.	Бренды и их новая роль в экономике
Давыдов А. В.	Виртуализация экономической деятельности и виртуальные компании
Шпиленко М. Д.	Влияние бюджетной и налоговой политики на рынок жилой недвижимости России
Махмутова Э. Р.	Влияние процессов глобализации на мировую экономику
Фионина А. А.	Влияние санкций на экономику России
Гатиятуллина А. Н.	Влияние цифровой экономики на новую экономическую реальность
Башкиров И. А.	Вывод IT сектора в офшорные юрисдикции как вызов экономической безопасности РФ
Фаткуллина Г. И.	Города как центры циклической экономики РФ
Малых Ю. А.	Инструменты искусственного интеллекта в управлении проектами
Какосьян Р. М., Элоян Н. В.	Использование искусственного интеллекта в налоговом мониторинге объектов обложения налогом на имущество
Саргсян К. Г.	Мошенничество в сфере автострахования
Бикиева Г. И.	Основные тенденции развития цифровой экономики и их влияние на бизнес-среду

Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

Егоян А. А., Чалик Р. Ю.	Особенности внутреннего финансового аудита в бюджетной сфере
Гайсин Т. С.	Параллельный импорт: актуальные вопросы и проблемы на примере автомобильного рынка
Гайсина В. А.	Последствия введения цифрового рубля для экономики России.
Турилова О. С.	Преимущества внедрения единого налогового счета
Зеленева А. О.	Применение цифровых технологий и анализ перспектив развития цифровой экономики в России
Гарифова А. О., Фаткуллина Г. И.	Причины эмиграции IT-специалистов РФ и борьба с её последствиями
Амиров Э. Р., Головина Д.И.	Проблемы малого и среднего бизнеса в России в условиях санкций и возможные пути их решения
Белясова Д. С., Малумян Л. А.	Роль инноваций в экономическом развитии общества
Бакулина Е. А.	Российская экономика в условиях санкций: проблемы, риски и новые возможности
Юлдашев О. О.	Рынок компьютерных игр
Кадинский А. Н.	Современные теории предпринимательства как взгляд на роль предприятий в экономике
Барин В. Р., Елизарова В. В.	Социально-экономическое управление обществом и экономическая социология
Хайрутдинов И. А.	Теория политического делового цикла нордхауса. Краткий обзор предпосылок, критики и ограничений
Иванов Р. А.	Японские свечи для трейдинга
Яскин Д.И.	Эффекты изменения климата на мировую экономику

Секция 7.8. Менеджмент и маркетинг

ФИО автора	Название работы
Нафикова А. А.	Перспективы использования искусственного интеллекта в маркетинге
Антонова В. А.	Agile: от разработки программного обеспечения до управления командами
Десяткина К. В.	PR-сопровождение студенческих научно-конструкторских проектов на примере деятельности СКБ «Формула студент»
Рахматуллин Г. А.	Автоматизация задач продвижения с помощью нейронных сетей
Павлова Д. А., Носкова Е.Д.	Анализ бренд-менеджмента телекоммуникационной компании на примере ПАО «Мобильные телесистемы»
Степанова М. В.	Анализ и совершенствование маркетинговых коммуникаций компании "МТС"
Степанова М. В.	Анализ и совершенствование системы маркетинговых коммуникаций компании "MegaFlex"
Урманцева Б. А.	Бизнес в разгар пандемии
Серебренникова А.	Влияние цифровой трансформации экономики на стратегический

Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

А., Филиппова К.Е.	менеджмент
Манкеева Ю. Р.	Инновационные решения в упаковке
Насырова Е. А.	Истории брендов и маркетинговые стратегии компаний
Кузнецов Я. В.	Классификационные типы корпоративной культуры ресторана
Казыева Я. Р.	Лидерство и мотивация: как создать вдохновляющую рабочую среду
Дунаева А. С., Камалетдинова А. Ф.	Маркетинговая деятельность на предприятиях малого и среднего бизнеса в Республике Башкортостан
Усманова А. Д.	Направление и средства продвижения консалтинговых услуг на примере компании «МД Консалтинг»
Шаяхметова А. Р.	Особенности расширения рынка сбыта молочной продукции с помощью маркетплейсов
Гаитбаева А. А.	Применение 3D-технологий в маркетинговом продвижении продуктов
Тугарёва П. К.	Применение инфлюенс-маркетинга для укрепления позиций М.Видео в российском рынке
Икромова А. Ф., Белобровина А. А.	Проблема выбора маркетинговой стратегии предприятия машиностроительной отрасли (на примере ООО «АМКОДОР-АГИДЕЛЬ»)
Лапшина Д. А.	Пути повышения эффективности в проектном менеджменте
Шумихина Е. А.	Развитие маркетинга в кофейной индустрии
Яппаров Э. А.	Разработка проекта предприятия общественного питания (на примере создания коворкинг-кафе)
Валиахметова Л. И., Лантух Д.В.	Разработка стратегии развития предприятия общественного питания в условиях нестабильной экономики
Еременко В. В.	Разработка товарных стратегий компании
Банников А. А.	Роль аналитики и big data в цифровом маркетинге
Ханов Р. В.	Современные информационно-коммуникационные технологии продвижения в маркетинге
Кузнецов Е. В.	Управление стрессом сотрудников нефтегазовой компании
Устинова А. С., Аюпова К.Р.	Формирование стратегии маркетингового продвижения бренда компании посредством интернета
Филиппова Е. С.	Человеческий капитал и базовые показатели его расчета
Лукашов Р. Б., Михайлова К. С.	Эффективность мобильного маркетинга в современном бизнесе
Хасанова А.М.	Особенности и основные характеристики покупательского поведения на рынке

Секция 7.9 Управление рисками и страхование в системе экономической безопасности

ФИО автора	Название работы
Полишова А. И.	Актуальные проблемы добровольного медицинского страхования в России



Уфимский университет науки и технологий
XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

Глушков А. П., Петров М. В.	Анализ изменения использования страховых услуг за 2023 год
Маннанов И. И.	Анализ методов обеспечения финансовой устойчивости страховой организации (на примере ПАО СК «Росгосстрах»)
Морзалёва Д. В.	Анализ особенностей страхования в сфере туризма
Галимова Д. А.	Анализ рисков российских предприятий розничной торговли
Салиева К. В.	Валютные риски в деятельности предприятий
Миниярова Э. Л.	Влияние цифровых инноваций на развитие страховой деятельности
Ахмадова Я. А.	Внедрение цифровизации в процесс ОСАГО как средство развития
Лежнева Е. А.	Исследование динамики развития кредитного страхования жизни в России
Гильмиярова А. А., Идиятуллина Л.Ф.	Международные перевозки и страхование грузов: актуальные вызовы
Семенова Е. А.	Методы борьбы со страховым мошенничеством в России
Павловский Н. А., Митакович И.А.	Особенности ОСАГО в России и в Европе
Латышова С. Ю., Мачиева И. В.	Перестраховочные компании как метод управления рисками
Мурзафазылова Д. Р.	Причины инертного развития добровольного пенсионного страхования в России
Матвеева П. К.	Проблемы санкционного давления на рынок страхования России в 2022-2023 году
Казарян А. Э.	Риски и угрозы, связанные с внедрением искусственного интеллекта на предприятии
Хасанова А. М.	Рынок страхования недвижимого имущества в России: тенденции и прогнозы
Иванова Д. А.	Современные аспекты обязательного страхования гражданской ответственности владельцев опасных объектов
Нафикова А. А.	Современные тенденции в страховании имущества предприятий: новые возможности и вызовы
Газизова Г. А.	Страхование жизни в России: исследование рынка и прогнозы
Шайнурова Э. Ф.	Страхование информационных рисков. Особенности киберстрахования в России
Атнагулова Р. А.	Управление рисками лизинговых компаний
Некрасова А. Д.	Экономическая безопасность и обязательное автострахование: актуальные проблемы и пути их решения

Секция 7.10 Экономическая безопасность

ФИО автора	Название работы
Ахмадышина Э. Д., Амирханова Л. Р.	Реализация кадровой политики в контексте обеспечения экономической безопасности



Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

Ахмадышина Э. Д., Амирханова Л. Р.	Кибератаки как угроза экономической безопасности
Некрасова А. Д.	Воздействие организованной преступности на экономическую безопасность предприятия
Латышова С. Ю.	Инвестиционная привлекательность региона как фактор повышения экономической безопасности
Петрова А. П.	Конфликт интересов как угроза безопасности финансовой системы
Гильмиярова А. А., Идиатулина Л.Ф.	Коррупция и ее воздействие на экономическую безопасность предприятия: причины и меры противодействия
Фатхиева Е. В.	Мотивация сотрудников и её влияние на экономическую безопасность предприятия
Акафьев А. О., Хаматова Э. И.	Налоговый мониторинг в системе экономической безопасности страны
Ильина А. А.	Обзор решения центрального банка российской федерации о поднятии ключевой ставки на уровень 15%
Мухамадеева Я. В.	Оффшорный бизнес и его влияние на экономическую безопасность
Аванесова М. Б.	Оценка потребностей в развитии персонала в современных условиях
Трифонов А. В., Уразметова Д.Р.	Причины экономической преступности ее анализ и пути предупреждения в сфере экономической безопасности
Рахний Ю. И.	Социально-психологические методы управления персоналом в системе обеспечения кадровой безопасности
Фаткуллина Г. И.	Способы минимизации мошенничеств с использованием пластиковых карт
Хаметова А. И.	Финансовая стабильность России в условиях санкций
Шайнурова Э. Ф.	Финансовые пирамиды как риск экономической безопасности современной молодёжи
Петров М. В.	Финансовый суверенитет страны, его аспекты

Секция 7.11 Языковая коммуникация в технологическом образовательном пространстве

ФИО автора	Название работы
Лутфуллин И. М.	Анализ эволюции арабского языка: от древности к современности
Уельданов А. У.	Влияние глобализации и технологий на язык и общение
Ожигин Н. В., Жилин И.Г.	Влияние информационных технологий на лексический состав русского языка
Зиннатуллин Д. А.	Влияние французского языка на развитие русской поэзии XVIII века
Ефимов А. А.	История развития пунктуации в русском языке
Игнатъев Е. Е.	История формирования греческого языка



Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

Сафонова А. А.	Итальянский язык
Романова Д. И.	Корейский язык и его особенности
Гришин А. А.	Лексические изменения в современном английском языке: влияние социальных и культурных факторов
Ефименко В. В.	Мультимедийный алгоритм взаимодействия: перевод и локализация компьютерных игр
Кожевников Р. С.	Нужно ли знать программисту английский язык?
Навалихина А. И.	О некоторых психологических и физиологических минусах онлайн обучения
Гайнуллин В. В.	Особенности дублированного перевода при локализации фильмов и видеоигр
Абдрахманова Э. Д.	Особенности перевода научных статей с русского на английский язык
Калимуллина И. И.	Погружение в иностранный язык с топонимами
Аюпов Б. А.	Поиск и анализ когнитивных искажений в отечественных учебниках
Семенов А. Ю.	Судьба филологических наук за рубежом
Асмолова С. Д.	Текстообразующие черты немецкого делового экономического текста
Погудина Е. И.	Технологии изучения иностранных языков в современном мире
Овчинникова Е. А.	Что такое сленг?
Ефимов И. И.	Языковая коммуникация голосовых помощников
Шаяхметова С. Д.	Португальский язык

Секция 7.12 Социально-гуманитарные знания в высшей школе

ФИО автора	Название работы
Зива К. С.	Влияние социальных медиа на информационные риски и меры по их предотвращению
Таштимиров Б. Р.	Возможна ли душа у машины, или как скоро искусственный интеллект будет способен заменить нас?
Халитова А. А.	История гимназии № 39 имени Файзуллина А. Ш.
Нечаев Б. П.	История МБОУ "Лицей № 46 имени полного кавалера ордена Славы Зотова Виктора Никифоровича, г. Уфа
Безруков Е. А.	История Уфимского района Республики Башкортостан
Кокорышкин Ф. Р.	Как "мышинный рай" стал человеческим "адам"
Ротовская Д. Д.	Основные философско-эстетические категории в японской литературе
Вагапов А. А.	Поиск смысла жизни (по книге Виктора Франкла сказать жизни да!)
Давлетбаев А. Р., Родина Б. И.	Николаевского или Белебей век назад
Шангареев Б. Р.	Современное обучение нового поколения студентов
Хайруллина А. Э.	Эвтаназия: за и против

Секция 7.13 Развитие предпринимательства в условиях цифровой экономики

ФИО автора	Название работы
Пардаев А. Н.	Влияние внешней среды на процесс планирования деятельность нефтегазового предприятия
Рахматуллина А. М.	Влияние цифровизации на текучесть персонала
Поворова А. В., Галлямова А.А., Акулинин Е.А.	Онлайн-бизнес и кастомизация одежды
Хужиахметова Э. Р.	Оценка эффективности создания экосистем и ее конкурентоспособности на рынке финансовых услуг с помощью swot-анализа
Ямилова А. Ф.	Развитие предпринимательства в условиях цифровой экономики в России
Лапина А. Г.	Регулирование социально-трудовых отношений в предпринимательстве
Гилязетдинова Р. З.	Цифровая культура как необходимое условие цифровой трансформации организации
Марушко К.С.	Мероприятия по повышению конкурентоспособности бюджетной организации в области здравоохранения в условиях цифровой экономики

Секция 7.14 Новая экономическая реальность

ФИО автора	Название работы
Игнатьева А. А.	Актуальные проблемы малого и среднего бизнеса в России
Мунирова Л. Ф.	Анализ влияния инфляции на финансовые результаты
Мурзагулова А. Р.	Влияние пандемии COVID-19 на мировую экономику
Бикмухаметова А. Р.	Вопросы доступности финансовых ресурсов для бизнеса
Акчурина Н. Р.	Зеленая экономика: ключевые принципы и перспективы
Бузанова А. А.	Изменение цен на рынке недвижимости в Уфе: тенденции и перспективы
Саяхова А. Р.	Инструменты развития инновационного предпринимательства
Абдулхаева А. Ф.	Особенности ведения бизнеса с помощью нейросетей и искусственного интеллекта
Уразбаева Э. М.	Российская экономика в 2024 году: реальность и прогнозы
Маркина С. В.	Состояние и перспективы инновационного развития Челябинской области
Мартынова Г. Ф.	Управление рисками деятельности коммерческих банков
Батаулина Я. И.	Цифровая трансформация государственного управления Республики Башкортостан



Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

Ковлясова К. М.	Цифровизация налоговой системы в условиях новой экономической реальности
-----------------	--

Секция 7.15 Актуальные вопросы социально-гуманитарных наук

ФИО автора	Название работы
Вареник М. С.	Анализ концепции приватности в цифровом мире
Валиева Д. Р.	Антитеза как инструмент манипулирования в дискурсе СМИ (на основе материалов о COVID-19 в газете THE GUARDIAN)
Габбасова З. В.	Гипербола в рекламных текстах (на материале английского языка)
Янгиров И. И.	Инструментарий современного политического экстремизма причины, цели, последствия
Султангареева А. Р.	Лингвистический анализ рекламного текста на молодёжной одежде
Старикова Д. Д.	Методика ассоциативного эксперимента как способ моделирования содержательной наполненности концепта happiness/счастье
Дусеева Э. И.	Окказиональное словообразование в виртуальной коммуникации (на примере вербального компонента стикеров социальной сети «ВКонтакте»)
Миниярова Д. Р.	Памятники и мемориалы как часть культурно-языкового ландшафта Лондона и Канберры
Шабрина А. Р.	Повышение качества и доступности государственных и муниципальных услуг, предоставляемых в многофункциональных центрах
Арчибасов М. Е.	Социальная имитация как инструмент управления имиджем бренда
Хакимова З. С.	Социальные отношения России, востока и запада
Исхакова Г. С.	Эзотерические значения однозначных чисел в английском и башкирском языках (на материале народных сказок)
Азнабаева А. Г.	Эксплицитные и имплицитные приёмы выражения лени в сказках братьев Гримм.
Чанышева А. Р.	Электронный документооборот: основные проблемы
Хисамутдинова Д. Р.	Этнокультурный компонент семантики эргонимов полиэтнического города (на примере Уфы и Астаны)

Секция 8.1. Актуальные проблемы физической культуры и спорта студенческой молодежи

ФИО автора	Название работы
Немычкин И. В.	Адаптивный спорт и его влияние на физическое и психологическое благополучие студентов
Сулейманов Б. Р.	Анализ изменений физических показателей студентов
Филиппова А. Д.	Влияние физических упражнений на умственные способности студентов
Крашенинникова А. А.	Дартс в высшем учебном заведении. Его влияние на обучающихся и студентов специальной медицинской группы.



**УФИМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (в рамках соглашения о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации)

Уфимский университет науки и технологий
XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

Бережная Т. А.	Занятия плаванием как способ укрепления здоровья студентов
Хамидуллин Н. М.	Изменения показателей физического развития студентов при занятиях физической культурой в вузе
Галиаскарова С. Д.	История возникновения и развития комплекса ГТО
Ихсанова Э. А.	Недостаток информационной поддержки и популяризации студенческого спорта
Мамаев В. С.	Нехватка выносливости у молодого поколения
Немычкин И. В.	Проблемы допинга и этические вопросы в современном спорте: поиск эффективных стратегий контроля и противодействия
Гусейнов Р. А.	Профессиональные заболевания IT-специалистов и роль физической культуры в их профилактике
Нугаманов Ф. В.	Психологическая подготовка спортсменов: управление эмоциями во время соревнований
Бикбулатов Р. Р.	Роль витаминов группы В метаболизме спортсменов
Трофимов Д. О.	Симуляция в футболе
Габдуллин Д. С.	Сравнительный анализ использования приложений «шагомер»
Арасланов Н. С.	Студенческий фитнес, как направление развития физической культуры и спорта в образовательных учреждениях
Кильбахтина А. М.	Туристский поход с проверкой туристских навыков по нормативам ГТО
Шарафутдинова А. А.	Физические упражнения в профилактике сердечно-сосудистых заболеваний
Белоножкова А. С.	Физические упражнения или лекарства для управления психическим здоровьем - мнение исследователей
Хайбуллин М. Э.	Эффективные методы мотивации студентов к занятиям физической культурой и спортом

Секция 8.2. Общественная география и туризм

ФИО автора	Название работы
Алту Т.М.	Современные проблемы развития глобальных городов на примере г. Стамбула
Архипова А. А.	Производство продукции растениеводства Бразилии за 2019-2028 гг.
Бикшанова Э. Т.	Динамика урбанизации в Камчатском крае
Брыгин Е. В.	Оценка социально-экономического развития муниципалитетов Уфимского района методом вменяемого масштабирования
Герасимова А.М.	Привлекательность региона Алания (Турция) для туристов
Иноземцева Д. Н.	Урбанизация и система городского расселения Чили
Карамова Э.М.	Развитие урбанистической структуры Свердловской области РФ
Кафиева А. И.	Сельский туризм в Республике Башкортостан
Константинова М. А.	Внешняя торговля Бразилии

Уфимский университет науки и технологий
XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

Мухаметова А.А.	Миграционные процессы в Бурзянском районе Республики Башкортостан: проблемы и пути их решения
Новичков З. В.	Развитие урбанистической структуры Челябинской области РФ
Сафина Г.Л.	Урбанистическая структура Республики Татарстан
Сираева А. М.	Урбанистическая структура Республики Дагестан
Усманов А.С.	Урбанизация в Республике Башкортостан
Фаизов А.И.	Основные особенности территориальных мастер-планов сельской местности
Ялилова И.И.	Роль детского туризма в популяризации Республики Башкортостан в качестве туристского региона

Секция 8.3. Экология и науки о Земле

ФИО автора	Название работы
Бариева Р. З.	Перспективы нефтегазоносности глубокозалегающих юрских отложений западной Сибири
Канипов Р. Р.	Анализ методов очистки водных объектов от антропогенных загрязнений
Хабиров Ю. М., Багаутдинов А.Ф.	Использование вторичных энергетических ресурсов в инженерных системах зданий и сооружений
Толстов В. В.	Месторождения углеводородного сырья в России
Судакова О. М.	Переработка полимерных отходов
Мустакимова Д. И.	Проблема загрязнения реки Урал тяжелыми металлами
Мустакимова Д. И.	Содержание цинка, меди и свинца в тканях судака обыкновенного (<i>Sander lucioperca</i> L.) и карпа обыкновенного (<i>Cyprinus Carpio</i> L.) реки Урал
Галеев Р. И.	Сравнительный анализ глинисто-карбонатных комплексов литотипов нефтематеринских баженовской и мадринской свит

Секция 8.4. Медико-биологические науки

ФИО автора	Название работы
Карабатова В. В.	Анализ распространения полиморфных вариантов rs11385942 гена LZTFL1 и rs657152 гена ABO в популяциях балкарцев и осетин
Пономарёва В. А.	Биологические особенности распространения заболевания железодефицитной анемией
Сагитова А. В.	Изучение роли варианта rs145240281 гена PZP в патогенезе рака яичников
Заманова Р. А.	Исследование уровня депрессивности крыс под влиянием сока корня <i>hemerocallis lilioasphodelus</i>
Сивопляс Е. А.	Исследование экспрессионной активности высококонсервативного гена Ras85D



**УФИМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (в рамках соглашения о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации)

Уфимский университет науки и технологий
XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

Салиева Э. О.	Оценка уровня заболеваемости острым стенозирующим ларинготрахеитом среди детей в Илишевском районе Республики Башкортостан
Суфьянова З. Р.	Распространение полиморфного варианта RS2285666 гена ACE2 в популяции удмуртов
Хакимов А. Р.	Эмбриотоксическое влияние наночастиц диоксида титана на морфофункциональные характеристики щитовидной железы эмбрионов крыс
Хакимов А. Р.	Морфофологические характеристики щитовидной железы эмбрионов крыс на фоне воздействия наночастиц диоксида титана в антенатальный период развития

Секция 9.1 Исторические науки и археология

ФИО автора	Название работы
Давлетзянов Д. В.	Загробная жизнь викингов
Васютин И. Д.	Идеология оборончества российских анархистов в годы первой мировой войны
Батталов Р. Р.	Мелкорозничная торговля в Уфе эпохи НЭПА
Соломеина А. М.	Научная жизнь тыловой Уфы в годы Великой Отечественной войны
Васильев М. С.	Новейшие исследования об агитационно-пропагандистской работе на фронте и в тылу периода Великой Отечественной войны
Архипов Н. А.	Образы культуры и быта уфимского дворянства в произведениях С.Т. Аксакова.
Франк Е. К.	Популяризация изображений, сгенерированных нейронными сетями, как вызов современной визуальной истории
Магадеев А. Р.	Решение квартирного вопроса уфимцев в годы «хрущевской оттепели»
Зиннурова Д. Д.	Роль визуальной пропаганды в формировании боевого духа солдат и офицеров российской императорской армии в начале первой мировой войны
Гасанова Л. Н.	Тебризская миниатюра как источник по истории культуры Азербайджана
Валеева А. Ф., Гилимова З. Ф.	Установление и развитие советско-британских отношений в 1920-е гг.

Секция 9.2 Управленческие науки

ФИО автора	Название работы
Жилина Е. В.	Влияние продовольственного баланса регионов на нормы потребления продуктов питания
Смирнов И. А.	Искусственный интеллект в принятии управленческих решений
Поляков Е. В.	Искусственный интеллект как инструмент управления информационной безопасностью
Давлетханов В. Т.,	Механизмы взаимодействия органов власти с общественностью в



Уфимский университет науки и технологий
 XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
 «Мавлютовские чтения»

Иванов К. И.	условиях цифрового государственного управления
Якштайте В. Л.	Особенности формирования и развития карьеры женщин, работающих вахтовым методом
Козорез Д. А.	Оценка внешнеэкономической безопасности региона в контексте обеспечения экономической безопасности (на примере Республики Башкортостан)
Полухина В. В.	Программа поддержки местных инициатив как технология активизации населения Иглинского района Республики Башкортостан и механизм объединения финансовых ресурсов
Султанов Э. А.	Профессиональный туризм как способ влияния на миграционные установки уфимской молодежи
Лапшина Д. А.	Пути повышения эффективности в проектном менеджменте
Чубараева А. А.	Реализация государственной стратегии сохранения национальной культуры в Республике Башкортостан
Миннуллина Э. М.	Региональные особенности состояния рынка труда в Республике Башкортостан
Тагиев А. Г.	Трансформация малого бизнеса в России: вызовы и возможности в эпоху цифровых технологий
Антипова В. М.	Управление инновационными проектами
Ивлева Т. Д.	Управление угрозами экономической безопасности региона в контексте борьбы с экономической преступностью
Полухина В. В.	Эффективность использования интернет-сайтов в государственном и муниципальном управлении

Секция 10.2. Опыт, проблемы и перспективы развития образования и культуры в современном социуме

ФИО автора	Название работы
Аитова А. А.	Знакомство с геометрическим материалом на уроках математики в начальной школе
Галиакберова И. С.	Анализ подходов к развитию стрессоустойчивости у старшеклассников на этапе подготовки к сдаче единого государственного экзамена
Ибяева А. Р.	Причины девиантного поведения младших школьников в междисциплинарных исследованиях
Иванова К. А.	Проблемы и преспективы развития дистанционного образования
Лукманова Р. А., Шайхутдинова И.И.	Роль добровольчества в воспитательной деятельности и образовательном процессе вуза
Мелехина А. А.	Проблема этнокультурного образования на уроках иностранного языка в современных общеобразовательных организациях
Назарова Е. А.	Развитие математических способностей младших школьников во внеурочной деятельности
Пурас П. В.	Инновационные методы обучения младших школьников основам здорового образа жизни во внеурочной деятельности

Уфимский университет науки и технологий
XVII Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

Филиппова Е. В.	Психологические особенности толлерантности у студентов
Хакимова К. И.	Этичность использования искусственного интеллекта и машинного обучения: актуальные вопросы
Халитова К. Ф.	Исследование мышления у детей старшего дошкольного возраста
Хамитова Э. И.	HR-стратегии развития персонала организации
Шарафутдинова А. А.	Развитие образования и культуры как основа современного общества

Секция 11 Культурно-исторические и правовые основы современного общества

ФИО автора	Название работы
Алешков С. Д.	Самосовершенствование как необходимость развития личности.
Гайнетдинова А. Д.	Медиация как альтернативный способ разрешения судебных споров в гражданском процессе
Гилимшина Л. В.	О необходимости камеральной налоговой проверки: взгляд на сегодняшний день
Ильчибаева Я. А.	Вопросы разграничения трудовых и гражданский правоотношений
Иляева А.Л.	Брачный договор в РФ и США: особенности заключения
Каминский В. Д.	Психологические аспекты информационной безопасности организаций
Максютов А. Р.	К вопросу о правомочиях собственника в России и некоторых зарубежных государствах: сравнительно-правовой анализ
Мардамшина Э. А.	Понятие семьи
Плотникова А. С.	«Новая» этика Льва Шестова: воззрения философа на категории этики
Плотникова А. С.	Особенности защиты владения в римском праве
Садретдинов С. Н.	Природа и правовое регулирование виртуальных объектов видеоигр и метавселенных
Хамматуллина А. М.	Принцип добросовестности в гражданском праве
Яппарова Э. Н.	Нормативно-правовая регаментация цифровизации образования

Секция 12. Школьная секция

ФИО автора	Название работы
Абдрахимов И. И.	Некоторые аспекты реализации прав несовершеннолетних
Садриев С. Р., Шишенин Н.В.	Исследование попятного движения планет в Солнечной системе на основании компьютерного моделирования движения тел в Солнечной системе