

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Уфимский университет науки и технологий»

XVII Всероссийская молодежная научная конференция

МАВЛЮТОВСКИЕ ЧТЕНИЯ

21-23 ноября 2023 г., Уфа, Россия

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Уфа 2023

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

Продолжительность устного доклада не должна превышать 5 минут.

Доклад должен сопровождаться презентацией (аудитории, в которых будут проходить заседания секций, оборудованы проекторами).

На первом слайде презентации необходимо указать тему доклада, авторов и научного руководителя. Также слайды презентации должны содержать колонтитул «XVII Всероссийская молодёжная научная конференция «Мавлютовские чтения»».

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

Председатель – к.т.н., доцент Зырянов А.В.

Зам. председателя – ст. преподаватель Рахимов А.Х.

Секретарь – инженер Селина П. В.

Заседание 21-22 ноября в 10:00, ауд. 2-501

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
Бекфолли К. Р., Мураева М. А.	Автономные испытания турбин авиационных ГТД
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



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

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
Траоре К.	Устройство управления закрылками крыла самолёта
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

Председатель – д.т.н., профессор Еникеев Р.Д.
Зам. председателя – к.т.н., доцент Сакулин Р.Ю.
Секретарь – ст. преп. Резванов Д.Р.

Заседание 21 ноября 16.30, ауд. 2-401

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

Председатель – к.т.н. Целищев Д.В.
Зам. председателя – к.т.н. Константинов С.Ю.
Секретарь – Соловьева А.А.

Заседание 21 ноября в 9:45, ауд. 2-115

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
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

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

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***

Председатель – д.т.н., проф. Павлов В.П.
Зам. председателя – к.т.н., Ермоленко А.Н.
Секретарь – Конева К.В.

Заседание 21 ноября в 13:10, ауд. 2-122, в 14:30 2-121; 23 ноября в 13:10, ауд. 2-121

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
Ситдинов 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

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

Фазуллина Р.Р., Байбурин 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.	Трёхмерная прочностная модель лопатки турбины

Секция 1.5. Современные проблемы теоретической и прикладной механики

Председатель – д-р техн. наук, проф. Месропян А.В.

Зам. председателя – ст. преп. Шабельник Ю.А.

Секретарь – ст. преп. Шайхутдинов Р.И.

Заседание 22 ноября в 16:00, ауд. 8 – 409

ФИО автора	Название работы
Григорьевский А. В.	Кинематический анализ стопоходящего механизма.
Кириллова Е. А., Коняев Ю. С.	Метод акустического диагностирования масс грузов трехпорного вала
Мирсаев Ф. Ф.	Исследование инжекторов малого давления для вакуумной очистки агрегатов и узлов машиностроительных производств
Сулейманов Б. Ф.	Разработка методики контроля сварных швов центробежных нагнетателей
Крашенинников Е. П., Гладышев И. А	К вопросу об инженерной деятельности и творчестве среди студентов
Числов В. Н.	Приложения формулы Бура в механике твердого тела
Ивачев А. В.	Проблема собственных значений в твердотельной механике: угол Эйлера и тензор инерции
Григорян Л. Р.	Особенности задач пространственной ориентации
Идиятуллина А. Р.	К вопросу кинематических характеристик механизмов Чебышёва
Даминов Д. Ф.	Центроиды и аксоиды для твердого тела
Мукминов Р. Р.	Исследование геометрических и кинематических параметров колесной пары
Лапшин П. В.	Преобразования векторов в полярной и цилиндрической системе координат
Ширшов В. Д.	Интегрированная навигационная система наземного транспортного средства



**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»

Лукьянчиков К. И.	Датчики угловой скорости: устройство, принцип действия, области применения
Сабахов И. И.	Сравнительный анализ инерциальных систем навигации
Немков Н.С., Павлова А.А., Залиев М.Э.	Гироскопический эффект в используемых машинах и механизмах

Секция 1.6. Прикладная теплотехника и теплоэнергетика

Председатель – к.т.н., доцент Сенюшкин Н.С.
Зам. председателя – к.т.н., доцент Каримов Р.Д.
Секретарь – ассистент Сидоренко А.В.

Заседание 21 ноября в 16.30, ауд. 2-111

ФИО автора	Название работы
Бабаханова Д.С.	Принципы расчета высокотемпературной муфельной электропечи
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
Чегодаева П. Д.	Оценка погрешности при постоянном и переменном коэффициенте теплопроводности

Секция 2.1 Новые материалы и технологии

Председатель – профессор кафедры МиФМ, доктор физ.-мат. наук, проф. Астанин В.В.

Зам. председателя – доктор физ.-мат. наук, проф. Еникеев Н.А.

Секретарь – доцент, канд. тех. наук. Киселева С.К.

Заседание 21 ноября в 14:30, ауд. 1-335



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

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.	Термостабильность высокоэнтропийного сплава Fe ₃₀ Ni ₃₀ Mn ₃₀ Cr ₁₀ , подвергнутого интенсивной пластической деформации
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
Малецкий А. В.	Влияние фазы Y ₃ Al ₅ O ₁₂ на структурообразование и свойства керамики системы Al ₂ O ₃ - Y ₂ O ₃
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 Ti _{49,2} Ni _{50,8} 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
Шуматбаев Р. В.	Самоорганизация при эпитаксии
Асфандияров Р. Н.	Структура и свойства биорезорбируемого магниевого 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
Валиуллин Д. Ф.	Явление сверхпроводимости, их свойства и применение



**УФИМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



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

Белянская М. А.	Влияние ИПДК на структуру и микротвердость аустенитной нержавеющей стали
Смольников Н.А.	Влияние ИПДК на структуру и микротвердость сплава Cu-05%Cr-0,2Zr
Мурашов Н. С.	Применение гофрированной балки в конструктивно-силовой схеме крыла. Технология её обслуживания

Секция 2.2 Метрология, стандартизация и сертификация

Председатель – зав. кафедрой СиМ, канд. техн. наук, доц. Сафин Э.В.
Зам. председателя – канд. техн. наук, доц. Ильин А.Н.
Секретарь – ассистент Латыпова Г.Ф.

Заседание 22 ноября в 11:00, ауд. 8-225

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
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

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

Султанова Р.А.	Подготовка к сертификации системы менеджмента качества организации
Вельдяева Е.Д.	Оценка метрологических характеристик координатно-измерительных машин

Секция 2.3 Автоматика, мехатроника и робототехника

Председатель – зав. кафедрой АТП, доктор. техн. наук, проф. Мунасыпов Р.А.

Зам. председателя – канд. техн. наук, доцент Хадиуллин С.Х.

Секретарь – ассистент Васильев П.В.

Заседание 22 ноября в 11:00, ауд. 8-Гк02

ФИО автора	Название работы
Исаев И. А., Щербаков М. И.	Автоматизированный модуль для позиционирования и фиксации дрона
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.	Прогнозирование и обеспечение возникновения остаточных напряжений за счет контроля силовых параметров резания
Исмагилов Т. Р.	Прогнозирование и обеспечение возникновения остаточных напряжений за счёт контроля температурных параметров резания
Маркин А. А.	Сравнительный анализ усилий резания при обработке сложно-фасонных деталей типа лопаток ГТД методом объемного строгания и фрезерования.

Секция 2.4 Машиностроение

Председатель – канд. техн. наук, доц. Агзамов Р.Д.

Зам. председателя – канд. техн. наук, доц. Хамзина А.Р.

Секретарь – ст. преподаватель Нурисламова Г.М.

Заседание 23 ноября в 15:00, ауд. 8-316



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

ФИО автора	Название работы
Петриков А. С.	Анализ качества компоновок вертикальных электрохимических копировально-прошивочных станков
Хаиткулов А. Р.	Высокоэнтропийные сплавы: методы получения и область применения
Магизов А. Ч.	Использование метода сухого электрополирования при обработке лопаток детали «завихритель»
Шакиров Б. И.	Исследование процесса стружкообразования при токарной обработке пластичных материалов
Павлова Т. Е.	Исследование технологических особенностей магнитно-импульсной обработки при изготовлении деталей
Козлов Е. Д.	Компьютерное моделирование технологии штамповки заготовки детали "Скоба"
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
Дурандин М. В.	Обзор технологий снижения потерь энергии при охлаждении в двигателях внутреннего сгорания
Узбеков Д. Р.	Особенности электролитно-плазменной обработки деталей в магнитном поле
Васильев А. А.	Особенности лазерного термоупрочнение
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

Председатель – зав. кафедрой СЛАТ, доктор техн. наук, проф. Медведев А.Ю.
Зам. председателя – канд. техн. наук, проф. Деменок О.Б.
Секретарь – оператор ЭВиВМ Зарифжонов Ж.Ф.

Заседание 22 ноября в 11:00, ауд. 8-101

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
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

Председатель – профессор кафедры МиФМ, доктор физ.-мат. наук, проф. Александров И.В.
Зам. председателя – канд. физ.-мат. наук, доцент, Абрамова М.М.
Секретарь – доцент, канд. физ.-мат. наук, Хатмуллина М.Т.

Заседание 21 ноября в 14:30, ауд. 1-327

ФИО автора	Название работы
Сахабутдинова А. Р.	Введение в школьный курс физики на бытовых примерах
Титов В. В.	Эффект криоциклирования на механические свойства сплава ОМС VIT-105

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

Балгазин Т. И., Головин М.В.	Моделирование физических процессов
Балгазин Т. И., Головин М.В.	Моделирование электростатического поля
Ягафаров С. Р.	Моделирование электронной плотности из первых принципов в дихалькогенидах циркония
Пахомов С. А.	Оживляющая рамка для искусственных цветов
Ягафаров С. Р., Салимов Р.Р., Гумеров А.М.	Оптическая система глаза и применение физических методов для улучшения остроты зрения
Гизатуллина Ю. Р.	Полуреферативная работа "Титановые скаффолды в медицине"
Парфенов А. Р.	Применение нейросетевых алгоритмов для автоматизированного управления двигателем на основе радиальных магнитных подшипников
Баландина Д. А.	Сверхпроводимость
Бадамшина Е. А.	Темная материя-загадка современной физики
Мустафин Э. И.	Уборка космического мусора
Сайфутдинова А. В.	Электрическое взаимодействие
Хайбулина Н. А.	Расчетное определение работы зарождения и распространения трещин в стали 13X11H2B2MФ-III 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

Председатель – д.т.н., профессор каф. ЭИ Фетисов В.С.

Зам. председателя – к.т.н., доцент каф. ЭИ Султанов С.Ф.

Секретарь – старший преподаватель каф. ЭИ Нурлыгаянова Е.Ф.

Заседание 21 ноября в 11:00, ауд. 4-421

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



**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»

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 ультрозвуковые 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
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

Председатель – к.т.н., доцент, и.о. зав. каф. БМИ Морозова Е.С.
 Зам. председателя – ст. преподаватель каф. БМИ Мезенцева А.И.
 Секретарь – старший преподаватель каф. БМИ Абдуллина Э.Ю.

Заседание 22 ноября в 10:00, ауд. 4-429

ФИО автора	Название работы
Сафиуллин А. Р.	Протез коленного сустава и его обратное проектирование
Салмиянова Е. Р.	Автоматический наружный дефибриллятор. Сравнение существующих моделей
Гиляева Р. Р.	Анализ гастроскопического оборудования



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

Гилязева Р. Р.	Анализ медицинских эндоскопов
Кочетова И. К.	Анализ основных проблем для разработки бионических экзоскелетов ног
Гиззатуллина К. И.	Анализ офтальмотренажера-релаксатора "Визотроник М3"
Романов Д. А.	Анализ рынка САПР радиоэлектронных элементов
Мельников Н. П.	Антисептические свойства хлора
Кульмухаметова Д. И.	Аппарат «Искусственная почка» для гемодиализа
Пономарёва В. А.	Биологические особенности распространения заболевания железодефицитной анемией
Фазлиахметова А. Р.	Введение лекарственных препаратов при помощи ингалятора АЛЬБЕДО 1
Денисов В. С.	Введение лекарственных препаратов при помощи ультразвукового ингалятора АЛЬБЕДО 1
Мухамметдинова А. Р.	Возможности бионического протезирования
Мусина А. Р.	Возможности электромиографии и его классификация
Багаутдинова А. Р.	Глюкометр
Вильданов Р. И.	Диаскин тест
Зямилев П. А.	Дизайн интерфейсов и приложения на примере «APPLE HEALTH»
Бахтин Д. И.	Ингаляторы
Григорьева Д. А.	Использование фильтров в цифровой обработке сигнала в медицине
Смирнов Н. В.	Капнографы. Сравнение существующих моделей
Рузанова Н. В.	Классификация дефибрилляторов
Иванова У. В.	Коагулометр АК-37
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
Иванова У. В.	Портативный электрокардиограф. Сравнение различных моделей

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

Пономарева Д. И.	Применение высокочастотных токов в хирургии
Григорьева Д. А.	Применение фильтров в цифровой обработке сигнала в медицине
Николаева В. В.	Проблема совместимости имплантируемых медицинских изделий и магнитно-резонансных томографов
Ситдиков 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
Вершинин О. Ю.	Узкоспектральное изображение NBI в эндоскопическом оборудовании
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
Заводчиков А. А.	Электрокардиостимуляторы
Багаутдинова Д. Ш.	Электростимулятор дыхания. Сравнение различных моделей
Багаутдинова Д. Ш.	Электростимуляция дыхания
Бабилова А.А.	Виды датчиков для ультразвукового исследования глаз

Секция 3.4. Инфокоммуникационные системы и технологии

Председатель – к.т.н., доцент каф. ТС Тлявлин А.З.

Зам. председателя – к.т.н., доцент каф. ТС Воронкова А.В.

Секретарь – лаборант Алексакина Я.В.

Заседание 22 ноября в 10:00, ауд. 6-403а

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
Алибаева Г. С.	Проектирование комплекса технических средств для создания



**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»

	интерактивного кафе в университете
Шарафутдинов 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

Председатель – кандидат технических наук, доцент Федосов Е.М.

Зам. председателя – старший преподаватель ПИШ «Моторы будущего»

Шварцман Е.Ю.

Секретарь – инженер отдела исследования силовых преобразователей ПИШ «Моторы будущего» Обух Ф.А.

Заседание 21 ноября в 9:35, ауд. 4-211

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.
Хафизов И. Э.	Исследование значимости использования планшетов в электросетевой компании
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

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

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., Лонцакова П. А.	Отличие светодиодных ламп от энергосберегающих
Янтураев М. Ю.	Перспективные конструкции электрических машин
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
Губайдуллин Ф. Р.	Прогнозирование потребления электроэнергии ООО «ЭСКБ» при применении технологии нейронных сетей
Обух Ф. А.	Расчет и моделирование устройств гашения магнитного поля турбогенератора на примере ТВВ-320-2
Галиев А. Р.	Современные магнитные материалы для трансформаторов и автотрансформаторов
Глумов Д. А., Ильясов Д. Р., Шарафутдинов Ш. Н.	Стратегии управления радиальным магнитным подшипником
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
Насибуллин Д. Д., Мужайлов В.Н., Блинов А.Я	Электрический стартер-генератор, интегрированный в газотурбинный двигатель АЛ-31СТ
Татауров А. И.	Обзор материалов и конструкций дросселей и трансформаторов для устройств силовой электроники

Секция 3.6. Специальные электромеханические системы

Председатель – доктор технических наук, проф. Исмагилов Ф.Р.

Зам. председателя – кандидат технических наук, доцент Пашали Д.Ю.

Секретарь – оператор ЭВиВМ ПИШ «Моторы будущего» Устюгов А.А.

Заседание 23 ноября в 11:35, ауд. 4-211

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
Кекин А. В.	Анализ сфер применения двигателей постоянного тока
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
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



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

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
Аминев Д.М.	Виды электромагнитных редукторов

Секция 3.7. Управление в электроэнергетических системах

Председатель – к.т.н., доцент, и.о. зав. каф. ЭЭТ Волкова Т.А.

Зам. председателя – к.т.н., доцент каф. ЭЭТ Бабилова Н.Л.

Секретарь – к.т.н., доцент каф. ЭЭТ Гареева М.Б.

Заседание 21 ноября в 10:00, ауд. 4-116

ФИО автора	Название работы
Михайлов В. К.	Анализ общих функций управления персоналом энергослужбы в промышленных предприятиях
Полыгалин 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)
Иксанов Д. Ю.	Перспективы внедрения цифровых подстанции, как элемента перехода к электроэнергетике будущего
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 интергация 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»

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

Сарычев И. В.	Устройства коррекции качества электрической энергии в системах электроснабжения
---------------	---

Секция 3.8. Электротехнический инжиниринг

Председатель – к.т.н., доцент каф. ЭЭТ Фаттахов Р.К.

Зам. председателя – к.т.н., доцент каф. ЭЭТ Стыскин А.В.

Секретарь – к.т.н., доцент каф. ЭЭТ Габидуллина З.Г.

Заседание 22 ноября в 10:00, ауд. 4-116

ФИО автора	Название работы
Ахунув 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
Ахметшин Р. И.	Анализ конструкции топливной системы вертолета МИ-8 и ее элементов
Попов Д. С.	Анализ насосов систем водоснабжения
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
Усманов Д. Д.	Перспективы эксплуатации ГСУ 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



**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»

Гилязов А. И., Калимуллин С. Р.	Способы повышения надежности щеточно-коллекторного узла электрических машин
Борсученко Г. С.	Трёхфазный асинхронный двигатель топливного насоса.
Вершинин О. Ю.	Узкоспектральное изображение NBI в эндоскопическом оборудовании

**Секция 4.1. Военная подготовка и патриотическое воспитание
молодёжи**

Председатель – заместитель начальника ВУЦ Фархиев М.В.

Зам. председателя – начальник кафедры ОВП Веледов М.И.

Секретарь – старший преподаватель кафедры ОВП Садыков А.К.

Заседание 21-23 ноября в 15.00, ауд. 11-506

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
Воевуцкий А. Л.	Военная подготовка и патриотическое воспитание молодежи
Юсупова А. У.	Военная подготовка и патриотическое воспитание молодежи в столице Республики Башкортостан
Фомичев С. А.	Военно-патриотическое воспитание в разных странах. Сравнительное исследование.
Хакимова К. И.	Защита прав человека в условиях вооруженных конфликтов
Идрисов Р. Р.	Изучение истории как фактор патриотического воспитания молодежи
Ефимов А. А.	О возможностях военного учебного центра по подготовке операторов бпла
Аюпов Б. А.	Оценка уровня милитаризма отечественного патриотического воспитания молодежи
Матвеев Н. И.	Процесс военно-патриотического воспитания в Российской Федерации
Матвеев Н. И.	Процесс военно-патриотического обучения в Российской Федерации
Шустов Р. В.	Пути и средства воспитания морально-боевых качеств у курсантов военных учебных центров
Еникеев И. Э.	Современные инструменты формирования патриотизма
Ахметьянов Р. Н.	Современные направления развития армейской авиации



**УФИМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



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

Председатель – заместитель начальника ВУЦ Закирьянов А.Г.

Зам. председателя – начальник кафедры СВ и АД Орлов Д.В.

Секретарь – к.т.н, доцент кафедры СВ и АД Яхин А.В.

Заседание 21-23 ноября в 15.00, ауд. 11-205

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
Бакунин Д. Н.	Гибридный самолёт: футуристическая идея или необходимость
Ситдииков А. Р.	Дальняя авиация России: Перспективный авиационный комплекс дальней авиации – будущее национальной обороны
Аюпов Б. А.	Значение спутниковых систем связи, слежения и навигации в ходе ведения военных действий
Сагадиев К. А.	История и перспективы развития катапультных кресел
Искандаров И.У., Ахметзянов Р.С.	История Развития СУ-57
Ираев Д. Г.	Магнитометрические средства обнаружения в авиации
Баев А. Р.	Организация технологических процессов в техническом обслуживании авиационной техники
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
Кирилов М. С.	Способы и методы применения БПЛА в условиях современного боя
Банников Е.А., Бикмаев Р.Р.	Бортовые аккумуляторные батареи летательных аппаратов

Секция 5.1. Автоматизированные системы обработки информации и управления

Председатель – д-р техн. наук, проф. Антонов В.В.

Зам. председателя – д-р филос. наук, проф. Ярцев Р. А.

Секретарь - канд. техн. наук, доц. Кромина Л. А.

Заседание 22 ноября в 11:00, ауд. 6-213

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., Шайхуллин Т. Р.	Использование современных информационных технологий ведения проекта при разработке и внедрении информационной системы «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

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

	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

Председатель - д-р техн. наук, проф. Шерыхалина Н.М
 Зам. Председателя - к.ф.-м.н., доц. Абдрахманова Р.П
 Секретарь ассистент Соколова А.А.

Заседание 21 ноября в 15.00, онлайн:

<https://telemost.yandex.ru/j/38112374054755916926057255645542984396>

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
Шаймарданова Е. Р.	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

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

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

Председатель – д.т.н., доцент Сметанина О.Н.

Зам. председателя – к.т.н. Нургаянова О.С.

Секретарь – к.т.н. Муслимова Г.Р.

Заседание 22 ноября в 14:30, онлайн:

<https://telemost.yandex.ru/j/11537533710603592549557456003679129838>

ФИО автора	Название работы
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



**УФИМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



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

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
Ахметшина А. О.	Обзор архитектур методов глубокого обучения нейронных сетей для решения задачи оптимизации состава сплава
Салимов А. А.	Обзор инструментов интеллектуального проектирования и дизайна помещений
Альфутина Ю. И.	Обработка, анализ и визуализация пространственных данных
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
Моисеева А. В.	Разработка моделей и средств интеллектуального анализа данных для формирования интерпретируемых баз знаний
Шишков Н. В.	Распознавание голоса в сфере информационных технологий

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

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
Кузнецов К.К., Саблин Д.П.	Сравнение методов предсказания потребления электроэнергии крупных нежилых зданий

Секция 5.4. Вычислительная техника и защиты информации

Председатель – д.т.н., профессор Фрид А.И.
Зам. председателя – к.т.н., доцент Кладов В.Е.
Секретарь – ст. гр. ИБ-426 Лисина Т.Е.

Заседание 22 ноября в 9:30, онлайн:

<https://telemost.yandex.ru/j/20035617704789943575755944512224693447>

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

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

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., Самойлов М.Е., Сапожников М.А.	Обзор ведущих отечественных SIEM
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 ИОТ устройствах и методы защиты
Гаврилов Д. В.	Важность разработки игр по информационной безопасности
Ахмадиева В.Ф., Ахмадиева В.Ф., Яппаров Р.М.	Защита данных от вредоносного программного обеспечения
Султанов А. М.	Анализ протоколов и технологий спутниковой связи
Султанов А. М.	Защита информации в сетях сотовой связи

Секция 5.5 Геоинформационные системы

Председатель – доктор техн. наук, профессор Христодуло О. И.

Зам. председателя – старший преподаватель Макарова С. Ю.

Секретарь – ассистент Трубин В. Д.

Заседание 22 ноября в 15:00, ауд.6-305

ФИО авторов	Название статьи
Айкашев И. А., Макаров Е. О.	Разработка сервиса аутентификации авторизации для ГИС-приложения "Геопарки РБ"

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

ФИО авторов	Название статьи
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
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
Казыханова Л. А. Евстифеева С.А.	Использование градиента магнитного поля в изучении магнитного поля Земли
Гафурбаев Р.Р.	Геоинформационная система по обнаружению незаконных вырубок леса

Секция 5.6 Анализ, обработка и моделирование пространственных данных

Председатель – доктор техн. наук, профессор Христодуло О. И.

Зам. председателя – старший преподаватель Макарова С. Ю.

Секретарь – ассистент Трубин В. Д.

Заседание 23 ноября в 15:00, ауд. 6-305



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

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
Лапин 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
Шайхинуров 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

Председатель – д.т.н., проф. Гвоздев В.Е.
Зам. председателя – к.т.н., доц. Насыров Р.В.
Секретарь – к.т.н. Давлиева А.С.

Заседание 22 ноября в 14.30, ауд. 6-314

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.
Абзалилова А. А.	Роль инвестиций в человеческий капитал в условиях цифровых трансформаций.
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

Председатель – д.т.н., профессор Верхотуров М. А.
Зам. председателя – к.т.н., доцент Каримов Р. Р.
Секретарь – ст. преп. Зигангирова Ю. В.

Заседание 22-23 ноября в 9:00, ауд. 1-112

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

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 IT-сервисной компании
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

Председатель – проф., д-р ф.-м. н. Газизов Р. К.
Зам. председателя – доцент, к.ф.-м.н. Лукашук В. О.
Секретарь – доцент, к.ф.-м.н. Поречный С. С.

Заседание 21 ноября в 11:00, ауд. 1-407



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

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
Морозов И. К.	Вычислительные алгоритмы многофакторной байесовской классификации 3D данных сейсморазведки
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
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
Кильдибаева С. Р.	О моделировании миграции капель нефти
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 комплексования 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-Бюргера

Секция 5.10. Математическое моделирование и вычислительная математика

Председатель – зав. каф. ИИиПМИ, д.ф.-м.н., профессор Байков В.А.
Зам. председателя – к.ф.-м.н., Нусратуллин Э.М.
Секретарь – к.ф.-м.н., доцент, Мамедова А.А.

Заседание 22 ноября в 14:40, онлайн

Подключиться к конференции Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/6871844696?pwd=eDMrSElhMDZUQ2xBQWF1aFNYU0ZSdz09>

Идентификатор конференции: 687 184 4696

Код доступа: 16Tm1b

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 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
Аверцев В.Г.	Численные алгоритмы мультифокусировки в задачах обработки данных сейсморазведки
Андреев Д.С.	Задачи интерполяции рядами экспонент в областях

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

Биткулов М.Д.	Устойчивость упругого стержня, находящегося в канале с жёсткими стенками при больших значениях сжимающих сил
Зотова Е.И.	О решениях возмущенного уравнения синус-Гордона и Клейна-Гордона
Кузьмин И.Л.	Устойчивость и продольно-поперечный изгиб упругого весомого стержня, лежащего на упругом основании
Макаров М.И.	Устойчивость и продольно-поперечный изгиб упругого стержня, покоящегося на наклонном упругом основании. Влияние сил трения
Мова И.А.	Специальные термодинамические модели с линейным полем скоростей
Парамонова А.К.	Математическое моделирование стержня при деформациях
Рубцова А.А.	Математическое моделирование регенерации костной ткани
Шайхиев Э.Р.	Исследование спиральной формы изогнутой оси стержня после потери устойчивости упругого стержня в канале цилиндрической формы
Шигапов А.М.	Использование метода источника для задачи кислотного воздействия работающей скважины
Самохин Б.А.	Численный алгоритм для двумерной гидродинамической модели фрактальной среды
Сергеев К.А.	Моделирование отложений солей на рабочих органах электроцентробежных насосов
Евдокимов Н.М.	Сопряженное моделирование фильтрации, концентрированного переноса, растворения и ионного обмена в пористой среде

Секция 6.1. Химические науки

Председатель – д.х.н., доцент Латыпова Э.Р.
Зам. председателя – д.х.н., доцент Хайруллина В.Р.
Секретарь – к.х.н., доцент Шуршина А.С.

Заседание 21 ноября в 15.00, ауд. 311 (лит Н)

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



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

Габидуллина А. Р., Корнилов Д. А.	Проявление "супердиенофильных" свойств тиофлуоренона в реакции Дильса-Альдера с 9,10-диметилантраценом: кинетика и анализ структуры аддукта
Фахретдинов Д.Ш.	Каталитическая активность синтетических цеолитов в реакции Дильса-Альдера
Исаева А.В.	Влияние концентрации пектина на процесс высвобождения лидокаина из жидких лекарственных форм.
Исмагилова Э.Ш.	Влияние концентрации поливинилового спирта на процесс высвобождения диоксида из жидких лекарственных форм

Секция 6.2. Актуальные проблемы обеспечения техноферной безопасности

Председатель – к.г.н., доцент Елизарьев А.Н.

Зам. председателя – к.т.н. Насырова Э.С.

Секретарь – асс. Кальсин Н.А.

Заседание 22 ноября в 11.00, ауд. 4-305

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

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

Ахмеджанова Э. Р., Попович Е. В.	Влияние сжигания попутного нефтяного газа факельной установки на экосистему
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
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
Юнусова Г. М.	Особенности и роль инженерно-экологических изысканий в строительстве
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
Сайтгалин 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
Гумеров Д.И., Тагиров И.Ф., Галимова Р.Р.	Причины возникновения внезапных ливневых паводков
Бадамшина Е.А.	Взаимосвязь физики и астрономии

Секция 6.3. Пожарная безопасность

Председатель – д.э.н., проф. Аксенов С.Г.

Зам. председателя – к.э.н., доцент Ишмеева А.С.

Секретарь – ст. препод. Синагатуллин Ф.К.

Заседание 21 ноября в 11.00, ауд. 11-401

ФИО автора	Название работы
Урманшина Д. А.	Тушение пожаров на воздушном судне в особых условиях
Галин А. Э.	Обеспечение информационной безопасности
Янбеков Б. Р.	Автоматические системы противопожарной защиты и способы повышения их эффективности
Баянов Д. Р.	К вопросу о применении систем пожарной безопасности
Рафиков А. Ф.	К вопросу о стадиях пожара
Баянов Д. Р.	К вопросу об организации пожарной безопасности на промышленных предприятиях
Тухбатуллин И. З.	К вопросу об оценке материального ущерба от пожаров
Попович Е. В.	Коррупция и ее проявления в системе МЧС
Надршина Л. Р.	Медицинское сопровождение спортсменов сотрудников МЧС
Надршина Л. Р.	Методика определения расчетного времени эвакуации. Система оповещения и управления эвакуацией
Ягафарова А. Р.	Молниезащита автозаправочных станций
Новикова Д. О.	Научно-техническая безопасность МЧС
Прусакова К. П.	Обеспечение пожарной безопасности в образовательных учреждениях
Прусакова К. П.	Обеспечение пожарной безопасности зданий повышенной этажности
Новикова Д. О.	Обеспечение пожарной безопасности на атомных электростанциях
Закиров Д. Д.	Обеспечение пожарной безопасности при сушке зерна
Рахматуллина А. Р.	Обеспечение пожарной безопасности при транспортировке нефти железнодорожным транспортом
Забара К. С.	Огнезащита строительных конструкций
Ханова А. Р.	Организация и управление деятельностью муниципальной пожарной охраны
Хасанова Г. Ф.	Организация обеспечения пожарной безопасности в общеобразовательных учреждениях
Хаматова Д. Э.	Организация пожарной безопасности на примере шинного центра
Хаматова Д. Э.	Капитальные затраты на создание новых технических средств пожарной безопасности и обновление действующих
Тухбатуллин И. З.	Особенности организации караульной службы в подразделениях пожарной охраны
Хаматова Д. Э.	Оценка ущерба от лесных пожаров

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

Баянов Д. Р.	Подготовка руководителя МЧС к деловому совещанию
Дублистова К.С., Ибрагимов Р.Р.	Пожарные гидранты: их характеристика и применение
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
Закиров Д. Д.	Проведение аварийно-спасательных работ при землетрясениях
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

Председатель – канд. экон. наук, доцент Зуева О.К.

Зам. председателя – канд. экон. наук, доцент Зуева М.С.

Секретарь – Хакимова Г.Р.

Заседание 23 ноября в 11:35, ауд. 3-405

ФИО автора	Название работы
Сафина К. Д.	Алгоритм оценки эффективности вводимых льгот по налогу на прибыль
Пухова О. С.	Влияние налогообложения на финансовую устойчивость организаций
Давлетшина А. Т., Хабибуллин Д.А.	Изменения акцизов на алкоголь. Перспективы развития
Кайгулова З. Р.	Ключевая ставка Банка России
Васин Е. Д.	Налоговая система Израиля
Абакачева А. И.	Налоговые отношения как составляющие налоговой системы
Аминова Л. Р.	Направления повышения эффективности налогового контроля
Насырова К. М.	Организационные аспекты построения модели совершенствования механизма налогового планирования
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
Ступина К. Б.	Перспективы развития налога на добавленную стоимость в



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

	современных условиях
Мутовкина Е. С.	Перспективы развития налогообложения малого бизнеса
Фомина В. А.	Перспективы развития объединения Пенсионного фонда РФ и Фонда социального страхования РФ
Бронникова Д. А.	Предпосылки к совершенствованию системы социального страхования
Киршина Е. Ю.	Регулирование продажи валютной выручки
Мухина Т. Н.	Репатриации резидентами иностранной валюты и валюты РФ. Налогообложение доходов, полученных за рубежом
Музафарова И. А.	Совершенствование системы платежей за лесные ресурсы
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

Председатель – д-р экон. наук, канд. техн. наук, профессор Мустаев И.З.

Зам. председателя – старший преподаватель Нафиков М.Р.

Секретарь – старший преподаватель Муфтахова Н.А.

Заседание 22 ноября в 15:10, ауд. 3-415

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



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

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
Каюмова Л. А.	Стратегическое планирование развития малых инновационных предприятий в научно-образовательных учреждениях
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**

Председатель – канд. экон. наук, доцент Спирина Л.И.

Зам. председателя – канд. экон. наук, доцент Розанова Ж.Б.

Секретарь – студент гр. ГМУ-318Б Матвеев Н.И.

Заседание 21 ноября в 11:35, ауд. 3-210

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
Сакаева Р. Р.	Актуальные аспекты социальной поддержки многодетных семей в России
Газизова Д. Д.	Анализ и перспективы социально-экономического развития Республики 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
Матвеев Н. И.	Инвестиции в чистые технологии: крупные частные компании и государство, кто эффективнее



**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»

Хасаева Э. Р.	Кадровый потенциал региона: понятие, характеристики
Марванов Р. К.	Литературный обзор подходов к трактованию сути и целей социального предпринимательства
Тузова В. А.	Меры государственной поддержки субъектов малого бизнеса
Корниенко П. О.	Методы HR-аналитики для оптимизации управления человеческими ресурсами
Ивушкин К. Г.	Моногорода как территории опережающего развития
Лизунова Е. А.	Опыт создания многофункционального студенческого офиса по принципу «одного окна» в высшем учебном заведении
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
Шарышев Р. И.	Роль цифровизации в сфере управления персоналом
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

Председатель – канд. экон. наук, доцент Селезнева А.И.

Зам. председателя – канд. экон. наук, доцент Шарипова Р.Н.

Секретарь – студент гр. Э-489Б Тимерьянов Т.С.

Заседание 21 ноября в 11:35, ауд. 3-207

ФИО автора	Название работы
Лукманов В. Р.	Анализ и прогнозирование доходов местных бюджетов на примере городского округа г. Уфа
Корнева А. А.	Бюджетный потенциал муниципальных образований: сущность, подходы к его оценке, особенности формирования
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



**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»

Ханафина К. Р.	Формы и условия предоставления межбюджетных трансфертов из федерального бюджета
Абрамов Д. О.	Особенности управления финансами в современных российских организациях
Рубцова А. Е.	Особенности функционирования резервных фондов исполнительных органов власти
Финочко С. В.	Отбор факторов в модель прогноза динамики денежных агрегатов
Мардеева Л. Р.	Отличительные аспекты инструментария автоматизированной банковской аналитики коммерческого банка
Сурина Л. Н.	Роль формирования финансовой политики в деятельности организации
Абрамов Д. О.	Системный анализ деятельности образовательной компании в условиях экономической нестабильности
Иванова А. В.	Современное состояние государственного долга РФ и методы его регулирования
Сулейманова А. Р.	Современные проблемы в управлении финансовыми потоками предприятия
Миннихахметов 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

Председатель – д-р техн. наук, профессор Мартынов В.В.

Зам. председателя – канд. техн. наук Ширяев О.В.

Секретарь – канд. техн. наук Давлетова З.А.

Заседание 22 ноября 2023 в 14:40, онлайн:

<https://cloud.ugatu.su/apps/bbb/b/Rm6WjcLztYFii9yn>

ФИО автора	Название работы
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
Бадртдинов Т. Ф.	Вопросы автоматизации процесса организации мероприятий в университете
Мохирева А. А.	Автоматизация процесса формирования заявки на новое оборудование для ООО «БашРТС»



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

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"
Ворничан М. В., Домрачева В. Д., Магафурова А. И.	Информационные технологии в жизни студентов
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
Алибаева Г. С.	Мобильная информационная система учета финансовых затрат
Закирова А. И.	Мобильные приложения: перспектива, эффективность
Галиуллина А. И.	Перспективы взаимодействия человека и машины
Авзалов А. Х.	Повышение эффективности работы предприятия за счет автоматизации заказов товаров на склад
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
Абдулаева Н. М.	Роль информационных систем в современном бизнесе
Баталова Л. Ш.	Система для эмбриологов и репродуктологов с элементами искусственного интеллекта и технологией RFID
Фаткуллин А.И. Давлетшин Р.Р. Казыханов А.А.	Сравнительный анализ информационных систем в маркетинге
Узбекова Д.Э., Балкина А.А.	Информационные системы поддержки принятия решений

Секция 7.6 Экономика предприятий и организаций

Председатель – д-р экон. наук, профессор Бухарбаева Л.Я.
Зам. председателя – канд. экон. наук, доцент Губанова И.Р.
Секретарь – студент гр. Эк-4866 Каримова А.А.

Заседание 22 ноября 2023 в 16:45 ауд. 3-210



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

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
Мулюкова А. И.	Бережливое производство как основной фактор повышения производительности труда
Мусина Е. О.	Бизнес-модель на основе использования мобильных приложений
Киселева Д. Н.	Вклад Илона Маска в современную экономику: провалы и достижения
Пухова О. С.	Влияние налогообложения на финансовую устойчивость организаций
Шарипова Л. Ф.	Деятельность организации Башкортостанстат на отраслевом рынке
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
Газиева А. Р.	Конкурентоспособность товара в условиях глобализации
Глушков А. П.	Макиавеллизм и способы манипулирования: гендерный аспект
Билалов Э. Р.	Налог на сверхприбыль как способ пополнения дефицита государственного бюджета в условиях макроэкономической нестабильности
Хабибуллина Г. И.	Особенности экономической деятельности в энергетической сфере
Мардеева Л. Р.	Отличительные аспекты инструментария автоматизированной банковской аналитики коммерческого банка
Яруллина Э. Г.	Платные медицинские услуги в государственных учреждениях здравоохранения
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
Мурзафазылова Д. Р.	Ситуация неопределенности как источник развития личности
Шахайдарова А. Р.	Формирование ценностного предложения для психологов: анализ мобильных приложений

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

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

Председатель – д-р экон. наук, профессор Дегтярева И.В.

Зам. председателя – старший преподаватель Кудряшова О.К.

Секретарь – студент гр. Э-488Б Платонова Ю.О.

Заседание 22 ноября в 14:30, ауд. 9-502

ФИО автора	Название работы
Кононова Е. А.	Методы идентификации финансовых рисков в системе управления рисками нефтедобывающих предприятий
Туктамышев Т. З., Кутлов С. В., Ханова О.Ю.	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
Ишимбаев Д. И.	Особенности производства осмотра при расследовании преднамеренных банкротств
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
Корнилаева А. А.	Роль женщин в современной экономике
Белясова Д. С., Малумян Л. А.	Роль инноваций в экономическом развитии общества
Баймуратова А. А.	Роль монетарной политики в преодолении финансовой нестабильности в России
Бакулина Е. А.	Российская экономика в условиях санкций: проблемы, риски и новые возможности
Юлдашев О. О.	Рынок компьютерных игр
Апареева К. М.	Секрет экономического успеха государства Катар
Уразаева А. М.	Системы быстрых платежей как альтернатива традиционной платежной системы
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
Зотов Б. В.	Финансовые пирамиды современности
Шаймарданов А. Ф.	Цифровой рубль - инновации и перспективы в финансовой сфере России
Иванов Р. А.	Японские свечи для трейдинга
Яскин Д.И.	Эффекты изменения климата на мировую экономику

Секция 7.8. Менеджмент и маркетинг

Председатель – д-р социол. наук, профессор Бикметов Е.Ю.
Зам. председателя – канд. социол. наук, доцент Кузнецова Е.В.
Секретарь – студент гр. М-422Б Лантух Д.В.



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

Заседание 22 ноября в 11:35, ауд. 3-216

ФИО автора	Название работы
Нафикова А. А.	Перспективы использования искусственного интеллекта в маркетинге
Кунафина А. Э., Садыкова Э. Р.	Влияние корпоративного управления на стоимость компании: анализ факторов, влияющих на оценку и рыночную стоимость предприятия
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"
Ефимов Н. В.	Анализ основных этапов брендинга компании «Virgin group»
Урманцева Б. А.	Бизнес в разгар пандемии
Даутова Э. Р.	Важность применения антикризисной стратегии
Серебренникова А. А., Филиппова К.Е.	Влияние цифровой трансформации экономики на стратегический 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
Файзуллина Г. И.	Принципы построения систем менеджмента качества в цифровую эпоху
Икромов А. Ф.,	Проблема выбора маркетинговой стратегии предприятия



**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»

Белобровина А. А.	машиностроительной отрасли (на примере ООО «АМКОДОР-АГИДЕЛЬ»)
Лапшина Д. А.	Пути повышения эффективности в проектном менеджменте
Шумихина Е. А.	Развитие маркетинга в кофейной индустрии
Багаутдинова Д. Н.	Разработка мероприятий по усилению конкурентных позиций предприятия общественного питания (на примере маркетинга ООО «ДОРОГАЯ-УФА»)
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
Лежнева Е. А.	Ребрендинг как эффективный маркетинговый инструмент для успешного продвижения бренда
Банников А. А.	Роль аналитики и big data в цифровом маркетинге
Павлова Д. А.	Роль системы искусственного интеллекта в принятии управленческих решений
Ханов Р. В.	Современные информационно-коммуникационные технологии продвижения в маркетинге
Котельникова А. С.	Стратегическое управление брендом
Кузнецов Е. В.	Управление стрессом сотрудников нефтегазовой компании
Баймухаметов М. И.	Формирование международных маркетинговых коммуникаций на примере компании Сбербанк
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

Председатель – канд. экон. наук, доцент Мансурова Ю.Т.
 Зам. председателя – старший преподаватель Дмитриева И.В.
 Секретарь – ассистент Хамидуллина Д.И.

Заседание 23 ноября 2023 в 14:30 ауд. 9-406

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
Хазигалеева Е. О.	Коррупционные риски в строительстве
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
Семёнов О. Э.	Применение методов VaR и CVaR для расчёта меры риска портфеля
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

Председатель – д-р экон. наук, профессор Родионова Л.Н.
Зам. председателя – канд. экон. наук, доцент Давлетшина С. М.
Секретарь – старший преподаватель Антипина Г.Р.

Заседание 22 ноября 2023 в 15:10 ауд. 9-503

ФИО автора	Название работы
Ахмадышина Э. Д., Амирханова Л. Р.	Реализация кадровой политики в контексте обеспечения экономической безопасности
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
Кадырматов Г. А.	Коррупция как угроза экономической безопасности
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%
Аллаярова Р. Р., Борисова В. Н.	Особенности и методы противодействия киберпреступности
Мухамадеева Я. В.	Оффшорный бизнес и его влияние на экономическую безопасность
Аванесова М. Б.	Оценка потребностей в развитии персонала в современных условиях
Трифоновна 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
Хаматова 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

Председатель – д-р филол. наук, профессор Рогожникова Т. М.
Зам. председателя – канд. филол. наук, доцент Богословская И.В.
Секретарь – канд. пед. наук, доцент Бикулова Г.Р.

Заседание 21 ноября 2023 в 12.00, ауд. 1-303

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
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

Председатель – канд. филос. наук, доцент Хидиятов Н.Б.
Зам. председателя – канд. филос. наук, доцент Егорова Ю.Р.
Секретарь – канд. социол. наук, доцент Абузарова Н.А.

Заседание секции состоится 22 ноября в 14.30, ауд 9-303

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
Нафикова И. Р.	История Чишминского района
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
Муругов С. С.	Этические проблемы клонирования

Секция 7.13 Развитие предпринимательства в условиях цифровой экономики

Председатель – канд. экон. наук, доцент Кузьминых Н.А.
Зам. председателя – канд. экон. наук, доцент Ишмухаметов Н.С.
Секретарь – канд. филол. наук, доцент Тазетдинова Р.Р.

Заседание 22 ноября в 11:00, <https://clck.ru/32e3i2>

ФИО автора	Название работы
Пардаев А. Н.	Влияние внешней среды на процесс планирования деятельность нефтегазового предприятия

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

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

Председатель – канд. экон. наук, доцент Кузьминых Н.А.

Зам. председателя – канд. экон. наук, доцент Красносельская Д.Х.

Секретарь – канд. экон. наук, доцент Байгузина Л.З.

Заседание 22 ноября в 15:10, <https://clck.ru/32e3i2>

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
Шафикова А. И.	Финансовые инновации - краудфандинг: друг или враг?
Власова А. С.	Характеристики финансовых рисков организации



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

Батаулина Я. И.	Цифровая трансформация государственного управления Республики Башкортостан
Ковлясова К. М.	Цифровизация налоговой системы в условиях новой экономической реальности

Секция 7.15 Актуальные вопросы социально-гуманитарных наук

Председатель – к.социол.н., доц. Н. М. Лавренюк-Исаева

Зам. председателя – ассистент, Д. Д. Ложкина

Секретарь – Хазипова Сюембика Рашидовна, ассистент кафедры социологии и работы с молодежью, аспирант, звания нет

Заседание 21 ноября в 16.00, ауд. 3-423 (К.Маркса 3)

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»)
Абдрахманова Э. Д.	Особенности перевода научных статей с русского на английский язык
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
Исакова А. С.	Развитие технических способностей у детей старшего дошкольного возраста
Бикбаева А. В.	Реализация семейной политики в регионе (на примере Республики Башкортостан)
Остапова А. А.	Система долговременного ухода в Республике Башкортостан
Шангареев Б. Р.	Современное обучение нового поколения студентов
Денисова Т. А.	Соотношение религиозной морали и гражданско-правовых норм
Арчибасов М.	Социальная имитация как инструмент управления имиджем бренда



**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»

Е.	
Шевчук Н. В.	Социальная работа в сфере организации культурно-досуговой деятельности молодежи
Хакимова З. С.	Социальные отношения России, востока и запада
Насибуллин Р. Р.	Социальные проекты в деятельности семейно-ориентированных некоммерческих общественных организаций
Баринов Д. В.	Союз России и Белоруссии как геополитическая реальность
Николаев Д. Д.	Управление изменениями корпоративной культуры с помощью социальной стандартизации
Салихов Д. А.	Философия технологий и ее воздействие на человечество
Исхакова Г. С.	Эзотерические значения однозначных чисел в английском и башкирском языках (на материале народных сказок)
Алимбеков Д. О.	Экология неологизмов в англоязычном медиадискурсе
Азнабаева А. Г.	Эксплицитные и имплицитные приёмы выражения лени в сказках братьев Гримм.
Чанышева А. Р.	Электронный документооборот: основные проблемы
Хисамутдинов а Д. Р.	Этнокультурный компонент семантики эргонимов полиэтнического города (на примере Уфы и Астаны)

Секция 8.1. Актуальные проблемы физической культуры и спорта студенческой молодежи

Председатель – к.б.н., доцент Тупиев И.Д.

Зам. председателя – к.п.н., доцент Шестаков К.В.

Секретарь – старший преподаватель Тютюкова Н.В.

Заседание 21 ноября в 16.00, ауд. 3-423 (К.Маркса 3)

ФИО автора	Название работы
Мамаев В. О.	Влияние занятий физическими упражнениями на развитие телосложения
Немычкин И. В.	Адаптивный спорт и его влияние на физическое и психологическое благополучие студентов
Шафиков Т. Р. , Минуллина Е. Р.	Адаптивный спорт: современное состояние и перспективы развития
Сулейманов Б. Р.	Анализ изменений физических показателей студентов
Давлетзянов Д. В.	Виртуальная реальность в физическом образовании
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
Абдуллин Т. И.	Использование йоги в программе физического воспитания студентов вузов
Галиаскарова С. Д.	История возникновения и развития комплекса ГТО
Хусаинова А. М.	Крупнейшие эпидемии и пандемии в истории
Шобухов И. О.	Лечебная физическая культура при черепно-мозговой травме
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
Чубай Е. Д.	Что не так с физкультурой?
Хайбуллин М. Э.	Эффективные методы мотивации студентов к занятиям физической культурой и спортом

Секция 8.2. Общественная география и туризм

Председатель – к.геогр.н., доцент Закиров И.В.

Зам. председателя – к.географ.н., доцент Саттарова Г.А.

Секретарь – ассистент Аникина М.Л.

Заседание 21 ноября в 14.00, ауд. 812и (Гумкорпус, ул. Заки валиди 3/4)

ФИО автора	Название работы
Аксянова А. Р.	Маркетинг в туризме
Алту Т.М.	Современные проблемы развития глобальных городов на примере г. Стамбула



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

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
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
Хусаенова А. Р.	Транспортный комплекс Аргентины
Ялилова И.И.	Роль детского туризма в популяризации Республики Башкортостан в качестве туристского региона

Секция 8.3. Экология и науки о Земле

Председатель – заместитель директора по науке Габидуллина Гузель Фаилевна

Зам. председателя – к.б.н., доцент кафедры биохимии и биотехнологии Якупова Альфира Буребайевна

Секретарь – ассистент Тухбатшина Азалия Зайтуновна

Заседание 21 ноября в 15.00, ауд. 323 (Заки Валиди 32)

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



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

Шабутдинов Т. Д.	Минералогия ультрамафитов восточной части массива южного крака
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 L.</i>) и карпа обыкновенного (<i>Cyprinus Carpio L.</i>) реки Урал
Галеев Р. И.	Сравнительный анализ глинисто-карбонатных комплексов литотипов нефтематеринских баженовской и мадринской свит
Баранов Н. В.	Экологическая оценка состояния окружающей среды на основе анализа альгоценоз
Тухбатшина А.З.	Инновационные подходы размножения смородины Башкирских сортов методами <i>in vitro</i>
Харисов Д.Р.	Инженерно-экологические изыскания территории для капитального ремонта магистрального нефтепровода "Сургут - Полоцк" в Тверской области
Сулейманов А.Ф.	Анализ системы сбора пластиковых отходов и его вторичное использование на примере Республики Башкортостан
Жданова М.А.	Оценка воздействия Дуванского ДРСУ на окружающую среду
Кагиров И.Р.	Анализ качества питьевой воды на примере ООО «Чистая Вода «Кристалльная»

Секция 8.4. Медико-биологические науки

Председатель – заместитель директора по науке Габидуллина Гузель Фаилевна

Зам. председателя – к.б.н., доцент кафедры биохимии и биотехнологии Якупова Альфира Буребайевна

Секретарь – ассистент Хисамова Рамиля Раилевна

Заседание 22 ноября в 15.00, ауд. 323 (Заки Валиди 32)

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



**УФИМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



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

Заманова Р. А.	Исследование уровня депрессивности крыс под влиянием сока корня <i>hemerocallis lilioasphodelus</i>
Сивопляс Е. А.	Исследование экспрессионной активности высококонсервативного гена Ras85D
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
Сивопляс Е. А.	Регуляция экспрессии высококонсервативного протоонкогена
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
Равчеева Д. Р.	Поиск изменения структуры гена COL5A1 в синдроме Элерса-Данло
Хисамова Р.Р.	Выявление генетической дифференциации популяций липы мелколиственной с применением ISSR-маркеров на территории Республики Башкортостан
Байгильдина Г.И.	Влияние различных форм кобальта на окислительно-восстановительные процессы растений пшеницы
Давлетбаева А.Р.	Структурно-функциональная организация центрального ядра миндалевидного тела крыс линии DAT-KO
Таипова Р.М.	Генетическая трансформация и химически индуцированный мутагенез <i>Amaranthus cruentus</i>
Габидуллина Л.Р.	Изучение древних геномов популяций Северной Евразии
Поленов Т.С.	Фенотипическая изменчивость окраса крыльев медведицы кайя в различных условиях обитания

Секция 9.1 Исторические науки и археология

Председатель – кандидат исторических наук, доцент Рахимов Р.Н.

Зам. председателя – кандидат исторических наук, доцент Бахшиев И.И.

Секретарь – Вагапов Р.Р.

Заседание 21 ноября, 10:00, ауд. 609 гуманитарного корпуса (Маркса, 3/1)

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



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

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.
Морозов А.И.	У истоков «моторов будущего»
Тетенькин И.А.	Образовательные и воспитательные учреждения БАССР в годы Великой Отечественной войны
Шерман Е.К., Гильмутдинова Р.Ш.	Экскурсионный маршрут «Уфа Маргариты Куприяновой»

Секция 9.2 Управленческие науки

Председатель – доктор философских наук, профессор Фролова И.В.

Зам. председателя – кандидат социологических наук, доцент Сизоненко З.Л.

Секретарь – Валеева А.Ф.

Заседание 21 ноября, 10:00, ауд. 515 гуманитарного корпуса (Маркса, 3/1)

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., Иванов К. И.	Механизмы взаимодействия органов власти с общественностью в 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



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

	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 10.1 Физические процессы горного и нефтегазового производства

Председатель – к.ф.-м.н., доцент Зеленова М.А.

Зам. председателя – д.т.н., профессор Филиппов А.И.

Секретарь – магистрант 2 года обучения Григорьева В.К.

Заседание 21 ноября в 17:10, онлайн:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a47d7464f2630467ca15cc93d65d1680f%40thread.tacv2/1612173382139?context=%7b%22Tid%22%3a%224ce9110f-9392-43e7-8185-f3840b6c2cff%22%2c%22Oid%22%3a%22445e49f9-0f82-42aa-a0eb-d0f07094ceb6%22%7d>

ФИО автора	Название работы
Кочетков С.В.	Поля давления и температуры, инициированные горением пороховых зарядов в скважине
Кусербаев А.И.	Динамика уровня, давление и температура после пуска электроцентробежного насоса в скважинах Приразломного месторождения
Левина Т.М.	Математическая модель процесса вытеснения нефти водой
Левина Т.М.	Динамика насыщенности в зоне проникновения бурового раствора



**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»

Матвеев А.С.	Нелинейная модель формирования глинистой корки в буровой скважине
Нигматуллина Л.И.	Анализ эффективности установки электроприводного центробежного насоса на Самотлорском месторождении
Султангариев Ю.С.	Экспериментальные исследования процесса осаждения парафина в нефтетрубопроводах в зависимости от температуры
Тимиров Ф.Ф.	Совершенствование технологий сооружения магистральных трубопроводов в регионах многолетнемерзлых грунтов
Хуснутдинов А.О.	Разработка программного обеспечения для изучения горных пород с применением технологии виртуальной реальности
Шишкин Д.И.	Модернизация системы фильтрации промывочной жидкости
Григорьева В.К.	Межпластовые перетоки в скважине
Давлетшин М.А.	Пространственно-временные распределения насыщенности при закачке воды в нефтяной пласт
Муталлапов А.Ю.	Сегрегация водонефтяной смеси в продуктивных пластах
Сафаргалиев А.И.	Симулятор полей давления, инициируемых горением пороховых зарядов в скважине
Смоленцов А.Ю.	Математическая модель полей концентрации изотопов при продвижении радиоактивной метки по скважине
Салихов С.Х.	Физические поля и процессы в буровой скважине
Ташбулатов И.Ф.	Физические процессы в пласте при вытеснении нефти водой
Буркин А.П.	Моделирование притока скважины при гидроразрыве пласта
Асомов Э.Х.	Методы управления рисками на современном предприятии нефтегазовой промышленности

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

Председатель – кандидат педагогических наук, доцент Абдуллина Л.Б.
 Зам. председателя – кандидат филологических наук, ст.преподаватель Гайфуллина М.Ф.
 Секретарь – ст. преподаватель Косцова С.А.

Заседание 21 ноября 2023 г. 12:10, ауд. 9 (филиал УУНиТ в г. Стерлитамак)

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



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

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
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.	Опыт, проблемы и перспективы развития образования и культуры в современном социуме
Шарафутдинова А. А.	Развитие образования и культуры как основа современного общества

Секция 11 Культурно-исторические и правовые основы современного общества

Председатель – декан гуманитарного факультета, канд.юрид.наук Каюмова Н.А.

Зам. председателя – зав.кафедрой общегуманитарных дисциплин, канд.фил.наук, доцент Будько Е.А.

Секретарь – зам.декана по научной работе гуманитарного факультета, ст.преп. Сагитова И.Ф.

Заседание 23 ноября 2023 г. в 12.00, ауд. 201 УК №2 (Филиал УУНиТ в г. Нефтекамск)

ФИО автора	Название работы
Алешков С. Д.	Самосовершенствование как необходимость развития личности.
Алешков С.Д.	Заемный труд: вопросы правового регулирования
Гайнетдинова А. Д.	Медиация как альтернативный способ разрешения судебных споров в гражданском процессе
Гилимшина Л. В.	Основные проблемы при начислении ДС



**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»

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 регламентация цифровизации образования
Сафина Л.Р.	Правовое регулирование юридической ответственности за вред, причиненный незаконными действиями органов дознания, предварительного следствия, прокуратуры и суда в России

Секция 12. Школьная секция

Председатель – канд. ф.-м.наук, доцент, начальник УПОРА Тулькубаев Р.З.
Зам. председателя – зам.начальника отдела профориентационной работы Ли С.А.

Секретарь – ведущий специалист отдела профориентационной работы
Зубаерова Е.В.

Заседание 23 ноября в 17.00, онлайн:

подсекция «Естественные, технические и физико-математические науки»:

<https://us05web.zoom.us/j/84767428801?pwd=4qjD5hujdziB0atEScvuilxDxUEEml.1>

Идентификатор конференции: 847 6742 8801

Код доступа: 8PPN2у

подсекцию «Общественные, гуманитарные, социальные и экономические науки»:

<https://us05web.zoom.us/j/81336144591?pwd=w1BhauiuOI2o7sMWAWLunY3e5Emc6z.1>

Идентификатор конференции: 813 3614 4591

Код доступа: 5m56CL



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

ФИО автора	Название работы
Абдрахимов И. И.	Некоторые аспекты реализации прав несовершеннолетних
Барнакова В. Е.	Энергосбережение в быту
Валиахметов А. Р., Муллагулова А. Р.	Роль ассертивности в развитии психологически здоровой личности подростков
Галимова А. И.	Направления цифровой трансформации системы школьного образования
Гарифуллин Т. И.	Cat. генератор случайных задач
Игбаева К. И.	Математические методы исследования соответствия антропометрических данных подростка нормам его физического развития
Пулодов И. С.	Значение химии в жизни человека
Сабитова Д. Р.	Машинное обучение. Предобработка данных
Садриев С. Р., Шишенин Н.В.	Исследование попятного движения планет в Солнечной системе на основании компьютерного моделирования движения тел в Солнечной системе
Селедцов Е. А.	Маркетплейс или интернет-магазин: что выбрать для бизнеса
Селедцова В. А.	Концепция SMART-ТУРИЗМа как часть концепции SMART-CITY
Суфиярова А. С.	Использование техники росписи батик в создании уникальных текстильных изделий
Фаррахова Э. А.	Особенности перевода научно-технического текста с английского
Хрящев Р. С.	Фотограмметрия объектов культурного наследия
Черных А. С.	Математический Петербург
Шишенин Н. В.	Исследование попятного движения тел в солнечной системе на базе компьютерного моделирования движения тел в солнечной системе
Дяглова М.А.	Апокалиптические мотивы в отечественной и европейской культуре
Ермошина Т.А.	Рекреационный потенциал Туймазинского района
Ризванова Д.Р.	«Издательский центр «Лицейст»: история школы № 161 г. Уфы день за днём»
Гарипов Р.Б.	Комплекс средств автоматизации для аэропорта
Ряхина М.Г.	Переработка мусора

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

Список слушателей

Фамилия И.О.	Фамилия И.О.
Аветисян Г.М.	Кулдавлетов А.И.
Аиткулова А.И.	Латыпова В.Р.
Аминев Б.Р.	Максимов М.С.
Арсланов А.Т.	Матвеева Ю.А.
Афанасьев В.А.	Митрофанова М.А.
Ахматянов Р.А.	Мусакаева Л.Р.
Башева Д.П.	Мусин Ш.А.
Биглова М.Р.	Мухина А.А.
Билалов Р.Р.	Нургалиева А.И.
Бурангулов Д.Б.	Пашина А.П.
Выблов М.А.	Санников М.А.
Галиева Н.Н.	Сатыева А.Р.
Галимова А.Р.	Сивова Д.М.
Галиуллин Р.Р.	Скобелкин Н.А.
Галлямов И.И.	Солодовникова П.В.
Ганиев М.Р.	Султанова Э.А.
Гаскаров Т.Ф.	Ташбулатов Р.Р.
Гранов Д.Д.	Тухватуллин И.А.
Губайдуллин А.И.	Узянбаев Д.Р.
Давлетбаев А.Р.	Усманов С.Р.
Душенко А.Р.	Фаттахов Д.В.
Ерастова П.С.	Хайбуллина А.Ф.
Зиганшина А.Ф.	Халитов Д.А.
Зонова Д.А.	Хасанов Р.Р.
Ибатуллин Б.М.	Хусамов Р.Р.
Ишбаева А.Э.	Челнынцев С.А.
Ишмаков Т.М.	Черномырдина Е.В.
Кабирова В.Р.	Чукавина Т.В.
Кагарманов Д.Э.	Шайбаков Г.В.
Кильдебаев Ф.Г.	Шайхлисламова К.К.
Кузнецов А.И.	Якин Р.И.