

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

**XIX Всероссийская молодежная научная конференция
МАВЛЮТОВСКИЕ ЧТЕНИЯ**

24-28 ноября 2025 г., Уфа, Россия

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Уфа 2025

Уфимский университет науки и технологий
XIX 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, научного руководителя, название организации и конференции “XIX Всероссийская молодёжная научная конференция «Мавлютовские чтения»”.



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
XIX Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

**Секция 1.1 Конструкция, производство и техническая эксплуатация
летательных аппаратов**

Председатель – канд. техн. наук, доцент Зырянов А.В.

Зам. председателя – канд. техн. наук, доцент Жук А.И.

Секретарь – Рахимов А.Х.

Заседание 27 ноября в 10:00, ауд. 2-501

ФИО автора(ов)	Название работы
Воевуцкий А.Л., Султанов Д.А.	Актуальные проблемы подготовки авиационных специалистов: разработка и реализация учебных тренажеров на примере кабины экипажа вертолёта МИ-8МТ (Т)
Галиева Э.М.	Разработка метода неразрушающего контроля усталостного разрушения колес шасси АН-74
Корепанов Д.Е.	Конструктивные особенности пилотируемого транспортного корабля «орёл» нового поколения
Назаргулов А.Р.	Обзор возможности применения торсионной втулки НВ тяжелого вертолёта
Павлычева А.С.	Способ монтажа грузопассажирской кабины
Рычкова А.Д.	Особенности применения арамидных волокон в композитных материалах для использования в ракетно-космической технике
Сафин К.М.	Оценка применимости стенда для выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию и ремонту опор шасси к ВС типа Boeing 737.
Саяхова Д.Г.	Возможность улучшения конструкции крышки люка-лаза в кессоне крыла самолёта
Стрепетков Р.М.	Технология производства микротурбин для БПЛА в сравнении с полноразмерными газотурбинными двигателями
Тяптина А.А.	Буксировочное приспособление с повышенной степенью защиты при больших нагрузках

Секция 1.2 Двигатели летательных аппаратов

Председатель – д-р техн. наук, профессор Кривошеев И.А.

Зам. председателя – д-р техн. наук, профессор Горюнов И.М.

Секретарь – Стяжкин А.О.

Заседание 27 ноября в 10:00, ауд. 2-503

ФИО автора(ов)	Название работы
Ахтямов Р.Р.	Численное моделирование осевой ступени компрессора К-50-1



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

Байбурин В.Н., Ханмурzin А.Д., Рахматуллина А.А.	Корректировка методики расчета облика камеры сгорания ТРДД пятого поколения
Басыров Д.М.	Ремонт лопаток вентилятора путем напыления в ходе технической эксплуатации
Белоножкова А.С.	Создание цифровых двойников двигателя для прогнозирования остаточного ресурса и планирования технического обслуживания на основе технологии РНМ
Биктимиров Н.Р.	Влияние обледенения входного устройства воздухозаборника на характеристики ГТД и методы борьбы с ним
Горшкова Н.К., Чегодаева П.Д.	Машинное обучение с использованием законов физики для прогнозирования поля течения вокруг цилиндра
Достовалов Н.С., Генералов А.Д.	Испытательные стенды для испытания силовой установки БАС: виды и назначения
Зубарев А.М.	Анализ возможности и целесообразности использования противовращения в ТРДДФсм
Зубарев А.М., Чегодаева П.Д.	Анализ и перспективы развития систем охлаждения жаровых труб камер сгорания газотурбинных двигателей
Исаева А.Л.	Динамика роторов. Исследование критических частот вращения многодискового ротора с учетом податливости опор.
Каметов Д.Ф.	Оценка повреждаемости диска турбины высокого давления
Каримов Э.Ш., Бодров Г.И., Хадыева В.И.	Верификация численных методов расчета течения в межлопаточном канале и определение влияния перфорации на потери энергии
Кисаев Г.А.	Модернизация компрессора низкого давления ТРДДФ для многоцелевого фронтового истребителя
Маленкин К.А., Симонов Н.Б.	Оптимизация числа и распределения работ по ступеням многоступенчатого осевого компрессора с использованием диаграммы Смита
Мухаметзянова Э.Р.	Верификация методики газодинамического расчёта решёток плоских профилей осевой турбины в программном комплексе Ansys CFX
Нугуманова Д.И.	Повреждения лопаток вентилятора ТРДД при эксплуатации
Рубин Е.Л. Гумеров А.Р.	Верификация газодинамических расчётов на основе продувок плоских решёток пакетов неохлаждаемых профилей
Сатлыганов Д.И.	Проектирование всеракурсного сопла для ТРДДФ
Селина П.В.	Маслосистема ГТД как объект диагностики
Сергеева Я.А.	Численное моделирование обтекания профиля в ПК ANSYS
Сидоров А.Л.	Сопряженное моделирование и анализ теплового состояния ступени турбины высокого давления
Стяжкин А.О.	Проектирование проточной части полуограниченного пространственного сверхзвукового реактивного сопла

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

Хассан М.С.	Влияние кадмивого покрытия на коррозионную стойкость алюминиевой балки пола самолёта
Шарафутдинов А.А.	Исследование влияния угла натекания потока на характеристику лопаточного венца рабочего колеса первой ступени компрессора высокого давления проектируемого двигателя

Секция 1.3 Прикладная теплотехника и энергетика

Председатель – канд. техн. наук, доцент Сенюшкин Н.С.

Зам. председателя – канд. техн. наук, доцент Каримов Р.Д.

Секретарь – Шумская В.В.

Заседание 27 ноября в 15.00, ауд. 2-116

ФИО автора(ов)	Название работы
Азнаев Т.М.	Экологические аспекты развития современной энергетики
Ахметов Т.Э.	Электромагнитных (плазменных) электроракетных двигателей
Ахметшин А.А., Титоренко Д.А.	Нейросетевое моделирование малоразмерных ТРД: быстрый и точный прогноз характеристик
Биктимиров Н.Р.	Влияние обледенения входного устройства воздухозаборника на характеристики ГТД и методы борьбы с ним
Газетдинов И.Р., Ибрагимов Е.С.	Сравнительный анализ технико-экономической эффективности реконструкции системы охлаждения ТЭЦ с башенными градирнями БГ-1600 с использованием вентиляторных градирен типа ГРАД и «РОСИНКА»
Гайсин Р.А.	Термодинамический анализ гибридной системы: «Солнечный коллектор + Тепловой насос+ солнечная батарея»
Гайсин Р.А.	Совершенствование схемы утилизации теплоты
Гайсин Т.Д.	Двигатель ПД-8
Данилова Е.А., Сенюшкин Н.С., Шумская В.В.	Разработка системы управления мобильной ГТУ мощностью 1МВт
Камальтдинов А.В.	Автономные системы электроснабжения
Кузнецов Д.А.	Прогностическая диагностика опор ротора газотурбинного двигателя АЛ-31СТ на основе методов машинного обучения
Латипов Р.И.	Современные подходы к повышению энергоэффективности теплотехнических установок
Лысенко С.В.	Двигатель ПД-35: Российский ответ в классе сверхбольшой тяги
Манаева М.Г.	Сравнительный анализ различных систем напольного отопления (водяного и электрического)
Манаева М.Г.	Сравнительный анализ тепловых насосов различного типа
Минлигалин В.С.,	Применение индукционных нагревателей на ТЭС

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

Горбунов А.С.	
Михайлов М.А.	Безлопастный ветрогенератор: концепция и применение
Нуртдинов Р.Р.	Анализ действий оперативного персонала на быстроту поиска, локализации и устранения порывов в системе теплоснабжения города
Подобаев Р.Е.	Использование технологий машинного зрения и тепловизионного контроля для диагностики оборудования теплоэлектроцентралей
Платонов Р.А.	Двигатели для малых космических аппаратов формата CubSat
Сайтов Ф.Ф.	Разработка новых методов защиты электрооборудования от перегрузок и коротких замыканий: исследование и применение современных защитных устройств
Семенов П.А.	Гибридная силовая установка летательного аппарата
Соловьев Е.С.	Влияние расположения двигателя на крыле на его эксплуатационные характеристики
Томина Д.А.	Влияние расположения регазификатора в ГТУ на параметры эффективности работы установки
Хабибуллин А.И.	Обзор двигателя ПД-14: технологический прорыв российского авиастроения
Хабибуллин И.Д.	Влияние внешних атмосферных условий на параметры двигателя
Фазылов Э.А.	Исследование возможности модификации существующих ГТД для работы на водороде: анализ рисков и последствий сжигания водорода
Червякова Е.Д.	Силовые трансформаторы в теплоэнергетике: проблемы и оптимизация
Чистяков В.А.	Реакторы четвёртого поколения
Шарафутдинов А.И.	Обзор исследований по оптимизации конструкции малоразмерного ГТД тягой 100 КГС
Ширяев Р.Я.	Энергосберегающие технологии в жилищно-коммунальном хозяйстве
Шумская В.В.	Обзор исследований по термическим электроракетным двигателям

Секция 1.4 Тепловые двигатели

Председатель – д-р техн. наук, профессор Еникеев Р.Д.

Зам. председателя – канд. техн. наук, доцент Загайко С.А.

Секретарь – Сакулин Р.А.

Заседание 25 ноября в 10:00, ауд. 2-401,

Заседание 26 ноября в 10:00, ауд. 2-401

ФИО автора(ов)	Название работы
Абдуллин Р.М.	Моделирование транспортных потоков для оптимизации улично-дорожной среды



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

Авзалова Р.Ф.	Конструктивная безопасность
Авхадиев Т.М.	Трение и изнашивание пары трения кулакок распределителя толкателя
Ахмадеев А.Ю., Кашапов И.Р.	Расчет узлов четырех цилиндрового, двухтактного двигателя внутреннего сгорания на водном охлаждении
Билалов А.Р., Кутуев В.С.	Газотурбинный привод для газоперекачивающего агрегата АЛ-41СТ
Волкова Ю.А.	Принцип работы теплового двигателя. Идеальный тепловой двигатель
Захарова М.А.	Проектирования болида на соревнования «Shell-Eco marathon»
Зулкарнаева Г.А.	Проектирование АТП
Ильбактин И.У.	Модернизация двигателя гоночного болида класса Formula Student с помощью турбонаддува
Кашапов И.Р., Ахмадеев А.Ю.	Расчет напряженно - деформационного состояния картера двухтактного четырехцилиндрового двигателя
Кудашева И.И.	Проектирование и расчет заднего антикрыла для гоночного автомобиля PROJECT SEVEN - CN3500
Маматов Т.Ф.	Моделирование рабочего процесса высокооборотного двухтактного двигателя внутреннего сгорания
Минигалеев Т.Р.	О конкурентоспособности технических характеристик разрабатываемого авиационного двигателя мощностью 13 л.с.
Миргазов А.И.	Применение платных парковок для оптимизации транспортных потоков
Мустаев Э.И.	Разработка и валидация трехмерной модели нестационарного течения газа в тройнике
Рысалиева Э.А.	Проектирование и организация участков АТП. Зона ТО-2.
Салимханов К.М.	Система управления двухтактного двигателя
Степанов Н.А.	Системы технического обслуживания транспорта на предприятии до 300 автомобилей
Субботин И.В.	Материалы и покрытия ЦПГ
Шамигулов Г.Г.	Трение в подшипниках скольжения двигателей внутреннего сгорания
Шарафутдинов А.А.	Расчет температурных полей деталей двухтактного двигателя с принудительным воздушным охлаждением

Секция 1.5 Современные проблемы теоретической и прикладной механики

Председатель – д-р техн. наук, профессор Даринцев О.В.
Зам. председателя – ст. преподаватель Шайхутдинов Р.И.
Секретарь – Абзалирова О.Ю.

Заседание 26 ноября в 10:00, ауд. 2-307, ауд. 8-432



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
XIX Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

ФИО автора(ов)	Название работы
Белинский В.С.	Устойчивость движения и бифуркации в механических системах: методы анализа и современные проблемы
Гайнанов И.А.	Разработка силового гироскопа для малых космических аппаратов
Камалов А.Г.	Шестифазный вращатель
Кашапов А.М.	Математический анализ кривошипно-кулисного механизма с качающейся кулисой
Лутфуллин И.Ф.	Математический анализ мальтийского механизма
Мордасов В.М.	Кинематика механизмов вращения со сдвигом выходного вала
Рамазанова Ф.И.	Кривошипно-шагающий привод
Шамсутдинов Д.Д.	Математический анализ крестово-кулисного механизма
Шарипов Д.И.	Морской ветрогенератор

Секция 1.6 Прикладная гидромеханика и транспортная логистика

Председатель – канд. техн. наук, доцент Петров П.В.

Зам. председателя – канд. техн. наук Целищев Д.В.

Секретарь – Соловьева А.А.

Заседание 26 ноября в 10:00, ауд. 2-115

ФИО автора(ов)	Название работы
Аетбаева И.Ф.	Расчёт гидравлический потерь в трубопроводе
Аетбаева И.Ф.	Расчет гидропривода картофелеуборочного комбайна
Багаутдинов А.М.	Система маслоснабжения ГТУ
Баязитова Л.С.	Гидравлический привод в буровых установках для инженерной геологии
Бикмухаметова Е.Э.	Численное моделирование горелки на различных видах топлива
Валеев Д.Р.	Сравнение трёхместной и пятиместной компоновок салона автомобиля
Герасимов Е.В.	Управление ударным молотом гидравлической сваебойной машины
Грачев А.О., Манукян Р.Г.	Предварительный расчет параметров гидрораспределителя
Гумеров А.Э.	RFID в «умной» логистике
Гусева К.П.	Будущее автоматизации ухода за зелеными насаждениями: эволюции технологий, современные решения и инновационные прототипы
Дмитриенко Д.А.	Модульные автоматизированные системы хранения на складах

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

Ермошин Е.А.	Расчёт гидравлической системы среднемагистрального пассажирского самолёта
Каледин И.Е.	Гидравлическая схема гусеничного погрузчика
Ковалев Н.С.	Автономный гидропривод
Колпаков А.А.	Перспективы развития беспилотных систем при осуществлении перевозок на автомобильном транспорте
Лукьянчиков К. И.	Оптимизация работы транспортного предприятия путем внедрения цифровых технологий
Манукиян Р.Г., Грачев А.О.	Применение скважинных тракторов в нефтегазовой отрасли. Перспективы развития
Марков Н.А., Мукминов Д.Ф.	Система диагностирования работы нефтеперекачивающей станции при помощи искусственного интеллекта
Минигулова Д.А.	Математическое моделирование гидропривода шагающей машины с регулятором давления
Мукминов Д.Ф., Марков Н.А.	Двигатель скважинного трактора
Мусин Р.А.	Влияние цифровых технологий на развитие современной логистики и формирование концепции «умной логистики»
Надвргулова Т.И.	Цифровая трансформация транспортной инфраструктуры в г. Уфа
Насыров Д.А.	Разработка топливной системы газотурбинного привода на базе двигателя ГТДЭ-117
Павлова В.С.	Грузовой квадрокоптер как объект регулирования
Риянов А.А.	Разработка гидравлической системы автогрейдера
Синчак Д.А.	Использование БПЛА для проведения инвентаризации на складах
Степанов А.В.	Применение электронных путевых листов на транспортном предприятии в нефтегазодобыче
Султанов А.И.	Гидропривод крана манипулятора
Томина Д.А.	Система регулирования подачи топлива в газотурбинную установку
Хайдаров Д.А., Салихов Д.А.	Использование транспортно-пересадочных узлов для оптимизации маятниковых перемещений в Уфимской агломерации
Шарипов Ш.Д.	Развитие экологически устойчивой логистики в городских условиях
Якупов И.Н.	Системы, позволяющие лицам с ОВЗ управлять автомобильным транспортом

Секция 1.7. Механика деформируемого твёрдого тела

Председатель – канд. техн. наук, доцент Ермоленко А.Н.

Зам. председателя – канд. техн. наук, доцент Кудоярова В.М.

Секретарь – ассистент Конева К.В.

Заседание 26 ноября в 11:00, ауд. 2-121

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

ФИО автора(ов)	Название работы
Абдрашитов Т.Р.	Что скрывается под термином «эластомеры»?
Бикбулатов К.З., Калимуллин Р.И.	Основные задачи, решаемые с помощью САД/САЕ-систем в робототехнике и двигателестроении
Габбясова К.М., Имамов А.А.	Перспектива использования композиционных материалов с неметаллической матрицей и полярных термопластов в авиационной и ракетно-космической технике
Домрачева А.С.	Преимущества и недостатки светоотверждаемых композитов
Зубарев А.М., Чегодаева П.Д.	Оценка вариантов конструкции секций роторов типа BLING
Имамов А.А., Габбясова К.М.	Особенности композиционных материалов с матрицей неметаллического типа
Кильмухаметов А.Ф., Камалов А.А.	Композиционные материалы в конструкции беспилотных летательных аппаратов
Крылов М.В. Псыщаница А.С.	Влияние точки закрепления полубесконечной пластины на перемещение ее торца
Мамедов А.А., Окунев Д.В.	Моделирование напряженно-деформированного состояния впускного коллектора для двигателя
Михеева М.В.	Конструкционные материалы: ключевые тренды и перспективные направления
Мкртычев Р.А.	Технологические аспекты жидкофазного синтеза металлических композиционных материалов
Мустафин А.Р.	Экономические аспекты современных технологий формования изделий из полимерных материалов методом контактного формования
Мустафина В.Т.	Механизмы полимеризации и поликонденсации в контексте получения природных и синтетических полимеров
Рахматуллина И.Р. Гизатуллина Л.Р.	Практическая оценка механических характеристик слоистых композитов "никель-алюминий"
Сергеев Е.В., Мельников А.М., Белоусов Е.А.	Защита авиационных ГТД от повреждений посторонними предметами
Хисамутдинова З.Р.	Стекло-традиционный и перспективный материал

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

Секция 2.1. Прикладная физика

Председатель – д.ф.-м.н., профессор Михайлов Г.П.

Зам. председателя – к.ф.-м.н., доцент Хатмуллина М.Т.

Секретарь – стар. преподаватель Галактионова А.В.

Заседание 26 ноября в 14:40, ауд. 1-335

ФИО автора(ов)	Название работы
Алашов М.А.	Электролитно-плазменное полирование штамповой стали
Вахитов Р.Р., Галлямов Р.Р.	DIY-устройство для создания световых узоров на велосипедных колесах на базе адресных светодиодов
Журавлев А.А.	Полупроводниковый диод на фосфоре
Пивцова А.Н.	Термообработка титанового сплава ВТ6, полученного методом селективного лазерного спекания
Сагынбек М.Ж.	Магнитные поля: влияние на окружающую среду и применение в технологиях
Сабитов А.Р., Фаррахов Р.Г., Аубакирова В.Р.	Влияние электрического режима плазменно-электролитического оксидирования на морфологию и трибологические свойства покрытий на титане
Султанова А.А., Амангулов Т.М.	Использование физических нагрузок для восстановлений после COVID-19
Мамедова Э.Р.	Влияние высокоэнергетического электромагнитного поля на микродефектность аддитивной стали 316L
Мифтахова Д.Т.	Применение псевдо-бета титанового сплава Ti-15Mo в медицине
Рожнова Е.А.	Исследование механических свойств композитов на основе смятых чешуек графена и наночастиц металлов

Секция 2.2. Новые материалы и технологии

Председатель – д.ф.-м.н., профессор Астанин В.В.

Зам. председателя – д.ф.-м.н., профессор Исламгалиев Р.К.

Секретарь – канд. техн. наук, доцент Никитина М.А.

Заседание 26 ноября в 15:00, ауд. 3-112

ФИО автора(ов)	Название работы
Абдрахманова Э.Д.	Влияние высокотемпературного РКУП на структуру и свойства цинкового сплава системы Zn-Cu-Mn
Атангулова Д.И., Гундеров Д.В., Якупова Э.Ф.	Влияние КВД малой степени на структуру и свойства железа

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

Ахмадеев А.О.	Анализ материалов для систем возбуждения интегрированного стартер-генератора
Ван Дэлун	Изучение низкотемпературной ударной вязкости и механизмов разрушения высокопрочного и вязкого титанового сплава ТС4-0,55Fe
Габбасов Р.Р., Шапкин М.П., Хазгалиев Р.Г.	Моделирование полей остаточных напряжений при твердофазной сварке жаропрочных никелевых сплавов
Гайсина А.А.	Изучение влияния ИПД обработки на прочностные свойства магниевого сплава Mg-0.8Mn при комнатной и повышенной температуре
Ганиева К.И.	Исследование механических свойств монослоистого и многослойного защитного высокоэнтропийного покрытия системы TiZrVCrAl на крупнозернистом и ультрамелкозернистом титановом сплаве BT6.
Гомзин А.И., Хайбулина Н.А.	Изготовление композита системы магний-бор с использованием эффекта сверхпластичности
Давлетбаков А.А., Исмагилова Р.И.	Сравнение тонкопленочных покрытий из кристаллического и аморфного высокоэнтропийного сплава FENICRCO, нанесенных на подложку алюминия, на основе результатов индентирования
Кондратюк Д.Д., Хаматдинов Р.З.	Сравнение способов удаления покрытий с лопаток авиационных двигателей: механический и электролитно-плазменный методы
Корнеева А.А.	Регистрация усталостного разрушения пластин торсионов вертолета методом акустической эмиссии
Мэн Кунлань	Повышенные коррозионная стойкость и биосовместимость наноструктурированных сплавов Ti-xFe
Мухаметов М.В.	Влияние отжигов для снижения внутренних напряжений на механические свойства ультрамелкозернистого сплава Ti-15Mo
Нугаманов Ф.В., Исламгалиев Р.К.	Коррозионная устойчивость биодеградируемого сплава Zn-0,5%Ag-0,8%Al после РКУП
Пукин К.В., Гундерова С.Д.	Исследование микроструктуры и микротвердости сплава Ti-40Zr-8Nb-2Sn после интенсивной пластической деформации и отжига
Рошина Е.С.	Влияние деформационной обработки методом ИПДК на структуру и свойства цинкового сплава ZN-LI-CA
Салахуддинов Р.Е., Зарипов И.Р., Шаяхметов У.Ш.	Влияние технологических факторов на структурообразование и физико-механические свойства высокоплотной корундовой керамики
Тагирова А.А., Минюкевич Д.А., Галиева Э.В.	Микроструктура и механические свойства твердофазного соединения из никелевых сплавов после термической обработки
Титов В.В.	Изменение структурных характеристик аморфного сплава Zr ₆₂ Cu ₂₂ Fe ₅ Al ₁₀ Dy ₁ после интенсивной пластической деформации по результатам РСА

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

Утягулова Л.Ф.	Влияние низкотемпературного отжига на микроструктуру и микротвердость технически чистого титана Grade 4 после РКУП-К и последующего волочения
Хайбулина Н.А., Нафиков Р.К.	Влияние деформационно-термических обработок сплава FeCrCoNiMn легированного атомами азота на пластичность
Ху Чженъчжень	Микроструктура и механические свойства высокопрочного алюминиевого сплава, полученного аддитивной технологией трения с перемешиванием
Хэ Ихан	Влияние КВД на механические свойства сплава ТС4-0,55Fe-0.80O
Чжоу Сюйцзя	Микроструктура и механические свойства наводороженного сплава Ti-2Fe-0,1B, подвергнутого КВД в твердорастворном состоянии
Якупова Э.Ф., Гундеров Д.В., Атангулова Д.И.	Механические свойства на растяжение сплава Ti18Zr12.5Nb2Sn, подвергнутого ИПДК

Секция 2.3 Технология машиностроения

Председатель – к.т.н., доцент Мингажев А.Д.
Зам. председателя – к.с.н., доцент Касимова Э.Р.
Секретарь – Нурисламова Г.М.

Заседание 27 ноября в 9:00, ауд. 8-316

ФИО автора(ов)	Название работы
Каримов С.И.	Городской гибридный микроавтобус
Киреев Д.Р.	Трансмиссия и планетарный редуктор
Киреев Д.Р.	Планетарные редукторы
Коггала Лиянаге Ч.М.	Разработка никелевого гальванического покрытия для оснастки электрохимических станков
Лукашов М.В., Байдимиров Д.А.	Разработка методики исследования образцов, полученных селективным лазерным сплавлением, после сухого электрополирования
Мингажева А.А.	Технология комплексного азотирования ответственных деталей нефтескважинного оборудования
Сагитов А.А.	Покрытия TiAlSiN: методы нанесения, механические свойства и эрозионная стойкость. Упрочнение металлорежущих инструментов.
Соколова Н.А.	Технология формирования микропористой поверхности методом электролитно-плазменной обработки
Хайров И.С.	Разработка регрессионной модели для оценки влияния факторов резания на износ и стойкость инструмента

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

Секция 2.4. Сварочные, литейные и аддитивные технологии

Председатель – зав. каф. СЛАТ, д.т.н, профессор Медведев А.Ю.

Зам. председателя – ст. преподаватель Галимов В.Р.

Секретарь – ассистент Хисамутдинов Э.Р.

Заседание 26 ноября в 15:10, ауд. 8-101

ФИО автора(ов)	Название работы
Белов Е.М.	Литьё под низким давлением: перспективы для промышленности России
Бреев А.С.	Анализ современного оборудования для литья по выплавляемым моделям: шприц-машины
Деев Д.В.	Сравнительный анализ кокильных покрытий для изготовления алюминиевых отливок
Жерновков Е.Е.	Влияние состава защитного газа на проплавление при сварке неплавящимся электродом жаропрочных никелевых сплавов
Зарифжонов Ж.Ф.	Аддитивное производство керамических изделий из полифракционных смесей с управляемой фильтрацией фотополимера
Зианбердин И.И.	Сравнительный анализ вспомогательных материалов для литья в оболочковые формы
Исламова Л.З.	Обеспечение безопасных условий труда на рабочем месте сварщика в УМПО
Кадиков И.У., Кириллин И.В.	Разработка режимов наплавки проволокой HASTELLOY C-22
Кириллин И.В., Кадиков И.У.	Разработка методики подготовки роботизированного WAAM-процесса деталей простой формы
Куликова Д.А.	Отработка режимов роботизированной плазменной сварки сплава ЭП708
Кутлиахметов М.Т., Суфиянов И.С.	Формовочные смеси для литья магниевых отливок в ПГФ
Прягаев В.М.	Разработка и исследование фильтрационной подложки аддитивной установки для печати керамическими, металлическими и композитными материалами
Рыженко А.Е.	Сварка трением. Литературный обзор
Рыженко А.Е.	Исследование влияния технологических параметров ротационной сварки трением на нагрев деталей
Сиразетдинов Р.Р.	Анализ современного оборудования для приготовления шликера
Смирнов Э.Д.	Технологические подходы к улучшению качества отливок из алюминиевых сплавов
Суфиянов И.С.	Причины возникновения, методы устранения альфированного слоя в титановых отливках

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

Хайруллин И.И.	Разработка производственных правил для типичных дефектов алюминиевых сплавов
Халитов А.Г.	Исследование процессов сварки трением титановых сплавов ВТ6
Хисамутдинов Э.Р., Галимов В.Р.	Технология роботизированной наплавки покрытий на запорную арматуру
Хузиев И.Ф.	Разработка системы управления и регистрации параметров процесса сварки трением машин общего применения
Юсупов Р.Р., Хузиев И.Ф.	Разработка лабораторного стенда для сварки трением стержней малых диаметров 2-4 мм

Секция 2.5 Метрология, стандартизация и сертификация

Председатель – зав. кафедрой СМ, канд. техн. наук, доц. Сафин Э.В.

Зам. председателя – канд. техн. наук, доц. Ильин А.Н.

Секретарь – ассистент Латыпова Г.Ф.

Заседание 26 ноября в 13:00, ауд. 8-225

ФИО автора(ов)	Название работы
Веретенова А.А.	Технология технического контроля детали «гнездо подшипника» газотурбинного двигателя
Герасимова Р.В.	Служба заботы о клиентах в компании «Уфанет» как инструмент управления качеством услуг и профилактики оттока
Иванова В.Ю.	Содержание и структура смарт-стандарта в условиях цифровизации стандартизации
Клокова Я.А.	Метрологическая прослеживаемость при калибровки индикатора типа ИЧ 2
Клокова Я.А.	Статистический анализ измерительного процесса электротехнической величины на примере сопротивления
Кузнецова Е.В.	Особенности сертификации предприятий – разработчиков авиационной техники гражданского назначения в Российской Федерации
Мещанинова Д.В.	Метрологическое обеспечение барьеров искрозащиты серии SIB: методы поверки и средства измерений
Мулюкин О.Р.	Разработка метода контроля пламени в камерах сгорания ГТУ на основе измерения сопротивления полупроводниковой свечи зажигания
Нигматуллина А.И.	Испытание станков на точность в аккредитованной испытательной лаборатории
Пастухова К.И.	Статистический анализ процесса измерения линейного размера детали
Пастухова К.И.	Метрологическая экспертиза сборочного чертежа изделия "Эталон"
Синицын Р.А.	Метрологическое обеспечение процесса поверки дозиметра ДРК-1

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

Солянникова Т.П.	Анализ процесса цифровизации стандартов
Солянникова Т.П.	Перспективы развития отечественной SMART-стандартизации
Тамбова К.В.	Речевая агрессия и способы ее контроля и подавления
Токарева О.И.	Смарт-стандарты как элемент процесса цифровизации
Хатмуллина А.А.	Комплекс мероприятий по совершенствованию технологии технического контроля детали «Кольцо уплотнительное» для гидравлических и пневматических устройств
Хатмуллина А.А.	Изменения в законодательстве об обеспечении единства измерений
Шарафутдинова К.Н.	Разработка методики калибровки манометра МП4-Уф с оценкой расширенной неопределенности

Секция 2.6 Автоматизация технологических процессов

Председатель – д-р техн. наук, профессор Мунасыпов Р.А.

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

Секретарь – ассистент Васильев П.В.

Заседание 25 ноября в 14:00, ауд. 7-108

ФИО автора(ов)	Название работы
Ахмедьянова Д.А., Сайдуганов А.Р., Никонов Е.С.	Анализ принципиальных схем динамометров с учетом современных требований машиностроительного производства
Бикметов Т.А.	Применение модуля «КОМПАС-Макро» для построения трехмерной твердотельной геометрической модели
Габидуллин Э.Ф., Собачкина А.В.	Мобильный роботизированный комплекс для автономного обслуживания станков
Залиев М.Э.	Технические предложения по палетизации коробок с продукцией АО «Башспирт»
Немков Н.С.	Технические предложения по автоматизации палетизации лотков с молочной продукцией в стаканчиках
Нураев И.Р., Зарипов А.Р., Петров Н.А.	Реализация алгоритмов стандарта МЭК 61131-3 средствами программного обеспечения SimInTech.
Огородов В.А., Шамсутдинов И.Р.	Модель распределения алмазных зерен на поверхности хонинговального бруска
Павлова А.А.	Эскизный проект манипулятора Scara
Сапожников Г.Ю., Сазанов А.А., Черников П.П.	Износ инструмента и контактные процессы при обработке нержавеющей стали с покрытиями
Ситдиков И.Н. Хадиуллин С.Х.	Автоматические линии очистки режущего инструмента
Файрушина Л.Р.	Переход к индустрии 5.0 в машиностроении: вызовы и

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

Исхаков С.А.	перспективы
Хабибуллин М.Р.	Методы повышения качества электроэррозионной обработки отверстий перфорации
Хусаинов Р.У.	Алмазные круги на токопроводящей эластичной связке: инновационное решение для финишной обработки жаропрочных титановых сплавов.
Якупов И.Н.	Системы, позволяющие лицам с ОВЗ управлять автомобильным транспортом.



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
XIX Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

Секция 3.1. Информационно-измерительная техника и авионика

Председатель – д-р техн. наук, проф. каф. ЭЛИ Фетисов В.С.

Зам. председателя – ст. преп. каф. ЭЛИ Нурлыгаянова Е.Ф.

Секретарь – оператор ЭВМ каф. ЭЛИ Матвеева А.А.

Заседание 25 ноября в 11-30, ауд. 4-421

ФИО автора(ов)	Название работы
Батыршин И.Ф.	Имитатор сигналов датчиков блоков систем управления
Бикметов Т.З.	Влияние шероховатости поверхности лопатки на точность измерения радиального зазора волоконно-оптическим методом
Бобров Г.И.	Блок дистанционной передачи данных по протоколу LoRa
Ираев Д.Г.	Видеомониторинг состояния пчелосемей
Кодо Р.	Система локального позиционирования на основе радиочастотных излучающих сенсоров
Кокорышкин Ф.Р.	Блок пространственного управления моделями и электронными устройствами
Корепанов И.А.	Система генерации и контроля магнитного поля
Лелейтнер К.О. Мавлембирдин Б.Р.	Применение модели логарифмической спирали для проектирования перспективного робототехнического захватного устройства
Путинцев Д.И.	Устройство для контроля состояния мышц при реабилитации
Рафикова К.В.	Использование дронов в развлекательных целях
Сандалов И.С.	Исследование влияния параметра усиления на устойчивость системы автоматического управления беспилотным летательным аппаратом
Степанчиков О.В.	Оптимизация маршрутов и расписания полетов беспилотных летательных аппаратов в сети автоматических сервисных станций
Стуколкин А.С.	Использование технологий искусственного интеллекта для контроля состояния объекта
Федотов А.Г.	Системы измерения положения поршня гидроцилиндра: обзор конструкции и принципов действия
Хайруллин В. В.	Обзор методов обработки гиперспектральных изображений

Секция 3.2. Биомедицинская инженерия

Председатель – к. т. н., доцент кафедры БМИ Морозова Е.С.

Зам. председателя – ассистент кафедры БМИ, Багаутдинова Д.Ш.

Секретарь – ассистент кафедры БМИ, Бабикова А.А.

Заседание 25 ноября в 11:35, ауд. 5-206



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

ФИО автора(ов)	Название работы
Аминев Д.Р.	Организация лабораторной службы
Аминев Д.Р.	Как централизация лабораторной службы стала эталоном для России
Аюпов Г.Т.	Роль автоматических наружных дефибрилляторов в снижении смертности от внезапной сердечной смерти
Бабикова А.А.	Использование биомаркеров 0-типа для уровня здоровья человека
Багаутдинова Д.Ш.	Создание и верификация прототипа имитационной модели для оценки физического здоровья в среде динамического моделирования SIMINTECH
Бахтин Д.И.	Разработка конструкторской документации на медицинское изделие почечный валик
Варакута Д.О.	Сравнительный анализ систем непрерывного мониторинга глюкозы и стандартных глюкометров
Вильданов Р.И.	Современные биомедицинские сенсоры для мониторинга здоровья человека
Гиззатуллина К.И.	Анализаторы мочи: их разновидности и методики
Грачев А.А.	Принцип работы и режимы современной искусственной вентиляции легких
Ермакова Ш.Р., Ишмуратова Р.М., Сабитова Д.С.	Обзор анализатора для неонатального скрининга
Заводчиков А.А.	Система контроля параметров чистых помещений для ожоговых центров
Закирзянов М.У.	Современные аппараты магнитолазерной терапии: анализ и выбор оптимальной конфигурации
Иванова У.В.	Аналитический обзор работ на тему бережливого производства в здравоохранении
Иванова У.В.	Бережливые технологии сегодня
Ишмуратова Р.М., Ермакова Ш.Р., Сабитова Д.С.	Обзор на хирургический лазерный аппарат
Кирилов М.С.	Обзор существующих решений для оценки рациона питания с помощью интеллектуальных систем
Кирилов М.С.	Применение нейронных сетей для классификации и формирования рекомендаций
Кудаяров И.М.	Биомедицинские системы и технологии
Кудряшова Р.А.	Скалpelльный электрод плода
Мельников Н.П.	Анализ эффективности моделей прогнозирования сердечно-сосудистых заболеваний на основе технологий больших данных
Молдыгалиев Н.А.	Моделирование воздействия внешних источников магнитного поля на кардиостимулятор
Муругов С.С.	Протезы верхних конечностей

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

Мустафина Ю.Н.	Инвазивные и неинвазивные методы исследования уровня сахара в крови: преимущества и недостатки
Мусякова А. В.	Интеллектуальная система диагностики заболеваний человека на основе сбора данных
Мусякова А. В.	Решение проблем конфиденциальности и безопасности данных в интеллектуальной диагностике
Мухаметшин Р.А.	Устройство для диагностики и реабилитации обонятельных нарушений
Пономарева Д.И.	Аналитический обзор неонатальных кувезов на базе IoT-технологий
Пономарева Д.И.	Архитектура и IoT-датчики в неонатальных кувезах
Порошина О.А.	Обзор методов мультиклассовой классификации при применении машинного обучения в медицине
Рафиков Т.Ш.	Цифровизация управленческой деятельности в здравоохранении: роль технологий искусственного интеллекта
Рафиков Т.Ш.	Релевантность применения технологий обработки естественного языка для работы с клиническими рекомендациями
Решетникова Ю.Е.	Игровые системы с нейроинтерфейсами и биологической обратной связью как средство формирования усидчивости у школьников младшего и среднего звена
Рожкина А.А.	Обзор существующих решений для диагностики кожных заболеваний с помощью медицинских интеллектуальных систем
Романов Д.А.	Требования к медицинским программным продуктам
Рузанова Н.В.	Анализ факторов внешней и внутренней среды при выводе на рынок аппарата для лечения ран отрицательным давлением
Рузанова Н.В.	Методика проектирования устройства для лечения ран отрицательным давлением
Сабитова Д.С., Ермакова Ш.Р., Ишмуратова Р.М.	Разработка структурной схемы гемоглобинометра
Садыков А.Р.	Цифровой двойник в биомедицинской инженерии
Сафиуллин А.Р., Халилова З.Ф.	Персонализация в области протезирования
Султанова И.Р.	Современные методы измерения внутриглазного давления
Фатхиев Д.А.	Интеллектуальная система поддержки диагностики заболеваний по симптомам: структура, алгоритмы и перспективы применения
Фатхиев Д.А.	Сравнительный анализ интеллектуальных систем диагностики по симптомам: подходы, особенности и ограничения
Фролова О.П.	Разработка структурной схемы аппарата для регистрации АПНОЭ сна
Хакимова Р.А.	Устройство для определения эластичности кожи
Халилова З.Ф., Сафиуллин А.Р.	Применение TMR-технологии как способ снижения экономического бремени государства
Хузин Д.И.	Интраоральный сканер
Цибрин А.Ю.	Способы управления биоэлектрическим протезом

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

Секция 3.3. Инфокоммуникационные системы и технологии

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

Зам. председателя – к. т. н., доцент каф. ТС Воронков Г.С.

Секретарь – лаборант каф. ТС Зиянбаева А.Р.

Заседание 25 ноября в 13:10, ауд. 6-515

ФИО автора(ов)	Название работы
Алексакина Я.В.	Исследование оптимальных сигналов для устойчивой передачи данных в сверхширокополосных (UWB) сетях
Антипова В.Е.	Алгоритм поиска и фильтрации сигналов гидроакустических систем связи
Галеев З.З., Дерябин Н.В. Аккучукова А.И.	Численный метод решения модифицированного уравнения Бесселя в цилиндрических координатах
Галеев З.З., Кабиров А.А.	Роль информационных технологий в трансформации современного общества
Забродин Н.А.	Безэховая камера для исследования экранирующих свойств различных материалов
Зиянбаева А.Р.	Об одном алгоритме кодирования дифференциальной модуляции
Лисин А.Е., Мелконян Г.А., Нурутдинов А.Э.	Исследование влияния весовых окон на спектр сигнала при помощи измерительного комбинированного измерительного прибора OSA103F.
Лисин А.Е., Мелконян Г.А., Нурутдинов А.Э.	Применение комбинированного измерительного прибора OSA103F при изучении спектра сигналов.
Нефёдова Д.С., Олькова Н.С.	Влияние параметров кодирования видеопотоков на точность детекции ключевых точек в телекоммуникационных системах реального времени
Шарипов А.А.	Разработка системы интеллектуального контроля концентрации микрочастиц в помещении

Секция 3.4. Электромеханические и электроэнергетические системы

Председатель – к.т.н., доцент каф. ЭЭТ Валеев А.Р.

Зам. председателя – к.т.н., доцент каф. ЭЭТ Пашали Д.Ю.

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

Заседание 25 ноября в 13.10, ауд. 4-401.

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

ФИО автора(ов)	Название работы
Абдуллин Д.А., Шакиров А.М., Кашфетдинов Д.З.	Генератор синхронный для ДГУ резервного источника питания коттеджного поселка
Андреев А.К.	Интеллектуальный мониторинг технического состояния объектов электроэнергетической инфраструктуры промышленных предприятий с использованием машинного зрения
Ахметянов А.Р.	Сравнительный технико-экономический и эксплуатационный анализ классической и цифровой архитектуры подстанций
Багапов Р.З.	Использование системы CAD в проектирование электрических машин
Батыев А.Р.	Выбор подшипников в электрических машинах
Бикмуллин Д.И.	Повышение эффективности выработки электроэнергии за счет рекуперации тепла отходящих газов
Бимятов В.И.	Перспективы применения линейного электромагнитного привода для сейсморазведки
Богданов Б.Е.	Актуальность применения агрегата зажигания в современных конструкциях турбостартеров авиационных систем
Бородин Д.С.	Электрические двигатели с аксиальным магнитным потоком. Сфера применения и конструкции
Бочков Д.А.	Примеры использования технологии сверхпроводимости в отечественной энергетике
Бочков Д.А.	Исследование влияние внешних и внутренних факторов на изоляцию высокотемпературного сверхпроводящего кабеля
Букреев М.Е.	АО «СО ЕЭС» системный оператор
Бывальцев А.Е.	Стенд для исследования магнитоэлектрических демпферов
Вавилов И.П.	Оперативный поиск мест повреждений на ВЛ-6(10)кВ
Васильев П.А.	Регулирование возбуждения авиационных генераторов на борту Российского гражданского самолета
Винокурова М.Т.	Снижение коммерческих потерь электрической энергии
Власов К.В.	Изолятор-разрядник штыревой фарфоровый мультикамерный
Гусев Д.С.	Обзор методов обеспечения отказоустойчивости вентильных электродвигателей для самолётов
Еникеев И.Э.	Электрические генераторы гражданских самолетов: виды, принцип работы, зарубежные аналоги
Жерновкова М.Н.	Анализ использования программного продукта «PF.Protection» при расчётах токов короткого замыкания и параметров настройки устройств релейной защиты и автоматики

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

Жирнова Л.Р.	Технико-экономическое обоснование применения альтернативных диэлектриков и их смесей в силовых трансформаторах.
Закиров Ш.М.	Технико-экономическое обоснование применения обратимой синхронной машины в сравнении с раздельными насосно-турбинными агрегатами в гидроаккумулирующей электростанции
Захаров С.С.	Сравнение схем гибридных установок автомобилей
Исянгильдина Э.А.	Исследование и анализ эффективности применения автоматических приводов для разъединителей 110 кВ на электростанции
Кабиров Р.Р., Саликаев Н.И., Фазлыев Д.И.	Асинхронный двигатель закрытого типа для импеллерного насоса
Киекбаев Д.И.	Сравнительный анализ элементов электропривода вертикализатора
Кудрявцев Н.С.	Обзор технологий информационного моделирования объектов энергетики
Кузнецова А.А.	Повышение уязвимости электроэнергетической системы России, вследствие внедрения глубокой цифровизации
Малаев А.У.	Двигатель постоянного тока для закрылок самолета
Махиянов А.В.	Влияние ветровой нагрузки на напряжение и методы его стабилизации
Махиянов А.В.	К вопросу стабилизации напряжения трёхфазного генератора ветроэнергетической установки
Миргалиев А.А.	Основные конструкции статоров высокоскоростных машин. Достоинства и недостатки
Морин Н.А.	Использование системы CAD в проектирование электрических машин
Моторин В.С.	Использование попутного нефтяного газа в качестве топлива на ГТЭС
Низамова Н.Р.	Оптимизация распределения электрической энергии в сетях
Низамова Н.Р.	Разработка методологии выбора трассы ВЛЭП на базе тестовых полигонов
Нугуманов Э.Р., Сайфуллин И.М.	Использование импульсного врачающегося трансформатора в системе возбуждения асинхронизированного синхронного генератора
Нургалиев А.Ф.	Синхронный реактивный двигатель с катящимся ротором для инвалидной коляски
Нуртдинов Р.Р.	Анализ эффективности действий оперативного персонала при ликвидации аварий в системе электроснабжения города Дюртюли: количественные и качественные показатели.
Овсяников К.А.,	Сравнительный анализ промышленных и бытовых



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

Галеев Д.З.	ветрогенераторов. Гибридные ветрогенераторы: сочетание преимуществ вертикальных и горизонтальных моделей
Пихтовников В.К.	Синхронный генератор для ДЭС контейнерного типа при использовании на севере
Рязанов Д.В.	Влияние взаимного затенения на энергетическую эффективность солнечных электростанций
Сагитов В.С.	Электродвигатель тельфера
Сакаев Р.Р., Вагапов И.И. Сычев Н.	Электродвигатели для вентиляционных систем морских судов
Сандакова У.И.	Применение аморфных трансформаторов для повышения энергоэффективности в системе собственных нужд электростанции
Сарваров Д.Р.	Разработка и анализ электропривода для реабилитационной кровати: требования, выбор и перспективы
Семенов Я.О.	Применение технологий информационного моделирования в электроэнергетике
Сидоров А.С., Галиева А.А., Смагина Я.Е.	Основные направления модернизации асинхронных двигателей
Смагина Я.Е., Галиева А.А., Сидоров А.С.	Основные направления модернизации синхронных двигателей
Стрижов Е.С.	К анализу работы трансформаторов для ветроэлектростанций
Султанов А.Р. Киекбаев Д.И.	Сравнение тяговых магнитоэлектрических синхронных двигателей с электромагнитным возбуждением
Туальбаев К.И.	Использование системы CAD в проектирование электрических машин
Уразбахтин А.Р., Мусин А.А.	Альтернативные источники энергии: практический опыт и перспективы применения в регионе
Чирков М.С.	Компактные линии электропередачи
Шангареев Р.Р.	О преимуществах применения синхронных двигателей для лёгких беспилотных летательных аппаратов
Яикбаев Ш. Ф.	Проблемы развития smart grid в учете электроэнергии и возможные пути решения

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

Секция 4 Электротехнические комплексы и системы

Председатель – к.т.н., доцент, заведующий кафедры ЭМ, Охотников М.В.
Зам. председателя – д.т.н., профессор кафедры ЭМ, Исмагилов Ф.Р.
Секретарь – аспирант, инженер ПИШ, ассистент кафедры ЭМ,
Султангареев Д.У.

Заседание 25 ноября в 10:00, ауд. 4-211

ФИО автора(ов)	Название работы
Агадуллина М.С.	Анализ состояния изоляции электрооборудования на основании измерения частичных разрядов
Байбурин А.Р., Иванов М.В.	Магнитные материалы, используемые в синхронных машинах с постоянными магнитами.
Буриков А.С., Габдурахманова К.А.	Применение технологий интернета вещей (ИОТ) для мониторинга состояния оборудования трансформаторных подстанций
Бывальцев А.Е.	Стенд для исследования магнитоэлектрических демпферов
Ворфоломеев Д.В., Савиных А.А.	Обоснование применения электрической машины с внешним ротором для БПЛА
Горюхин М.О.	Современные тенденции развития электротехнических комплексов в авиационной технике
Зайнуллин Т.Т.	Методология и применение цифрового двойника в проектировании высокоплотных электромеханических систем
Змановская И.В.	Современные материалы и принципы отказоустойчивости электрических машин для транспортных применений
Ибатулина Г.Р.	Обеспечение отказоустойчивости СДПМ с использованием секционирования
Иванов К.А. Овсянников Г.В.	Статическое электричество и как оно убивает устройства
Мусин Р.М., Иванов М.В.	Термоэлектрические генераторы: принципы работы и перспективы применения
Мухаматуллин Н. Р. Иванов М.В.	Сравнительный анализ и области применения электрических машин постоянного и переменного тока
Пономарев Г.О.	Энергия черной дыры для электротранспорта: вызовы и решения
Савиных А.А., Ворфоломеев Д.В.	Обоснование применения электрической машины с внешним ротором для БПЛА
Салимханов И.Р.	Математические методы оптимизации режимов энергосистем
Султангареев Д.У., Шайхлисламов А.И.	Обзор перспективных решений обмоток электрических машин

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

Татауров А.И., Хамзин Ф.С., Ибатулина Г.Р.	Исследование локальных повреждений магнитной системы ротора электрической машины методом магнитно-полевого анализа
Тимербаева А.Э., Ковригина А.А.	Методика обеспечения рабочности компараторов в условиях аддитивных помех
Фархутдинов Р.И., Щепин Д.И.	Кибербезопасность в Smart Grid: угрозы и меры защиты
Шавалеев Р.Р.	Оптимизация массогабаритных показателей авиационных электрических машин с использованием перспективных материалов и технологий
Шарафутдинов Э.Д., Иванов М.В., Шипуль Р.С.	Конструктивные методы повышения отказоустойчивости синхронной машины с постоянными магнитами при коротком замыкании.
Шипуль Р.С., Иванов М.В., Шарафутдинов Э.Д.	Методы повышения коэффициента заполнения паза проводом
Щепин Д.И., Фархутдинов Р.И.	Интеллектуальные распределительные сети и их компоненты: современное состояние и аналитический обзор
Якунин Д.С.	Перспективные материалы для электродвигателей стратосферных спутников

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

Секция 5.1. Автоматизированные системы обработки информации и управления

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

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

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

Заседание 25 ноября в 11-00, ауд. 6-213

ФИО автора(ов)	Название работы
Абдрахманов Д. И., Брагин А.Е., Исламов Э.Р., Мухтасарова И.Р.	Создание единого цифрового пространства для студентов
Буркин А.А., Родионова Л.Е.	Разработка алгоритма предобработки и фильтрации мультимодальных биометрических данных для реабилитационной перчатки
Вагабов И. М., Вагабов И.М.	О подходе к повышению точности прогнозирования остаточного ресурса авиационных ГТД нейросетевыми моделями
Господарева А.Л. Трайго К.Ю.	Автоматизированная система контроля санитарных норм в офисных помещениях на базе Интернета вещей
Исламов Э. Р., Мухтасарова И.Р., Брагин А.Е.	Разработка и реализация клиентской части веб-приложения
Кононов Н.А., Кононова Е.М., Кононов М.А.	Проектирование комплексной модели оценки качества пользовательского интерфейса с учетом его вероятностно-динамических характеристик
Сайфетдинов Ф., Хайбуллин Р.А., Шаймухаметов А.А., Шарафутдинов Д.Р.	Разработка информационной системы для определения степени усвоения учебной дисциплины
Сбитский Н.В., Газизов А.Р., Павлов М.А.	Подсистема учета результатов оценки корпоративных компетенций сотрудников
Сулейманов А. А.	Система управления сетью зарядных станций электромобилей с элементами технологии V2G (vehicle to grid)
Щелканов Р.Д., Суфиянов Д.Р., Биккулов Э.Э.	Информационная система анализа уровня компетенций занимаемой должности в ИТ-секторе
Щелканов Р.Д., Суфиянов Д.Р., Биккулов Э.Э.	Автоматизированные системы обработки информации и управления

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

Ямали Д.Д.	Структура программы для автоматизации импорта Зд модели
------------	---

Секция 5.2. Математическое и программное обеспечение

Председатель – д.т.н., профессор каф. ВМиК Шерыхалина Н.М.
Зам. председателя – к.ф.-м.н., доцент каф. ВМиК, Абдрахманова Р.П.,
Секретарь – ассистент каф. ВМиК Соколова А.А.

Заседание 25 ноября в 14.30, ауд. 6-313

ФИО автора(ов)	Название работы
Абаймов Р.Е.	Ориентированные деревья в графах и их практическое применение
Абдуллин Д.Р.	Определение мощности конечных множеств
Агапов И.А., Антропов Н.А.	Алгоритм Беллмана-Форда и его реализация на языке программирования c++
Айтуганова Л.Р.	Практическое применение теории множеств в различных задачах
Акобян Т.С.	Минимальные маршруты в нагруженных ориентированных графах
Акчурина Д.А., Ломакина Е.В.	Оптимизация видеоигр: методы, метрики и парадоксы производительности
Акчурина Д.А., Сафиуллин В.Д.	Анализ дидактического потенциала компьютерных и видеоигр в образовательном процессе
Акшенцев М.А., Григорьев М.Е.	Анализ перспектив двоичного разбиения пространства в компьютерной графике, в компьютерных и видеоиграх
Альмухаметова Г.А.	Свойства действий над множествами
Аминев Т.А., Бакиев Р.И.	Сравнительный анализ классических численных методов и нейросетевых моделей для симуляции физики ткани в реальном времени
Ахмадеев Р.Р. Васильев Р.Г.	Хеш-таблица и её реализация на языке программирования C++
Ашихмин Д.А.	Сравнительный анализ эффективности алгоритмов Дейкстры, A* и Беллмана-Форда для поиска кратчайшего пути в графах
Ашихмин Д.А.	Поиск в глубину и поиск в ширину, сравнение алгоритмов и определение практических сфер их применения
Байназаров Т.В.	Алгоритм фронта волны для ориентированного графа и его применение
Байсалямов Р.Д.	Алгоритм Дейкстры: история создания и практическая реализация на C++
Батталова А.Р.	Как математика управляет кодом: роль математического обеспечения в современном ПО
Батталова А.Р.,	Процедурная генерация текстур: шум Перлина против

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

Каррамова А.Р.	генеративно-состязательных сетей (GAN)
Бирюков И.П., Абаймов Р.Е.	Эйлеровы циклы в ориентированных графах
Волынцев Д.В.	Различные интерпретации парадокса Рассела в теории множеств
Газимов А.Ш., Шаймарданова Е.Р.	Повышение эффективности системы предсказания цен акций
Галиаскарова А.В.	Численные методы решения систем нелинейных уравнений
Галиев В.Р.	Обзор технологий мобильного геомагнитного мониторинга
Гареев И.И., Ханов А.З.	Численная устойчивость при итерационных методах и «эффект катастрофы округления»
Гаянов К.А.	Специальные бинарные отношения
Гиниятов А.И., Султанов Д.В.	CAREDENT – информационная система с ИИ-помощником для стоматологической клиники
Гордеева С.А.	Обзор задачи трансформации координат геоцентрического типа
Губайдуллина З.И.	Алгоритм Краскала для построения оствового дерева минимального веса
Даутова А.Э.	Применение генетического алгоритма в задаче восстановления коэффициентов суммы нелинейных функций
Долинская А.Д.	Диаграммы Эйлера-Венна для визуализации действий над множествами
Заведеев А.В.	Модификация кучи для эффективного поиска k-го наименьшего элемента
Зулкарнаев Д.Р., Сайтова Э.Р., Файзуллин А.Р.	Исследование минимального размера облаков точек для классификации 3d-объектов с использованием POINTNET++
Исмагилова К.И.	Практическое применение теории графов в задачах логистики
Ишкуватов Л.И.	Доказательство некоторых элементарных свойств действий над множествами
Кильмакаев В.А.	Десять аксиом теории множеств
Кириллова К.С.	Отношения частичного порядка между элементами множеств
Кирсанова С.А.	Отношения эквивалентности между элементами множеств
Киселев А.М.	Мобильный гид по вело-пешеходным маршрутам «Уфимского ожерелья»
Клевакин Д.Д.	Разработка специализированного программного обеспечения для редактирования 3d-моделей с 2d-интерфейсом
Корнилов Г.В.	Интеллектуальная система обнаружения и предотвращения кибератак на основе глубокого обучения.
Кузьменко Е.А.	Минимальные маршруты в нагруженном неориентированном графе
Кутян И.В.	Специальные бинарные отношения в теории множеств
Лазин С.Д.	Математическое обеспечение некоторых задач маршрутизации

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

Леушев С.Д.	Применение цепей Маркова для моделирования аккордовых последовательностей
Леушкина А.В.	Анализ сильной связности ориентированного графа, поиск компонентов сильной связности и реализация на языке программирования С
Лисина Н.Е., Юсупова З.И.	Двухэтапные методы детекции объектов в компьютерном зрении на примере семейства моделей R-CNN
Лохматов Р.О., Хатмуллин А.М.	Сравнительный анализ методов восстановления пространственно-временных рядов геомагнитных наблюдений
Лукманова Л.А.	Эквивалентные множества и определение их мощности
Лязина Е.А., Макаров И.А.	Сравнительный анализ численного и нейросетевого подходов в задаче цифрового инпейтинга на примере алгоритмов PatchMatch и LaMa
Максимова В.А.	Отношения линейного порядка в теории множеств
Мансурова С.Р.	Архитектура операционной системы iOS и ключевые принципы разработки приложений на языке программирования Swift
Маркина В.С.	Анализ перспектив применения современных технологий ИИ в задачах разработки видеоигр
Мирсаяпов Р.А., Шапошников И.А.	Моделирование маршрутов доставки с использованием алгоритмов кратчайшего пути и минимального остовного дерева
Мирхайдарова Д.Р., Валиахметова Ю.И., Савельев Н.С.	Комбинаторная и аналитическая природа чисел Каталана
Мударисова Р.А.	Исследование связей в социальных сетях с помощью алгоритма Луэйна
Мухаметшина А.Р.	Сравнительный анализ квадратурных формул Гаусса и Ньютона-Котеса для численного интегрирования
Мухаметшина А.Р., Галиаскарова А.В.	Численное решение жестоких систем обыкновенных дифференциальных уравнений: проблемы и подходы
Негодин П.А.	Дискретная математика в практических задачах
Ненюкова С.А.	Нахождение расстояний в ориентированном графе
Низамов В.Ф.	Практическая оценка оптимального параметра релаксации в SOR-подобном методе для обобщенного уравнения с абсолютной величиной
Нуртдинов А.И.	Алгоритм выделения компонент сильной связности в ориентированном графе
Отахонова Г.У., Сафина Г.Р., Крайнова В.А.	Аппроксимация функций
Павлов М.С.	Технический долг
Плотников В.В., Юсупова Ю.Р.	Метод обучения оптическому потоку на основе глобального сопоставления признаков
Рахматуллин А.А.,	Критерии планарности графов

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

Кузьменко Е.	
Рудакова А.А.	Разработка системы рекомендации фильмов на основе метрик подобия
Саббахов А.Р.	Матрицы смежности и инцидентности для представления графов
Савельев Н.С., Мирхайдарова Д.Р.	Комбинаторная и аналитическая природа чисел Каталана
Сайтова Э.Р., Зулкарнаев Д.Р., Лисина Н.Е.	Модели трансформеров для видео: исследование TIMESFORMER и его вычислительных принципов
Сафина Г.Р., Отахонова Г.У., Рудакова А.А.	Феномен Рунге и многочлен Чебышева
Соколова А.А.	О проблеме повышения надежности и точности вычислений
Султанов И.М.	Методы вычислений. Интерполяция.
Султанов Т.Р.	Свойства действий над множествами и их визуализация на диаграммах Эйлера-Венна
Сунгатуллин А.Р.	Некоторые алгоритмы нахождения минимальных маршрутов в теории графов
Сучян Э.Р., Ямансаров А.Ф., Хабибуллин Д.Д.	Генерация узоров: шум Перлина против случайных матриц
Сырчин Я.Е., Хабибуллина А.А.	Исследование эффективности алгоритмов поиска подстроки для обработки русскоязычных текстов
Тен Э.Р.	Определение электрических отказов электродвигателя по фазовым и амплитудным спектрам
Тимофеев А.А.	Сравнение континуальных и бесконечных множеств
Тонконогов Н.С.	Алгоритмы минимизации маршрутов в графе и их программная реализация
Трушникова Д.А.	Применение алгоритма MARCHING SQUARES и ARCGIS API FOR JS для построения интерактивных изолиний геомагнитных полей
Хабибуллин Т.А.	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
Хайдаров Р.Э., Маланченко Я.А.	Исследование методов сжатия данных на основе энтропии (Хаффман, арифметическое кодирование, LZ77)
Хамидуллин Б.Р.	Создание персонализированной среды разработки на основе свободного программного обеспечения
Хамматов А.М.	Реализация и анализ алгоритма хэширования с квадратичным разрешением коллизий
Хамматов А.М.	Реализация полинома Жигалкина методом треугольника ньютона на Python
Хибатуллин И.М.	Отношения и функции в теории множеств
Хлопцов Н.С.	Определение мощности континуальных множества
Шаймарданова Е.Р.	Архитектура модели для разложения изображения на



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
XIX Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

	семантические каналы
Шайхинуров Д.С.	Специальные бинарные отношения в теории множеств
Шамилова С.А.	Мощность объединения конечных множеств с помощью формулы включений-исключений
Шапошников И.А., Мирсаяпов Р.А.	Сравнительный анализ эффективности сбалансированных двоичных деревьев поиска
Шарафутдинова М.И.	Кодирование дерева с помощью алгоритма Прюфера
Юлдашева Г.А.	Автоматизация процесса распределения задач между сотрудниками в организации
Юминов И.И.	Нахождение гамильтоновых циклов в графах
Юрьев В.О., Вафин О.Э.	Современные подходы к решению задачи кратчайшего пути в графах
Юлдашева Г.А.	Автоматизация процесса распределения задач между сотрудниками в организации
Юсупова Ю.Р., Плотников В.В.	Метод градиентно-взвешенного отображения активаций класса для интерпретации решений свёрточных нейронных сетей
Ямансаров А.Ф.	Влияние цифровых технологий на трансформацию традиционных бизнес-моделей

Секция 5.3. Анализ данных, искусственный интеллект и машинное обучение

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

Зам. председателя – к.т.н., доцент Сазонова Е. Ю.

Секретарь – Корнилов А. В.

Заседание 28 ноября в 10:00, ссылка на ВКС:

<https://cloud.ugatu.su/apps/bbb/b/wQQQ4yy82kTxmJHN>

ФИО автора(ов)	Название работы
Андреева Е. А., Аминова Э.Т., Александрова С. С.	Исследование ассоциации полиморфного локуса rs11549465/HIF1A с риском развития злокачественных новообразований женской репродуктивной системы: данные мета-анализа
Антипова А.Е., Валиахметов Т.Р., Политов С. А., Мударисова Р. А., Гасников А. С.	Проектирование личного кабинета студента как элемента цифровой экосистемы университета
Асалхузин К.А.	Обзор алгоритмов маршрутизации в компьютерных сетях
Астахова А. С.	Мультиагентные системы в логистике: сравнительный

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

	анализ моделей и практическое применение
Ахметов А. А., Баязитов Ф. А.	Нагрузочное тестирование сервиса обработки изображений на основе FastAPI и YOLOv8
Ахметова Э. Д.	Оценка качества жизни населения через статистические показатели
Ахтямов Р.К.	Особенности операционных систем семейства MACOS
Бадамшин А.Е., Дмитриев Д. Р., Шеметов Г.Д., Магасумов А.И., Леушина А.В., Костригина М.И.	Система учета достижений: ключ к успеху студента
Байсалямов Р.Д., Рамазанов И. И., Султанов А.А., Коваленко Н. Н., Миргазымов С. И., Стрельников Д. И.	Разработка веб-приложения для оценки профессиональных компетенций
Балгазин Т.И., Балгазин А.И., Гиниятов А.И.	Разработка прототипа системы распознавания образов с использованием библиотеки EasyOCR
Батыршин К.И.	О задаче распознавания лесных пожаров
Батыршин К.И.	Программное обеспечение для автоматического обнаружения пожаров на изображениях лесных территорий с использованием методов машинного обучения
Баязитов Ф. А., Галиева А. И., Дмитриев В. Г.	Метод распознавания эмоций на основе среднего значения на фрагментах лиц
Беляева А. С.	CRM-система для повышения эффективности деятельности индивидуальных специалистов
Вагизов А.А. Яковлев А. Р.	Применение методов компьютерного зрения в медицине
Валеев И. Ю.	Технология RAG для построения AI-ассистентов в предметно-ориентированных областях
Валиев С. М.	Применение больших языковых моделей к анализу профессиональных стандартов
Вахитов Т.Р., Шарыгин М.С.	«Zero-shot learning» (обучение с нулевой обучающей выборкой)
Вахитов Т.Р., Шарыгин М.С.	Система визуального проектирования и маршрутизации IoT-устройств
Власова Е. А.	Машинное обучение и ИИ в здравоохранении
Воронин Я. В., Кротов И. В.	Разработка и модернизация робота-манипулятора с использованием методов компьютерного зрения и голосового управления
Гайнатуллин А.И.,	Цифровой компас студента: развитие через

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

Камсков В.А., Колесов А. И., Чернышев А. О , Камалетдинов А. А., Сафонов С. А.	персонализированный личный кабинет
Гайнетдинов Р.Р.	Адаптивный пайплайн квантизации NLP-моделей как компонент информационно-аналитической системы реального времени для обработки текстовых данных
Гайсарова А. И., Рамазанова Э. А., Шидловский Н. А., Богданова М. В., Якупова Э. И.	Платформа для комплексной оценки компетенций кадров
Галиева Г. И., Гибадуллин В.С.	Технологии искусственного интеллекта и философские нарративы
Гареев И. И., Никифоров А. Д., Смирнов К. П., Сухогузов А. Д., Шарапов Т. И., Тулькубаев И.Р.	Проектирование корпоративной системы для оценки и развития компетенций IT-сотрудников
Гилязев Р.И.	Модель идентификации БПЛА
Давлетов А. Р.	Применение технологий искусственного интеллекта в системах беспилотных летательных аппаратов
Двалишвили Г.М.	Использование нейроэволюции для оптимального обучения ИНС
Ефименко В. В., Кузнецов А. А.	Анализ применения технологий машинного зрения для рентгеновского анализа дефектов в металлических деталях
Желудков В.Д.	Применение искусственного интеллекта для принятия инвестиционных решений на рынке золота: симуляционное исследование на исторических данных
Журавлева Ю. О.	Определение вредоносных веб-сайтов с использованием методов машинного обучения
Загитов Н.А.	Факторы дорожно-транспортных происшествий на дорогах общего пользования
Зубов Н. Р.	Программный инструмент для оценки рисков возникновения осложнений сахарного диабета
Исламгулов С.С., Утяев Р.А., Зарипов Д.Р., Ярославцев М. А.	Личный кабинет студента как центр доступа к учебным ресурсам и сервисам
Асадуллин А. М., Зубаиров Р. Э., Зуев Д. Г., Валишин А. И.,	Оценка профессиональных компетенций сотрудника с использованием искусственного интеллекта

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

Каримов А. Д., Гречиков К. П.,	
Исхаков Р.Э.	Создание цифрового помощника по контролю нутриентного статуса с рекомендациями отечественных нутрицевтиков
Исянбаев И.Р.	Распознавание кожных заболеваний с использованием технологий искусственного интеллекта
Ишимбаев М.А.	Сведение алгоритма поиска наименьшего общего предка в дереве к задаче поиска минимального значения на отрезке
Казыханов Т.А.	Retrieval-Augmented Generation для поиска и генерации ответов на основе текстовых документов
Кандарова А. З.	Использование машинного обучения для предсказания мошенничества в банковских транзакциях
Каримов А. Р.	Сбор и структурирование патентных данных по титановым сплавам
Кашапова Э. У. Ширяева О. Д.	Извлечение и обработка информации о материалах из патентов с помощью minerU
Каширин В. Ю., Молчанов Д. И.	Классификация вредоносного сетевого трафика с использованием глубоких нейронных сетей и методов векторизации признаков
Князев Д. А.	Концепция интеллектуальной системы для распознавания художественного стиля и эпохи по изображению картины.
Кожевникова О. С.	Обзор современных методов защиты от различных видов атак в информационной безопасности
Колотов М.А.	Применение KAN в реальных задачах: потенциал, возможности и ограничения
Косачев И.С.	Нейросетевое моделирование для оценки эмоционального состояния пациента в процессе реабилитации
Кротов И. В.	Голосовое управление и машинное зрение для робот-манипулятора
Кузнецов Д. А.	Прогностическая диагностика опор ротора газотурбинного двигателя АЛ-31СТ на основе методов машинного обучения
Курунов А. Ю., Рыжков Д. Ю.	Применение искусственного интеллекта и машинного обучения в системном программном обеспечении: обзор современных методов
Мавлиханов Ш.М., Насыров И. Ю.	Эмоциональный и искусственный интеллект в управлении проектами: обзор современных исследований
Магданов Т.И.	Разработка программного обеспечения для извлечения технических данных из текстов на естественном языке.
Махмутов А.Д.	Использование сверточных нейронных сетей для определения состояния здоровья пчёл
Молчанов Д. И., Каширин В. Ю.	Эффективное обнаружение аномалий в сетевом трафике с использованием гибридных моделей машинного обучения
Пятерева В. А.,	Математическое и программное обеспечение для

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

Пятерева В. А., Нургаянова О. С.	транскрибирования музыкальных файлов в нотную запись
Репин Д. А., Репин И. А.	Проектирование масштабируемых систем доставки сообщений с динамической балансировкой нагрузки
Рубцова А. А.	Автоматизация тестирования веб-интерфейсов с использованием компьютерного зрения и искусственного интеллекта
Сагадеева Л. И.	Сравнение алгоритмов музыкальных сервисов
Сайфуллин М.В.	Система видеоанализа для идентификации агрессивных бездомных животных в г. Уфа
Стрелкова Е. А., Мигранова В. Р., Юмакаев Д.С.	Анализ динамики «запаховых» сигналов на основе производных токов многоканального «электронного носа»
Султанов Д.Э., Макаркин А.А., Фалалеев А.И.	Обучение и внедрение модели распознавания русского жестового языка на основе глубокого обучения
Султанов Д.Э., Фалалеев А.И., Фатхуллин А.О.	Проектирование и разработка архитектуры модели распознавания русского жестового языка на основе глубокого обучения
Тюрганов Т.А.	Программное обеспечение для организации процесса эвакуации из зданий при аварийной ситуации
Федоров Д. В.	Повышение наблюдаемости критически важных систем с помощью градиентного бустинга
Хабиров В.И.	Методы анализа данных и обучения языковых моделей в задачах семантического поиска
Шаймарданов А.Ф.	Факторы возникновения дорожно-транспортных происшествий и их влияние на вероятность происшествия
Шарипов А.Г.	Программное обеспечение для анализа и визуализации данных о пожарах
Шахмаева Д. А.	Обзор алгоритмов для роботов пылесосов и пути их улучшения
Эрматов А.И.	Использование ИИ в сфере строительства
Ягафаров Р.Р.	Применение метода двойных спаек и машинного обучения для оптимизации нахождения состава металлических сплавов
Яхин Д. А.	Retrieval-augmented generation для решения проблем «галлюцинаций» и обновляемости знаний

Секция 5.4. Вычислительная техника и защита информации

Председатель – д.т.н., профессор Фрид А.И.

Зам. председателя – к.т.н., доцент Кладов В.Е.

Секретарь – ст. гр. БПС-418 Ступина Е.Д.

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

Заседание 25 ноября в 11.00, ауд. 5-403

ФИО автора(ов)	Название работы
Аминев Б.Р. Бурангулов Д.Б.	Проблемы безопасности облачного хранения данных и документов. Подходы к защите облачного контента
Арсланова Г.И., Мударисов Р.А. Исламова А.А.	Внедрение интеллектуальной системы мониторинга сети на платформу промышленного интернета вещей
Атарская Е.А.	Обзор современных подходов к обнаружению аномалий в киберфизических системах
Байназаров Т.В.	Хеширование методом цепочек: принципы, реализация и применение
Бакунин Д.Н., Шамсубаров А.Р., Рожок Н.М.	Подход к созданию интеллектуальной аналитической платформы кибербезопасности на основе агрегации и семантического анализа разнородных отчётов
Бурангулов Д.Б., Аминев Б.Р., Яппаров Р.М.	К вопросу совершенствования методик расследования компьютерных инцидентов
Вагабов И.М., Юнусова Д.С.	DGA-доменов методами искусственного интеллекта
Вагабов И.М. Яппаров Р.М.	Федеративное обучение: вызовы безопасности и современные методы защиты
Вольф А.А., Васильев Д.А.	Уязвимости машинного обучения: природа и методы защиты
Воробьев П.А., Шаймарданов А.Ф., Кагиров А.Р.	Методы автоматизации процессов центра мониторинга информационной безопасности
Гумаров А.А., Мухаметгалиев Д.Р.	Большие языковые модели в кибербезопасности: возможности применения и векторы атак в 2025 году
Дунюшкина К.С.	Современные подходы к организации виртуальных центров обработки данных: архитектурные принципы и перспективы развития
Емелев А.С.	Основания выбора автоэнкодера для анализа трафика в сети АСУ ТП
Журавлева Ю.О.	Использование искусственного интеллекта в организационной защите информации
Ибрагимова А.Р., Кириллов В.С.	Интеллектуальная защита почты с применением BI.ZONE Mail Security
Ибрагимова А.Р., Кириллов В.С.	Защита данных и приватность при использовании ИИ
Исламов Р.Р., Журавлев А.А., Карасёва Е.М.	Ретрансляционные атаки
Исламова А.А., Арсланова Г.И.,	Анализ основных изменений в требованиях, предъявляемых к защите информации, согласно Приказу ФСТЭК России № 117

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

Нарижный Е.В.	
Ишмухаметов А.И.	Современные методы стеганографии: анализ LSB, GAM и TCP-стеганографии
Иркина Ю. Р., Яппаров Р.М., Валеев Р.А.	Защита доменного имени: правовые и технические аспекты
Кадыров Б.М.	Отправка зашифрованных сообщений с помощью языка программирования Python
Карасева Е.М., Журавлев А.А., Исламов Р.Р.	Relay атаки на примере автомобильной сигнализации и банковских карт. Как уязвимости в современных беспроводных технологиях используются злоумышленниками и как с эти бороться
Кротов К.П., Мунтян В.В., Хаматханов Э.Р.	Самописные коннекторы обогащения данных в платформах киберразведки
Кузнецов М.Д., Чергова К.С.	Исследование алгоритмов стеганографии в пространственной области
Куликова В.Е., Чувилин Д.П., Яппаров Р.М.	Использование криптографических средств защиты информации на основе дискретных носителей
Лисина Т.Е.	Методы и проблемы обнаружения С2-трафика
Лободенко Е.С.	Анализ уязвимостей Directory traversal в архиваторах WinRAR и 7-Zip
Миханько А.Д.	Применение методов машинного обучения в анализе событий
Нарижный Е.В., Мударисов Р.А.	Комплексный анализ уязвимостей IoT-сетей и методов их защиты на уровне коммуникационных протоколов
Насибуллин Р.М.	Преимущества и недостатки программных средств защиты информации в автоматизированной системе
Нугуманов Д. И. Ягудин А.И.	Применение искусственного интеллекта и методов машинного обучения в обнаружении вредоносного сетевого трафика и аномалий
Пашина А.П.	Правовые и технические аспекты реализации «права на забвение» в интернете
Попиль Р.А.	Атаки на алгоритмы глубокого обучения и методы их обнаружения
Рожок Н.М., Бакунин Д.Н., Биктимиров М.Р.	AI как инструмент для атак: эволюция угроз в 2025 году и меры противодействия
Сабитов Р.Р.Лугманов Артур МарселевичГостенов Егор Андреевич	Патч-менеджмент: ключ к устранению уязвимостей и защите цифровой инфраструктуры
Смильгявицус М.К.	Современные атаки на облачную инфраструктуру и практические рекомендации по их предотвращению
Сулайманов Р.Ф.	Битва алгоритмов: как машинное обучение и ИИ

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

	адаптируются к тактике мошенников
Хафизов И.М.	Эволюция роли NGFW: от периметра к компоненту интегрированной платформы
Хоффер К., Эльгазали А.А.	Облачная безопасность
Чертова К.С., Кузнецов М.Д.	Обеспечение безопасности удаленного доступа с использованием СКЗИ
Чувилин Д.П., Куликова В.Е.	Контроль доступа и привилегии в LINUX-инфраструктуре: SUDO, SUID, ACL и их проверка
Шамсубаров А.Р., Биктимиров М.Р.	Алгоритмы семантического анализа электронных документов для выявления скрытых угроз информационной безопасности и мошеннических схем

Секция 5.5. Геоинформационные системы

Председатель – д-р техн. наук, профессор Христодуло О.И.
Зам. председателя – старший преподаватель Макарова С.Ю.
Секретарь – ассистент Трубин Д.В.

Заседание 26 ноября в 13:00, ауд. 6-305.

ФИО автора(ов)	Название работы
Алексакина Л.В., Панкратьева П.С.	Проектирование мобильного приложения «Навигация по Уфимскому университету»
Гимадеев Э.Р.	Унификация взаимодействия с разнородными API транспортных компаний для решения задачи логистики
Гончар А.Д., Нигматуллин А.В.	Разработка подсистемы обработки и визуализации пространственных данных в составе ГИС «ГЕОПАРКИ РБ»
Гумерова Д.И.	Верификация данных как основа эффективного управления бизнес-процессами
Донцов А.А.	Использование геоинформационных систем для геймификации построения персонализированных маршрутов в городском туризме
Есетов М.Е., Курочкин М.Н.	Анализ возможностей ГИС при оценке территорий для экотуризма
Ильясов Р.Р.	Система автоматического анализа занятости парковочных мест на основе нейросетевой модели YOLO
Карачурин А.И.	Разработка информационной системы для оптимизации установки ветрогенераторов
Кононова В.А., Кононова П.А.	Проектирование модуля согласования маршрутов в ГИС научно-образовательных маршрутов в г. Уфа
Кононова П.А., Кононова В.А.	Проектирование расширенного пользовательского интерфейса в ГИС научно-образовательных маршрутов в г. Уфа
Мацкевич Д.Р.	Разработка веб-приложений для анализа и визуализации геофизических данных

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

Мустаев Л.М.	Модели и алгоритмы определения текущего местоположения на основе интеллектуальной коррекции данных инерциальной навигационной системы в зданиях сложной топологии
Насырьянова Р.Б.	Интеллектуальный анализ геологического разреза: распознавание литологических слоев с помощью сверточных нейронных сетей
Нигматуллин А.В., Гончар А.Д.	Разработка интерактивного конструктора маршрутов в составе ГИС «ГЕОПАРКИ РБ»
Нурмухаметов И.И.	Разработка системы для геоинформационного картографирования загрязнений по Республике Башкортостан
Орлов Г.О.	Концепция поддержки принятия решений в геологоразведочных работах на примере геомагнитной информации
Панкратьева П.С., Алексакина Л.В.	Проектирование мобильного приложения «Навигация по Уфимскому университету (Литера Т)»
Фролова В.Н.	Геоинформационные технологии в веб-ресурсах для обеспечения деятельности дендропарков
Хайруллин М.С., Накаряков Е.В.	ИИ-мониторинг заповедных территорий: детекция животных и пространственный анализ данных

Секция 5.6. Анализ данных и моделирование пространственных данных

Председатель – д-р техн. наук, профессор Христодуло О.И.

Зам. председателя – старший преподаватель Макарова С.Ю.

Секретарь – ассистент Трубин Д.В.

Заседание 28 ноября в 13:00, ауд. 6-305.

ФИО автора(ов)	Название работы
Агапов М.Ю.	Алгоритм автоматической калибровки параметров инерциальной навигации в помещениях со сложной геометрией
Акатьев Б.А.	Генерация текстовых описаний изображений на основе глубокого обучения
Акрамов А.М.	Информационная система поддержки принятия решений для анализа покупательского поведения и оптимизации ценообразования в интернет-магазине
Антонова А.Р., Сынбулатов Т.И.	Сравнительный анализ моделей оценки вероятности предсказаний дорожно-транспортных происшествий
Бадриев Н.И., Мусин Д. Р.	Комплексный анализ факторов в современных навигационных системах
Беглова В.В.	Проектирование системы оценки безопасности помещения для домашней кошки с использованием искусственного интеллекта
Биккулова Э.Р.	Создания виртуального квеста для обнаружения суицидальных наклонностей у подростков
Валеев У.Т.	Веб-скрапинг с использованием искусственного интеллекта

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

Варюхина А.Е.	Разработка информационной системы применения технологии компьютерного зрения для сортировки мусора
Вахитов Д.М., Шаймарданов Д.А.	Визуализация пространственных данных в геомаркетинговых дашбордах: от данных к аналитическим решениям
Габдрахманов Т.А.	Разработка интеллектуального чат-бота-консультанта для клиентов банка с использованием методов обработки естественного языка
Гафаров М.Р.	Методика обработки видеопотока для задач поведенческого анализа сельскохозяйственных животных
Горчакова А.П.	Разработка базы данных для внутреннего позиционирования на складе с использованием Bluetooth 6.0
Еременко С.В.	Разработка проекта для отслеживания заболеваний животных с помощью технологий компьютерного зрения
Закирова Р.В.	Алгоритм отслеживания активности крупного рогатого скота
Ильясов Р.Р.	Интерактивный инструмент разметки парковочных мест на основе библиотеки OPENCV
Ишмуратов И.А.	Система видеомониторинга активности пчёл с использованием методов компьютерного зрения
Кайнинев Д.А.	Анализ и предварительная обработка датасетов для детекции летающих объектов в реальном времени с использованием YOLOv8
Кантимирова Р.Р., Хамитова А.И.	Разработка концепции и прототипа интерфейса приложения виртуального музея
Кантимирова Р.Р., Хамитова А.И.	Разработка концепции и прототипа интерфейса виртуального музея
Мамылов М.А.	Автоматизированная инвентаризация на складах с использованием БПЛА
Махмутов И.Р.	Разработка модели для прогноза цен на основе анализа рыночных данных
Накаряков Е.В., Хайруллин М.С.	Разработка и реализация алгоритма оптимального распределения грузов в приложении для мониторинга и управления морскими грузоперевозками
Попов А.А.	Распознавание номерных знаков автомобиля: технологии, применение и рекомендации
Потапова А.Ю.	Разработка информационной системы применения технологии компьютерного зрения для сортировки металлического мусора
Прохоров А.В.	Алгоритм Wave Function Collapse: систематический анализ и перспективы гибридизации в процедурной генерации контента
Русаков А. В.	Метод кодирования узловых точек маршрутного графа в зданиях сложной геометрии в условиях отсутствия устойчивого сигнала систем глобального геопозиционирования
Савиных К.Р.	Разработка системы для автоматической сортировки бытовых отходов с помощью компьютерного зрения
Семенов А.С.	Прогнозирование атмосферных осадков и облачности с использованием алгоритмов машинного обучения

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

Смирнов Н. А.	Картографическое Web-приложение прогнозирования пожароопасной обстановки
Степанов В.В.	Изучение технологии web scrapping, как инструмент извлечения и анализа данных в среде динамических сайтов
Темиргалин Р.Р.	Рекомендательная система по выбору оптимальной сельхозкультуры для посева в конкретном регионе с учётом климатических условий, почв, урожайности и рентабельности
Тимофеев И.А.	Использование технологий ИИ в сфере образования
Угаров А.К.	Применение методов глубокого обучения для распознавания эмоций в текстовых данных социальных сетей
Хакимов И. Х.	Прогнозирование влияния погодных условий на интенсивность дорожного движения
Файзуллин И.Д.	Информационная система прогнозирования оттока клиентов на основе методов машинного обучения
Шайдуллин А.Р.	Распознавание и перевод в печатный формат рукописного текста нейросетевыми технологиями
Шаймарданов Д.А., Вахитов Д.М.	Проектирование модуля аудита и задач корпоративного геопортала: от журнала изменений к управлению запросами и качеством данных
Щипанов В.К.	Анализ современных методов оценки семантической близости словосочетаний
Янин Р.Д.	Применение технологий объяснимого ИИ (XAI) для классификации новообразований головного мозга по снимкам МРТ
Яшин А.Е.	Проектирование информационной системы по классификации обращений пользователей в сервис доставки еды

Секция 5.7 Системный анализ, управление и информационные технологии

Председатель – д.т.н., профессор Гвоздев В.Е.

Зам. председателя – к.т.н. Ракипова А.С.

Секретарь – Гумирова Я.Т.

Заседание 27 ноября в 14:00, ауд. 6-211

ФИО автора(ов)	Название работы
Анискина А.Д.	Система защиты значимого объекта критической информационной инфраструктуры в сфере связи
Ахметгареева С.Р., Даутова А.Э., Тимергалиева К.Ю.	Будущее рынка труда: как технологии меняют профессии в сфере управления и ИТ
Бочкарев П.И.	Модернизация системы управления станком сварки трением
Боброва С. П., Старосельцева Д.В.	Интеллектуальный аналитик: как нейронные сети трансформируют профессию

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

Гумирова Я.Т.	Влияние законов распределения степеней узлов на интегральные характеристики плоских сетей
Даутова А.Э., Тимергалиева К.Ю.	Сравнение голосовых помощников на основе алгоритмов обучения искусственного интеллекта
Домрачева В.Д.	Автоматизация бизнес-процесса разработки программного обеспечения в компании ООО «Фикслайн»
Жаркова О. А.	Особенности реализации сервиса аналитического вычисления на графах
Зинатуллина К.М.	Автоматизация бизнес-процесса интеграции систем управления в компании ООО «Фикслайн»
Карачурина А.А.	Проблема подбора оборудования для подготовки технико-коммерческих предложений
Машковская С. М. Солоха Р.В.	Системно-аналитический подход к снижению рисков неудачного завершения ИТ-проектов
Миногина Ю.В.	Генеративные нейросети в создании игрового контента: возможности, ограничения и сравнение с классическими процедурами
Мусина Н.М.	Учебно-лабораторный комплекс для подготовки специалистов по управлению в технических системах
Мухаметзянов Э.И.	Описание компонент треугольника сетецентрического управления посредством схем сопряжения
Туктарова А.А., Файзуллина И.Р.	Учёт движения контингента студентов в учебном заведении
Ульянов В.Ю.	Оценка последствий внешних воздействий на сетевые системы на основе топологических характеристик
Хамадеев А.М.	Сравнительный анализ динамических характеристик базовых топологических структур
Черников А.Ю.	Моделирование влияния отказов в многослойных сетях
Чжан С.	Проблемы профессиональной и межкультурной коммуникации в контексте практики управления современными китайскими организациями
Шайхлисламов В.Р.	Анализ схожести характеристик двигателей квадрокоптеров

Секция 5.8 Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах

Председатель – д.т.н., доцент Воробьев А. В.
Зам. председателя – к.т.н., доцент Каримов Р. Р.
Секретарь – ассистент каф. инф. Ханнанов Н. К.

Заседание 25 ноября в 10:00, ауд. 1-112

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

ФИО автора(ов)	Название работы
Альмухаметова Г.Р.	Отслеживание состояния проекта на примере выполнения проектно-изыскательских работ ОКС
Аминева Р.Ф.	Модели и алгоритмы системы нейтрализации БПЛА для защиты площадочных объектов ПАО "Транснефть".
Бирюков А.Ю.	Многокритериальный выбор средств для обучения программированию: методология и реализация
Верзунова К.С.	Разработка системы детекции нарушений требований промышленной безопасности на основе анализа видеопотока
Гайнитдинов Т.В.	Подход к прогнозированию временных рядов геомагнитных данных на основе методов машинного обучения
Газизуллин Р.Ф.	Разработка системы детекции и классификации дефектов на производственных линиях
Галимов А.Р.	Разработка системы прогнозирования отказов технического оборудования на основе методов машинного обучения и анализов данных
Каримова Т.Р.	Голосовой нейросотрудник по лабораторным работам: ассистент преподавателя
Мухаметов М.Р.	Технические методы и средства идентификации суббуровой активности
Овчинникова Н.Д.	Использование Excel и 1C:ERP в управлении технологическими операциями производства: структура, обмен данными, роль различных подразделений
Петров Н.В.	Оптимизация логистических маршрутов в условиях нестабильной внешней среды на основе технологий машинного обучения
Султанова Д.М.	Моделирование динамики проходных баллов как задача исследования в системе высшего образования
Файзуллин Р.Р., Карамов Л.Ф., Тряскин Д.В.	Концепция и алгоритм разработки компьютерного симулятора «Emergency SimVR»
Харунов Р.Р., Галиев Б.В.	Геймификация операционной деятельности на ТЭЦ: от ВР-тренажёра к системе повышения компетенций и безопасности
Хусаинов А.С.	Информационная система учета показаний счетчиков в электросбытовой компании
Шайхутдинова Р.М.	Создание цифрового двойника хирургического поля с применением нейросетевых технологий
Юнусова Е.А., Юнусов А.Р.	Информационная поддержка жизненного цикла аппаратно-программной системы мониторинга газорегуляторных пунктов
Ялалетдинов А.А. Кальметьев Э.И.	Комплексный анализ технологий внутрипространственного позиционирования

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

Секция 5.9. Математическое и компьютерное моделирование

Председатель – доцент, к.-м. н. Федорова Г. И.
Зам. председателя – доцент, к.ф.-м.н. Лукашук В.О.
Секретарь – доцент, к.ф.-м.н. Поречный С. С.

Заседание 25 ноября в 12:00, ауд. 1-426.

ФИО автора(ов)	Название работы
Антропов Р.И.	Статистическое моделирование зависимости щелочного числа от концентрации присадок в моторных маслах
Галимнуров А. А.	О робастной оптимизации портфеля облигаций
Залилова А.Д.	Симметрии обобщенного уравнения Хантера-Сакстона
Никонова С.И., Гиззатова Э.Р., Корнилова А.А.	Кинетическое моделирование деструкции твердого парафина
Павлова Т.В.	Определение коэффициента затухания продольных колебаний самолёта МС-21 и его влияние на устойчивость полёта
Хабибуллин А.И., Семенов Д.А.	Анализ курса доллара с помощью математической статистики
Хамидулина К.Р.	Решение уравнения Пуассона в неоднородной среде с помощью физико-информированной нейронной сети
Яковлев О.В.	Моделирование динамики флюида по модели Баера-Нунциато в среде OPENFOAM

Секция 5.10. Математическое моделирование и вычислительная математика

Председатель – профессор кафедры ИИиПМИ, д. ф.-м. н. Кожевникова Л.М.
Зам. председателя – профессор кафедры ИИиПМИ, д. ф.-м. н. Байков В.А.
Секретарь – ассистент кафедры ИИиПМИ, Насырова Д.А.

Заседание 27 ноября 15.00, ауд. 1-420

ФИО автора(ов)	Название работы
Абдрахманов С.И.	Стохастическое нелинейное уравнение Шрёдингера
Арсланбаева А.Ф.	Применение регрессионного анализа в страховании
Габдинов А.А.	Совершенствование системы защиты информации в организации
Гилемьянова А.А.	Существование локального решения анизотропных эллиптических неравенств с нелинейностями в пространстве R^n
Зарипов Д.Ф.	Математическое моделирование процесса осушки газа

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

Зотова Е.И.	О решении задачи Коши для обобщенных уравнений Кортевега-де Бриза-Бюргерса с временным шумом в дисперсионном члене
Максимов И.А.	Сравнение эффективности методов Монте Карло по схеме марковской цепи в задачах стохастической инверсии
Насырова Д.А.	Математическое моделирование гидроразрыва пласта для магистральной трещины
Подкуйко Р.М.	Разработка маломодового оптического волокна
Султанмуратов Р.Р.	Нейросетевая система обнаружения возгораний в помещении
Фатхелисламов А.Ф., Утяшев И.М.	Влияние коэффициента упругости закрепления на собственные частоты колебаний стержня с дефектом

Секция 5.11. Компьютерные симуляторы и игры

Председатель – д.т.н., доцент Воробьев А. В.

Зам. председателя – к.т.н., доцент Каримов Р. Р.

Секретарь – Ханнанов Н. К.

Заседание 26 ноября в 10:00, ауд. 1-112

ФИО автора(ов)	Название работы
Аюпов Р.Р., Фарвазов Т.А.	Возможности движка PhysX для симуляции физики в компьютерных играх
Башлыкова А.И.	Обзор возможностей unreal engine для создания хоррор игры
Дьяконов М.А.	Механики динамической хоррор-игры на основе искусственного интеллекта
Ермаченко А.В.	Концепция компьютерной игры для обучения основам программирования на C#
Исхаков Р.И.	Разработка ролевой пошаговой игры
Ковалец С.С.	Создание 3d-персонажа «Маскотт УНИТ» в Blender
Койкова В.П., Чубукова К.Ю.	Концепция и прототип компьютерной игры в жанре визуальной новеллы
Латыпов Э.Р., Пименов Д.С., Бактыбаев А.Ф.	Разработка компьютерной игры «Иван Царевич- оборотень в погонах»
Макеев Д.И.	Создание своего симулятора
Овчинникова Н.Д.	Анализ интерактивных интернет-ресурсов для изучения теории игр
Салимгареев И.Ф.	Разработка компьютерной игры «CARRACER» на базе игрового движка UNITY
Салихова Э.В.	Gacha Game
Сахипов А.Э.	Разработка игры «Симулятор Огородника» в жанре Tower

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

	Defense на платформе Unity
Харунов Р.Р. Галиев Б.В.	Геймификация операционной деятельности на ТЭЦ: от ВР-тренажёра к системе повышения компетенций и безопасности
Шайнуров Т.И., Салимгареев И.Ф.	Разработка дрифт-игры «JUNGLEDRIFT» на базе игрового движка UNITY «REDSHAPOCHKA»: создание 2d-платформера с нуля при помощи нейросетей
Шарафутдинов Б.Р.	Киберспорт

Секция 5.12. Современные информационные технологии

Председатель – д.т.н., доцент Воробьев А. В.

Зам. председателя – к.т.н., доцент Каримов Р.Р.

Секретарь – Ханнанов Н. К.

Заседание 25 ноября в 14:00, ауд. 1-112

ФИО автора(ов)	Название работы
Баранов А.Г.	Проблемы определения искусственного интеллекта общего назначения
Давлетов А.Р.	Обзор современных инструментов CI/CD
Заляев С.Р.	Физически информированные нейронные сети. Обзор существующих областей применения.
Карамов Л.Ф., Юнусов А.Д.	Разработка интеллектуального ежедневника FlowTime с контролем времени и аналитикой продуктивности
Ордуханов Ш. К.	Прогноз оттока пользователей по простым поведенческим признакам
Сергиенко Г.А.	Разработка пользовательского интерфейса интернет-приложения в среде Figma
Солянникова Т.П.	SMART-стандарты: цифровая трансформация технического регулирования
Таджибов У. Э.	Как искусственный интеллект меняет работу программиста и фронтенд-разработчика
Файзуллин Р.Р.	Программные средства для генерации звука и речи персонажей в компьютерных играх
Ханнанов Н.К.	Разработка и верификация модели динамического расчета времени распространения параметров солнечного ветра для систем поддержки принятия решений в реальном времени
Харунов Р.Р., Ханнанов Н.К.	Динамическая коррекция времени распространения солнечного ветра для повышения точности прогноза погрешностей магнитной инклинометрии при ННБ
Хакимьянова А.Д.	Влияние структуры данных на время работы алгоритма Дейкстры
Шевцов Д.С.	Сравнительный анализ цифрового скульптуинга в Blender и ZBrush

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

Юрьев В.О., Вафин О.Э.	Система для автоматического определения свободных парковочных мест
Юсупов Д.Ф.	Разработка И Реализация Системы Распределённого Ip-сканирования На Node.js
Юсупов Д.Ф., Тряскин Д.В.	Голосовой ассистент-консультант приемной комиссии университета
Ягудина А.И.	Многокритериальный выбор интернет-сервиса для создания ASCII-графики



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
XIX Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

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 28 ноября в 16.00, ауд. 311 (Заки Валиди, 32/5)

ФИО автора(ов)	Название работы
Акбашева И.И., Коплик А.Д.	Исследование структуры и свойств двухкомпонентного нанокристаллического порошка на основе Al_2O_3 и SiO_2 .
Алмаев Б.Ф.	Влияние условий заморозки на свойства криоструктурированных материалов на основе смесей натриевых солей N-сукцинилхитозана и карбоксиметилцеллюлозы
Ахмадиева Р.Р., Исламова К.И.	Синтез и характеристика высокочистого сульфата меди (II) для применения в качестве микроудобрения и фунгицида
Валитова Р.С., Охиров Ш.М., Латыпова Э.Р.	Квантово-химическое моделирование реакции Манниха
Галимов М.Н.	Синтез и изучение структуры хелатных бис-L-триптофанатов Cu(II)
Герасимова О.А. Наумова А.Е.	Синтез и рентгенофазовый анализ карбоната бария медицинского назначения
Глобу Я.Р.	Исследования способа защиты от коррозии скважного оборудования
Жигалова Е.А., Ковина К.Е., Ишумбаева О.Д.	Изучение закономерностей увеличения размеров наночастиц серы при их формировании из водных растворов полисульфида кальция
Зайнагабдинов Д.Э., Федотов Н.А.	Исследование составов и разработка технологии изготовления огнеупорной керамики
Зарипов И.Р., Салахуддинов Р.Е., Хамидуллин А.Р.	Влияние состава и структуры кварц-пирофиллитовых керамических композитов на термический коэффициент линейного расширения и высокотемпературную ползучесть
Зекиева А.Ф., Булышева Е.О., Зильберг Р.А.	Композитный вольтамперометрический сенсор для распознавания и определения энантиомеров метионина на основе хирального борофосфата меди с открытой каркасной структурой и наночастиц золота
Ильясова Р.Р., Баширова З.А., Султанова А.И.	Темпоральный анализ электрохимического поведения электродных систем на основе углерода и сталей методом циклической вольтамперометрии на фоне NaCl
Ишмакаева Г.И.	Определение и распознавание энантиомеров напроксена методом дифференциальной импульсной вольтамперометрии
Ишумбаева О.Д.	Сравнение литий-ионных и литий-полимерных аккумуляторы

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

	для БПЛА
Кадырова Э.Р., Бакиева Н.А., Шаяхметов У.Ш.	Рентгенофазовый анализ и структурная характеристика порошка фракции 40-80 мкм.
Ковина К.Е., Жигалова Е.А., Ишумбаева О.Д.	Кинетика совместного осаждения наночастиц сульфатов щелочноземельных металлов и серы из полисульфидных растворов
Коплик А.Д., Акбашева И.И., Шаяхметов У.Ш.	Рентгенофазовый анализ алюмосиликатной керамики на основе корунда и оксида кремния
Котунэ А.Ю., Касимова А.Р., Тимуршина Л.Д.	Применение нитрата калия в качестве противогололедного реагента
Максимов Л.С., Андреев Д.А.	Методы QSAR в поиске новых ингибиторов 15-лог среди гомо- и гетероциклических соединений
Максимов Л.С., Андреев Д.А.	Молекулярное моделирование потенциально активных 6-тиоурацилов как противоспалительных лекарственных средств
Мигранова В.Р., Бижанова Г.Г., Гареев И.А.	Комбинированный подход на основе фрактального и перколоационного анализа для высокоточной идентификации эфирных масел
Мигранова Р.Р.	Структурно-фазовый анализ и оценка деформационных характеристик образцаnanostructured керамики на основе оксида алюминия
Мулаева С.А.	Химические науки
Мурзакова Л.И.	Изучение строения и свойств молекулярных комплексов 5-гидрокси-6-метилурацила с α -, β - и γ -циклодекстринами
Мухаметдинов Ч.Р., Емашева А.А.	Идентификация минеральных вод по природе и производителю с использованием стеклоуглеродных электродов модифицированных наночастицами
Набутова К.В., Яхина Г.С.	Влияние содержания неорганического наполнителя на перерабатываемость композиций на основе поливинилиденфторида
Набутова К.В., Яхина Г.С.	Влияние температурного отжига на физико-химические свойства полимерных композиционных материалов на основе полипропилена
Наумова А.Е., Герасимова О.А., Ахмадиева Р.Р.	Синтез и рентгенофазовый анализ сульфата бария
Нигматуллин И.Р.	Композиционные керамические материалы на основе пирофиллитового сырья месторождения куль-юрт-тау и фосфатных связующих
Нухова В.Х.	Влияние природы ингибитора на удаление покрытий с поверхности никелевых сплавов
Степанова П.А.,	Вольтамперометрическая мультисенсорная система для

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

Волкова А.А.	контроля качества препаратов атенолола
Тимуршина Л.Д. Котунэ А.Ю. Касимова А.Р.	Синтез сульфата цинка в лабораторных условиях
Федотов Н.А., Зайнагабдинов Д.Э.	Исследование влияния фракционного состава и температуры спекания на свойства пирофиллитовых изделий
Хамитова Г.М.	Кислородсодержащие ингибиторы
Шагеев Н.А., Нигматуллин И.Р., Шаяхметов У.Ш.	Исследование состава и структуры пирофиллитового сырья месторождения Куль-Юрт-Тау
Янтурина И.И., Гареева Э.Э.	Рентгенофазовый анализ и структурная характеристика карбоната кальция

Секция 6.2 Актуальные проблемы обеспечения техносферной безопасности

Председатель – к.г.н., доцент Елизарьев А.Н.
Зам. председателя – к.т.н., доцент Насырова Э.С.
Секретарь – асс. Кальсин Н.А.

Заседание 27 ноября в 11.00, ауд. 4-305

ФИО автора(ов)	Название работы
Ахияров И.И., Сидорова А.Н.	Мировые тренды и перспективы России в области технологий улавливания использования и хранения углерода CCUS
Ахтямова П.Р., Кострюкова Н.В.	Анализ деятельности локомотивного депо как источника загрязнения окружающей среды
Бикбулатова Д.Н.	Профилактика профессиональных рисков в работе кислотчика
Валеев И. И.	Геоэкологический мониторинг и диагностика нефтезагрязненных земель
Субычева А. А., Гурьянов Е.С., Гайнетдинова Э.А.	Обзор методов оценки профессиональных рисков на производственных объектах с обращением ацетона
Губайдуллаева С. Е.	Совершенствование системы охраны труда на рабочем месте бурильщика нефтегазового месторождения
Биктубаев К. А.	Фиторемедиационные технологии очистки почв от нефтепродуктов
Биктубаев К. А.	Экологическая экспертиза решений по очистке водной среды от микропластика: от мониторинга до оценки жизненного цикла технологий
Билалов И.А.	Обеспечение безопасных условий труда на рабочем месте

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

	электргазосварщика
Бондарь К.Е.	Обеспечение безопасности при работе роторно-дисковых смесителей
Валиев А.Р.	Охрана труда бурильщика эксплуатационного бурения скважин на нефть и газ
Гафурова А.Р.	Современное состояние проблемы утилизации донных грунтов
Гафурова А.Р.	Геотубы как эффективная технология обезвоживания и утилизации донных отложений: обзор российского и зарубежного опыта
Гилева З.В., Мусина С.А.	«Зеленые» рейтинги как механизм продвижения экологической ответственности в высшем образовании
Гилева З.В.	Анализ требований к установке постов автоматического контроля в населенных пунктах
Забихуллин Ю.Г.	Методы утилизации сварочного шлака
Кириллова К.А., Федянина А.М., Герасимова А.И.	Сравнительный анализ методов утилизации промышленных отходов
Косенко К.П., Шамакина А.А., Малофеев Р.Е.	Минерально-полимерные композиты как инновационное решение в обеспечении техносферной безопасности
Максютов А.М., Охотникова П.Д.	Проблемы и перспективы внедрения инновационных материалов в системы автоматического пожаротушения
Максютов А.М., Федосов В.А., Байрамгулова К.Р., Шаяхметов М. М.	Анализ проблемы обеспечения пожарной безопасности в гостиничных комплексах
Максютов А.М., Суняйкин И.С., Федосов В.А.	Анализ загрязнения атмосферного воздуха транспортными средствами
Маликова Р.Р., Мусина С.А.	Экологический аудит применения огнезащитных составов для металлических конструкций: оценка рисков и выбор наилучших доступных технологий (НДТ)
Маликова Р.Р.	Особенности огнезащитной обработки металлических конструкций топливно-энергетического комплекса
Малофеев Р.Е. Хайруллин А.И.	Вторичные поражающие факторы эффекта BLEVE и их влияние на развитие чрезвычайной ситуации
Мансуров В.Н., Кусова И.В.	Обзор технологий фиторемедиации
Мардамшина Н.Ш.	Растительные отходы как компонент для производства новых материалов
Мардамшина Н.Ш.	Подушки с наполнителем из отходов как альтернативное средство для ликвидации разливов
Мунзарова А.Р.	Современные методы очистки сточных вод от антибиотиков
Мунзарова А.Р.	Антибиотики в речных экосистемах мира

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

Насырова Э.А.	Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия ГОК на поверхностные воды
Нафикова В.И., Байгужина Н.Б., Шапошников А.С.	Анализ последствий железнодорожной катастрофы в г. Аша (1989 г.)
Нурмухамитов М.Д.	Пожаровзрывоопасность водорода в машинном зале электростанции
Островская Е.С., Якупова Э.Р., Кузнецова В.Д.	Оценка условий труда на рабочем месте гальваника
Островская Е.С., Якупова Э.Р., Кузнецова В.Д.	Анализ деятельности металлургического комбината как источника загрязнения окружающей среды
Охотникова П.Д., Шапошников А.С.	Экологические аварии разливов нефти на промышленных предприятиях в Российской Федерации
Попов С.С.	Оценка техногенных рисков и обеспечение безопасности фармацевтических предприятий в условиях карстоопасных территорий
Попов С.С.	Экологические аспекты функционирования фармацевтических предприятий
Рогатина М.Е.	Особенности работы электромонтера электростанций
Ростовщикова А.Э.	Биологическая рекультивация нефтезагрязненных почв: современные технологии, эффективность и ограничения
Ростовщикова А.Э.	Современные методы оценки фитотоксичности нефтезагрязненных почв
Рыбакова В.С.	Экологические риски и токсикологические аспекты огнезащитных антиприренов
Сафонова А.И.	Геоэкологические механизмы восстановления почв, загрязненных нефтепродуктами
Сафонова А.И.	Геоэкологический мониторинг и диагностика нефтезагрязнённых земель
Сафонова А.И., Сидорова А.Н.	Обзор влияния полимерных материалов и микропластика на окружающую среду и человека
Субычева А.А., Гурьянов Е.С., Гайнетдинова Э.А.	Актуальные проблемы обеспечения безопасности при обращении ацетона на производственных объектах
Субычева А.А., Гурьянов Е.С., Гайнетдинова Э.А.	Обзор методов оценки профессиональных рисков на производственных объектах с обращением ацетона
Федянина А.М.	Оценка качества воды с применением фрактального анализа
Федянина А.М.	Влияние загрязненной воды на окружающую среду
Хаблетдинова А.Х.	Фиторемедиация почв Туканского железорудного карьера, загрязненных никелем: комплексный подход с утилизацией биомассы
Хаблетдинова А.Х.	Роль экологической экспертизы в обосновании программ

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

	мониторинга и мероприятия по снижению негативного воздействия на почвы
Хайбуллина Я.И.	Обеспечение техносферной безопасности: мониторинг и анализ бензола в компонентах окружающей среды
Хамитов Ф.Р.	Компоненты состава природных вод, определяющие качество водного объекта
Хамитов Ф.Р.	Оценка качества водных объектов по химическому составу воды
Ханафин А.А.	Интегральные индексы оценки эффективности рекультивации нефтезагрязнённых земель
Ханафин А.А.	Микробиологические процессы в почвах, загрязненных нефтепродуктами
Чашникова А.А.	Физико-географические факторы формирования качества вод
Чашникова А.А.	Методы очистки песка от мазута
Чурсин Д.С.	Анализ последствий разливов фотополимерных материалов на почву
Шайхуллина Р.Р.	Обеспечение безопасных условий труда дозиметриста
Шайхуллина Р.Р.	Остекловывание как технология безопасного обращения с высокоактивными отходами
Шамакина А.А, Косенко К.П., Гурьянов Е.С.	Обеспечение техносферной безопасности: мониторинг и анализ ацетальдегида в компонентах окружающей среды
Шаяхметов М. М. Нафикова В.И., Байгужина Н.Б.	Анализ причин Ашинской катастрофы 1989 года

Секция 6.3 Пожарная безопасность

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

Зам. председателя – к.э.н., доцент Губайдуллина И.Н.

Секретарь – ст. препод. Синагатуллин Ф.К.

Заседание 24 ноября в 12.00, ауд. 11-401

ФИО автора(ов)	Название работы
Ахмеджанова Э.Р.	Влияние психологических барьеров на поведение людей при эвакуации из горящего здания
Баева А.Ф.	Критерии и условия формирования производственных источников зажигания: анализ методов обеспечения пожарной безопасности
Гайнетдинова Э.А.	Профилактика и тушение лесных пожаров в условиях изменчивого климата
Гареева Я.Э.	Методы обучения населения основам пожарной безопасности: системный анализ и перспективы развития

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

Зиннатуллина Д.Х., Смирнов И.А.	Передовые методы тушения пожаров после атаки БПЛА
Исбергенова С.И.	Системы газового и порошкового пожаротушения
Казазаева Е.М.	Обзор системы пожаротушения литий-ионных аккумуляторов
Каримов А.И., Галеев Р.Р.	Умные пожарные извещатели 2.0
Максина К.А.	Пожарные автолестницы
Насибуллин М.О.	Роль пожаротушения на объектах воздушного транспорта
Попович Е.В.	Огнезащитная обработка деревянных конструкций
Прохорова А.А., Кальметьев Э.И.	Модели и алгоритмы автоматизированного определения категорий пожаробезопасности помещений на основе цифровой модели здания
Рахматуллина Д.М.	Система пенного тушения на нефтепаливных эстакадах
Риянов И.Р.	Использование искусственного интеллекта для прогнозирования и предотвращения пожаров на промышленных объектах
Сайфуллин В.А.	Современные методы предотвращения пожаров в жилых домах
Саляева А.С.	Проведение учений по пожарной безопасности: важность и методология исследования
Синцов В.С., Хабиров Р.С.	Пожарная безопасность на рабочем месте
Урманшина Д.А.	Базальтовый огнезащитный утеплительный материал: производство, свойства, сфера использования
Шайморданова Г.А., Исинбаева М.В.	Сравнительный анализ пожарной безопасности в странах с разным уровнем развития
Ширыкалов И.С.	Коптеры как эффективное средство тушения пожаров высотных зданий
Ягафарова А.Р.	Молниезащита автозаправочных станций
Ягафарова А.Р.	Важнейшая роль пожарных гидрантов в тушении пожара
Яриева З.Р.	Пожарная каланча - старинный символ современного города

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

Секция 7.1 Предпринимательство: вызовы, тренды, контексты

Председатель - доцент, канд. экон. наук Бычкова А. С.

Зам. председателя - старший преподаватель Гаффанова А. С.

Секретарь - старший преподаватель Арылбаева Э. Д.

Заседание 26 ноября в 10.00, аудитории. 3-207.

ФИО автора(ов)	Название работы
Алимбетова Д.Р.	Роль маркетинга и бренда в создании устойчивого конкурентного преимущества
Ахметшин А.А.	Стратегическая оценка внешней и внутренней среды предприятия: методы ситуационного анализа
Байбурин В.Н., Ханмурзин А.Д.	Принципы управления качеством
Балашов Е.А.	Характерные черты предпринимательской деятельности в современных условиях
Булатова К.С.	Роль и значение современного бизнеса в экономике Российской Федерации
Васильев В.Ю.	Потенциал искусственного интеллекта в оптимизации бизнес-процессов и клиентского опыта
Галицков Б.В.	Сравнительный анализ мер поддержки стартапов в России и Китае за пределами грантовых программ
Галькова В.О.	Психология предпринимателя в условиях неопределенности
Гаритов Л.Ю.	Модель цифровой трансформации производственного контроля на основе платформенных решений (на примере проекта INSPECTO)
Гимранова К.Д.	Развитие молодежного предпринимательства
Гордеев М.В.	Принципы стратегического управления
Горшкова Н.К., Фазуллина Р.Р.	Современные методы управления производственными процессами
Давлетова Т.Д.	Управление интеллектуальной собственностью в развитии бизнес-модели предприятия
Зубарев А.М., Чегодаева П.Д.	Экономическая оценка перспектив применения промышленного интернета вещей (ИОТ) на предприятиях
Ижболдин С.А.	Чат-бот в Telegram для бизнеса
Иксанов Д.Д.	Роль инноваций в повышении конкурентоспособности предприятия
Исаева А.Л., Шарафутдинов А.А.	Бережливое производство и Кайдзен: принципы построения систем снижения потерь на малых предприятиях
Каюмов Р.Р.	Бизнес-план и его роль в финансовом обосновании инвестиционного проекта
Кисаев Г.А.	Принципы управления персоналом
Литвинова А.М.	Создание новых возможностей: как визионерские идеи меняют



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

	жизнь
Магияров А.Э.	Инновационная деятельность как одно из основных направлений развития малого и среднего бизнеса
Магомедова М.Ш.	Вызовы адаптации малого бизнеса к тренду осознанного потребления: барьеры и решения
Минибаева С.Ф.	Борьба с выгоранием: онлайн-сервисы для ментального здоровья и профилактики стресса для корпоративных клиентов
Муфтахова А.А.	Влияние конкурса «Студенческий стартап» на молодежное предпринимательство
Овчинникова Е.А.	Тренд на упрощение в бизнесе – за и против
Платонова Ю.О.	Управление поколением Z: особенности мотивации для «цифровых» сотрудников в предпринимательских структурах
Розенмер О.А.	Чат-боты в Telegram для бизнеса
Сергеева Я.А., Савчуков К.А.	6Sigma и Lean: новые подходы в управлении качеством
Сорокина В.В.	Особенности бизнес-планирования в условиях неопределённости и риска
Султанова А.М.	Программы корпоративного благополучия как инструмент повышения вовлеченности и продуктивности персонала
Сухов А.С.	Геймификация как инструмент формирования потребительской лояльности и вовлечённости в цифровых фитнес-сервисах
Сухоносик Е.К.	Тренды в коммуникациях: как развиваться бизнесу в эпоху алгоритмов
Сухоносик Е.К.	Социальный и коммерческий потенциал: стратегия создания стартапа для пожилых людей
Титоренко Д.А.	Оценка готовности предприятий к цифровой экономике
Усенко Р.А.	Системы планирования на предприятиях
Федоров А.П.	Современная система налогообложения в Российской Федерации: возможности и перспективы развития
Федоров А.П.	Способы государственного регулирования предпринимательства в России
Фомина В.А.	Особенности правового регулирования трансферного ценообразования
Числяева Д.А.	Основные ориентиры и методы поиска предпринимательской идеи в современных условиях развития экономического пространства
Шарипова Р.Р.	Предпринимательство как драйвер устойчивого развития: от локальных практик к глобальным трендам
Шорсткина А.Д.	Видеоконтент в бизнесе: ключ к успешному продвижению
Шустов Р.В.	Методы оценки предпринимательского потенциала и креативных компетенций студентов
Юсупова А.Х.	Роль банковского кредита в финансировании деятельности предприятия
Юсупова К.Р.	Кредитование юридических лиц в России: новые риски и возможности
Юсупова К.Р.	Финансовое предпринимательство и его особенности

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

Секция 7.2 Экономическая безопасность

Председатель - д.э.н., проф. Родионова Л.Н.

Зам. Секции - к.фил.н., доцент Фаресова А.Р.

Секретарь - ст.преподаватель Антипина Г.Р.

Заседание 26 ноября в 10.00, аудитория. 3-411

<https://cloud.ugatu.su/apps/bbb/b/SmZDjbT2qNFGKtr6>

ФИО автора(ов)	Название работы
Акшенцева П.С.	Теневая экономика как угроза в условиях внешнего давления
Аминева А.И.	Деофшоризация и инвестиционный суверенитет: направления трансформации капитала в реальные активы национальной экономики
Баландина Т.Д.	Инвестиционные аспекты деофшоризации капитала
Гайдук А. Е.	Экономическая безопасность регионов в информационной среде
Гиндуллин А. Ф.	Малообеспеченность и бедность населения как факторы влияния на демографическое положение России
Газизова Э.Л.	Безопасность интеллектуальной собственности в контексте экономической безопасности
Ганиева Э.А., Биктимирова К.М.	Трансформация инвестиционных потоков в ТЭК в условиях санкций
Давлетшин Д.Р.	Экономический потенциал регионов России в условиях роста санкционного давления
Забалуев В.С.	Экономическая безопасность молодежи в условиях роста онлайн-ставок в России: системный анализ угроз и перспективы их регулирования
Иванов Р.А., Носков И.А.	Российско-китайские отношения в системе национальной безопасности в условиях глобализации
Иванова А.О.	Экономическая безопасность Российской Федерации в условиях санкционного режима: оценка макроэкономических и отраслевых эффектов
Иванова К.А.	Проблема банкротства физических лиц в системе экономической безопасности государства
Имаева М.Э.	Управление кадровыми рисками как элемент системы экономической безопасности предприятия
Кальянова М.А.	Паритет покупательной способности как индикатор экономической безопасности Российской Федерации
Каримова И.Р., Хисамутдинова Э.Н.	Защита прав потребителей финансовых услуг как элемент социальной стабильности и финансовой безопасности
Кирсанова О.А.	Новые модели привлечения прямых иностранных инвестиций из стран БРИКС
Куденец А. А.	Сбалансированность рынка труда как фактор экономической безопасности

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

Кузнецова А.С.	Инвестиции в человеческий капитал как основа инновационного развития экономики
Курочкина Е.А., Латыпова А.Р.	Система экономической безопасности предприятия: ключевые элементы и направления совершенствования
Миллер И.А.	Экономическая безопасность российского автопрома: риски и перспективы в условиях изоляции
Миллер И.А.	Обеспечение экономической безопасности национальных спортивных федераций: проблемы финансирования и коррупции
Миназова А.Ф.	Киберугрозы в контексте цифровизации деятельности малых и средних предприятий: система методов защиты
Мустафина М.А.	Суверенные фонды благосостояния как инструмент стратегического инвестирования и обеспечения экономической безопасности
Низамутдинов М.М.	Применение искусственного интеллекта в целях обеспечения экономической безопасности населения РФ
Никитина К.А.	Влияние ESG-трансформации на структуру и приоритеты направления инвестиций
Никитина К.А.	Искусственный интеллект в экономической безопасности: возможности и риски
Плешанова Е. А.	Сравнительный анализ по показателям и оценка возможности, а также угрозы энергетической безопасности
Сафонова А.К.	Уход зарубежных приложений: последствия для жизни в России
Ситдикова А.А.	Проблемы репатриации капитала и его инвестирование в национальную экономику
Федорова Е.М.	Продовольственная безопасность как элемент экономической безопасности
Хусаинов Ш.Н.	Уголовно-правовые риски в цифровой экономике: вызовы для системы экономической безопасности
Шагаева Ю.А.	Международные санкции и трансформационные процессы в экономике Российской Федерации: комплексный анализ адаптивных механизмов
Юлдашев О.О.	Влияние иностранных инвестиций на экономическую безопасность государства
Юнусов Р.Р.	Уход зарубежного автопрома, влияние его на экономику в контексте экономической безопасности

Секция 7.3 Управление рисками в системе экономической безопасности

Председатель – канд. экон. наук, доц. Мансурова Ю.Т.

Зам. председателя – ст.преп. Ялтонская Д.И.

Секретарь – ассист. Ильина А.А.

Заседание 25 ноября в 15:00, зал Паращенко

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

ФИО автора(ов)	Название работы
Ахметов Н.А.	Страхование доходов
Баландина Т.Д.	Новая налоговая реальность: ключевые риски грядущих изменений УСН и НДС для среднего бизнеса
Белов В.А.	Мошенничество на маркетплейсах: когда «выгодная покупка» обворачивается потерей денег
Бикбаев Н.Д.	Страхование на случай смерти
Габдуллин Е.В.	Анализ угроз (экономическая безопасность)
Габдуллин Е. В.	Цифровизация страхования и её влияние на управление рисками в экономической безопасности
Гайнутдинова А.А.	Проблемы привлечения иностранных инвестиций в условиях санкционного давления
Гареева И.А.	Искусственный интеллект на службе у мошенников: дипфейки и голосовые подделки
Гатауллина А.В.	Оценка рисков и разработка антикризисной стратегии как инструмент обеспечения экономической безопасности малых предприятий
Гатауллина А.В.	Роль гибкого бюджетирования в обеспечении адаптивности и роста инвестиционной привлекательности промышленного предприятия
Дашкин А.Р.	Анализ рисков и угроз работы с контрагентами предприятия ООО «НПП ОЗНА-ИНЖИНИРИНГ»
Ильясов К.А.	Фиктивное трудоустройство как угроза экономической безопасности предприятия: механизмы реализации, последствия и методы противодействия
Кинзябулатова З.З.	Страхование путешествий
Кирсанова О.А.	Экологическая устойчивость и резилиентность предприятия: интеграция в систему экономической безопасности
Кузнецова А.С.	Инвестиции в человеческий капитал как основа инновационного развития экономики
Махмутов Э.И., Бикбаев Н.Д.	Развитие страхования жизни в России: современные тенденции и законодательные изменения 2023-2024 гг.
Мухутдинова Д.Ф.	Анализ рисков и угроз системы финансовой безопасности на предприятии АО «Нефтеавтоматика»
Осинцев Г.П.	Корпоративные воришки: внутренние угрозы и методы противодействия
Петрова А.П.	Анализ рисков и угроз в управлении дебиторской задолженностью предприятия ООО «НПП ОЗНА-Инжиниринг»
Рахний Ю.И.	Риски и угрозы кадровой безопасности предприятия АО «УАПО»
Решетникова К.Е.	Использование искусственного интеллекта для прогнозирования инвестиционных рисков в системе экономической безопасности
Решетникова К. Е.	Маркетинг в эпоху информационной перегруженности
Усманова К.М.	Автострахование
Фархшатова К.И.	Риски и угрозы финансовой безопасности предприятия АО

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

	«Уфимское агрегатное производственное объединение» (УАПО)
Фатхиева Е.В.	Анализ системы управления рисками в контексте экономической безопасности на предприятии «ООО НПП «Авиатрон»
Федорова Е.М.	Риски цифровой идентичности и персональных данных
Хаматова Э.И.	Анализ рисков и угроз на предприятии ООО «Русская Купоросная Компания»
Хусаинова С.Д.	Риск банкротства физических лиц в системе экономической безопасности страны

Секция 7.4 Проблемы профессиональной и межкультурной коммуникации

Председатель – доктор филологических наук, профессор Рогожникова Т.М.,
Зам. председателя – кандидат филологических наук, доцент Богословская И.В.

Секретарь – кандидат педагогических наук, доцент Бикулова Г.Р.

Заседание 27 ноября в 15:00, ауд. 1-307

ФИО автора(ов)	Название работы
Байгазаков Р. А	Как вымышленные языки делают фантастические миры живыми
Бакиев Р. И	Анализ эффективности игровых платформ для изучения английского языка с элементами ИИ
Валишина О. Г	Межкультурные особенности и коммуникативные барьеры в межличностных коммуникациях
Васильева А. Р	История возникновения знаков препинания
Вильданов Р. И	Оратор и аудитория: искусство слова и психологические аспекты публичного выступления
Вологжин С. Г	Язык видеоигр: интеграция в повседневную жизнь
Гайнетдинов В. Р, Щербаков М.А.	Влияние стикеров и эмодзи на эффективность деловой переписки в мессенджерах (на примере WhatsApp/Telegram)
Галин И. Ф	Влияние социальных сетей и интернета на английский язык
Ганюшкин А. С, Кононов М.А.	Лингвистические аспекты поиска по журналам событий на естественном языке
Гареев И. А	Терминологическое путешествие: происхождение и эволюция терминов на примере профессионального языка хемометрии
Гевили Х. Х.	Арабские заимствования в русском и башкирском языках.
Гумерова Д. И	Исследование программных продуктов для изучения немецкого языка

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

Донцов А. А	Язык рекламных слоганов
Журавлев А. А	Почему ИИ ставит неправильно ударения в русских словах
Ильин Р. Д	История английского языка
Ишмухаметова М. Р	Аббревиатуры в сфере АСУ ТП
Кононов М. А, Ганюшкин А.С.	Лингвистические аспекты поиска по журналам событий на естественном языке
Купцов Д. Д	Летняя школа в Китае: простота и сложность межкультурной коммуникации
Лязина Е. А	«Потерянные» в переводе: способность ИИ-моделей к передаче немецких модальных частиц (<i>modalpartikeln</i>)
Макаров И. А	Анализ и сравнение качества перевода текстов с помощью современных моделей-трансформеров
Мамедова Э. Р	Создатели и разрушители норм литературного языка
Мамылов М.А., Латыпов Б.Э.	Речевые манипуляции: скрытая угроза или инструмент прогресса?
Мухаметшин А. Р., Матушкин Р.Э.	Эффективность программ языковой и социокультурной адаптации для снижения коммуникативных барьеров (на примере клуба русского языка для иностранных студентов Уфимского университета науки и технологий)
Навалихина А. И	О некоторых способах повышения интереса студентов к занятиям
Сулейманова А. А	Влияние языка на восприятие реальности
Танацев К. А	Социолингвистический аспект воздействия ненормативной лексики
Турсунбаева К. Б	Проблемы профессиональной и межкультурной коммуникации в авиации
Хафизов Б. А	Современные англицизмы
Хусаинов И. Р	Язык телевидения и особенности телевизионной речи
Чинтилова К. М	Этика ответственности в цифровой среде: менеджмент коммуникаций для поколения Z
Чуриков Т. А	Язык геймеров
Шарафулин Д. Д	Отсутствие пунктуации как минус-приём в современной русской поэзии
Шевчук А. А	Уловки и приемы в споре
Ярошко Е. В., Иванов Д.А.	Проблемы межкультурной коммуникации во всемирной сети Интернет

Секция 7.5 Процессы и инструменты управления инновационными системами

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

Зам. председателя – ст.преп. Нафиков М.Р.

Секретарь – канд.экон.наук. наук, доцент Прокопенко Н.П.



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
XIX Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

Заседание 25 ноября в 16:30, ауд. 3-401

ФИО автора(ов)	Название работы
Арабханов Р.Ш.	Внедрение цифровых двойников как инструмента управления инновационными процессами на промышленном предприятии (на примере ПАО «КАМАЗ»)
Арабханов Р.Ш.	Развитие корпоративных инновационных экосистем на базе открытых платформ (на примере СберТех Яндекс)
Бадретдинова А.А.	Штрихкодирование в логистике
Бареева Э.Ф.	Система «Умный дом» как интегрированная киберфизическая система
Ван Ш.Н. Чэн Гун Чжан Чжичэн	Использование искусственного интеллекта как инструмента управления инновациями в организациях
Гуменный Е.С.	Цифровые системы управления складом. WMS-системы
Домрачева А.С.	PLM – система управления жизненным циклом изделия
Латыпов А.М.	Подходы к формированию инновационной экосистемы региона: преимущества и недостатки
Махмутова П.К.	Имитационное моделирование в ANYLOGIC
Михеева М.В.	Внедрение оборудования с программным управлением в единичном типе производства
Мустафина В.Т.	Нахождение оптимального месторасположения склада ООО «WILDBERRIES»
Нафиков Б.А.	Виртуальные электростанции
Попов С.А.	Факторы формирования инновационного климата
Рахматуллина И.Р.	Управление процессом закупки на маркетплейсе Ozon
Ризаев Р.Э.	Блокчейн
Ризаев Р.Э.	Цифровой двойник
Сарваров Р.Э.	Перспективные цифровые технологии: блокчейн
Хайдаров Т.Р.	Биомиметика в инновациях
Хайдаров Т.Р.	Гибридные AR интерфейсы и способы их применения
Хасanova М.Х.	Экономическая безопасность страны: сущность, ключевые функции, угрозы и механизмы обеспечения
Хатмуллина А.А.	Управление знаниями: процессы коллективного роста в инновационной системе
Шавалиев Р.И.	Как можно измерить качество ИИ (искусственного интеллекта), какой ИИ может считаться качественным и надежным
Шавалиев Р.И.	Перспективные корпоративные инновации

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

Секция 7.6 Менеджмент и маркетинг. Государственное управление

Председатель – к.э.н., Спирина Л.И.

Зам. председателя – к.э.н., доцент Биглова А.А.

Секретарь – к.э.н., Кудлаева А.Р.

Заседание 24 ноября в 10.30,

<https://us04web.zoom.us/j/6594839885?pwd=cmdyMVZXTWZIY3pYSGpyME1HSmgwZz09>

ФИО автора(ов)	Название работы
Васильева А.И.	UGS-маркетинг: как голос аудитории меняет правила игры
Галимов Г.А.	Мотивация населения к раздельному сбору отходов: региональный аспект
Галимов Г. А.	Влияние экономики на демографическую обстановку Республики Башкортостан
Галимов Г. А.	Трансформация экономических показателей государства под воздействием дистанционных форм трудовой деятельности
Гаушкина А.В.	Работа с отзывами: как управлять репутацией через пользовательский контент
Гиндуллин А. Ф.	Жизненный цикл сотрудников предприятия: особенности управления
Даянова Л.Ф.	Обзор проблем молодых и студенческих семей в Российской Федерации
Зиатдинова И.И.	Современные инструменты маркетинговых коммуникаций в нефтегазовом секторе (на примере ПАО «ЛУКОЙЛ»)
Исхакова К.А.	Тенденции проектного управления: цифровые инструменты в менеджменте, маркетинге и государственном управлении
Кабаненко А.Е.	Маркетинг сельхозпредприятий в условиях нестабильного производства
Казаков К.А. Яковлев Р.А.	Совершенствование маркетинговой деятельности промышленных предприятий в условиях региональной децентрализации
Комарова К.Ю.	Нетворкинг и продажи в метавселенной: как B2B-компании осваивают виртуальное пространство
Корниенко П.О.	Анализ HR-бренда компании на примере нефтеперерабатывающего производства
Краснова Р. А.	Автоматизация системы приёма и регистрации обращений граждан в Роспотребнадзоре
Кудрявцев Н.С.	Роль эмоционального интеллекта в успешной деятельности проектного менеджера
Кузнецова А.А.	Стратегическое развитие предприятий сельского хозяйства Республики Башкортостан на примере АО МТС «Центральная»



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
XIX Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

Магасумова А.Р., Музарова А.И.	Использование CRM-систем для повышения клиентоориентированности в организации
Марченко Е.Е.	Индивидуальные карьерные планы как направление профессионального развития персонала
Масленцова Е.Д.	Актуальность корпоративного управления в нефтегазовой отрасли с учетом современных трендов
Масленцова Е.Д.	Архитектура заботы внутри организации: дизайн внутренней социальной политики как инструмент вовлеченности и результативности
Музарова А.И., Магасумова А.Р.	Внедрение искусственного интеллекта в современный маркетинг
Муратов М.М.	Цифровая трансформация и финансовые технологии: оптимизация бизнес-процессов в условиях современной экономики России
Муратова М.И.	Проблемы и перспективы обеспечения строительных организаций квалифицированными кадрами в условиях текущести и кадрового дефицита
Носкова А.А.	Цифровые коммуникации в EDTECH: эффективность и риски использования мемов и инфлюенсеров для продвижения образовательных услуг (на примере онлайн- школы «ЕГЭЛЭНД»)
Нургалиева Р.И.	Роль центра управления Республикой Башкортостан в реализации стратегии цифровой трансформации государственного управления
Нуриева Д.А.	Цифровые инструменты для коммуникации проектных команд в сфере ИТ
Плеханова А.А.	Взаимосвязь факторов удержания молодых специалистов в компаниях современной России
Салихов Д.А., Хайдаров Д.А.	Интеграция межмуниципальных перевозок в единый транспортный комплекс Уфимской агломерации
Семикрасов А.А.	Анализ межбюджетных отношений в субъектах РФ: современные вызовы и тенденции
Семенов Я. О.	Распространенные ошибки при реализации проектов и способы их минимизации
Славиогло Е.А., Орлов Н.О., Супрун А.А.	Процессы управления инновационными системами в условиях технологического разрыва: экономические и социальные аспекты
Степанова В.А.	Человеческий капитал как основа предприятия
Уварова Т. А., Темиров М.Р.	Внедрение цифровой платформы для продвижения культурного и туристического потенциала Республики Башкортостан
Фархутдинова Э.И.	Инновационные методы стратегического управления в условиях цифровой трансформации
Хакимова Д.Р.	Комьюнити-маркетинг: как создавать капитал доверия через общие интересы

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

Хакимова М.Э.	Цифровая трансформация государственного управления в России: вызовы, тенденции и перспективы развития
Халилова Р. Р.	Ключевые инструменты массового подбора персонала в современных условиях
Ханнанова Р.Ю., Шафикова М.А.	Цифровая трансформация в управлении и развитии персонала в государственных бюджетных организациях
Чинтилова К.М.	Этика ответственности в цифровой

Секция 7.7 Финансовые и налоговые аспекты развития экономики

Председатель – кандидат экономических наук, доцент Зуева О.К.
Зам. председателя – ассистент Хакимова Г.Р.
Секретарь – ассистент Хакимова Г.Р.

Заседание 26 ноября в 11:35, ауд. 3-204

<https://my.mts-link.ru/j/73808797/8286160429>

ФИО автора(ов)	Название работы
Абдурахманова А.А.	Налоги и налогообложение: правовые и экономические аспекты справедливости
Авзалова С.В.	Совершенствование механизма формирования пенсионного обеспечения в современных условиях
Булатова И.И.	Совершенствование механизма формирования и уплаты лесного налога
Бухмастова Е.А.	Перспективы развития трансфертного ценообразования
Валиева Н.И.	Актуальные проблемы налогообложения РФ и КНР
Васин Е.Д.	История развития понятия пенсионного обеспечения
Гайсина И.В.	Перспективы развития межбюджетных отношений РФ
Горбунова К.С.	Налоговые преференции для сельскохозяйственных товаропроизводителей в Российской Федерации
Джумамырадов Ш.Н.	Перспективы развития внебюджетных фондов
Ефремова А.В.	Сравнительный анализ системы налогообложения доходов физических лиц: опыт развитых стран и российская практика
Ивченко Е.Е.	Малый бизнес и налоги: как государство помогает предпринимателям расти
Игошина У.С.	Цифровизация налогового администрирования в России: оценка эффективности на примере новой системы НДС 2026 года.
Исмагилов И.И.	Перспективы развития механизма налогообложения домашних животных в Российской Федерации
Маннанова И.Р.	Акцизы на алкогольную продукцию. Перспективы развития
Погорелова А.Н.	Поддержка посредством налогового механизма нефтяных компаний в Российской Федерации



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

Погосян И.В.	Ожидаемые результаты по пополнению бюджетов РФ и РБ на основе грядущих изменений налогового законодательства
Погосян И.В.	Налоговые льготы по налогу на прибыль в РФ и РБ. Перспективы развития
Рыбина И.М.	НДС как инструмент регулирования потребления и производства
Соболева А.Г.	Налоговое стимулирование для малого и среднего бизнеса: путь к диверсификации экономики
Туманова Е.С.	Совершенствование механизма налогового контроля НДС
Туманова Е.С.	Экологическое налогообложение. Перспективы развития.
Фаттахова А.М.	Перспективы развития использования метода сопоставимых рыночных цен
Финочки С.В.	Цифровой рубль как часть денежной массы
Хусаинова Г.И.	Оценка результативности налоговой политики
Шаймухаметова С.Р.Шаймухаметова Сабина Руслановна Яхина Регина Тагировна	Загрязнение окружающей среды и совершенствование налогообложения
Шангареева А.М.	Сбор за пользование объектами животного мира и водных биологических ресурсов. Перспективы развития
Шафикова А.И.	Единый сельскохозяйственный налог: перспективы развития
Шафикова А.И.	Актуальные проблемы подоходного налогообложения в РФ
Шевяков Д.А.	Оптимизация инструментов государственного регулирования экономики: от выявления проблем к практическим решениям
Шишкина Е.М.	Перспективы развития лесного налогообложения
Яхина Р.Т., Шаймухаметова С.Р., Яхина Р.Т.	Загрязнение окружающей среды и совершенствование налогообложения

Секция 7.8 Внешнеэкономическая деятельность и таможенное регулирование

Председатель – кандидат экономических наук, доцент Зуева О.К.

Зам. председателя – ассистент Хакимова Г.Р.

Секретарь – ассистент Хакимова Г.Р.

Заседание 26 ноября в 13:10, ауд. 3-204

<https://my.mts-link.ru/j/73808797/8286160429>

ФИО автора(ов)	Название работы
Аптарков Д.Е.	Проблемы интеграции России в мировую экономику
Асрутдинова Д.Н.,	Таможенная экспертиза как инструмент обеспечения финансовой



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
XIX Всероссийская молодёжная научная конференция
«Мавлютовские чтения»

Головка Д.Н., Тавелина А.С.	прозрачности ВЭД
Валиев С.Г.	Региональные проблемы развития транспортного комплекса России на современном этапе. Перспективы развития
Вшивская К.М.	Трудовой потенциал таможенной территории РФ. Перспективы развития уровня образования, занятости и снижение безработицы экономически активного населения
Галимзянова А.И.	Демографические проблемы России, подходы к их решению как основа функционального строения экономического потенциала России
Дилмуровов В.Х.	Перспективы развития угольной и сланцевой промышленности, экономический потенциал газовой промышленности в России
Калаев Г.А.	Производственный потенциал России и основные показатели его оценки как решающая роль для экономики стран и регионов
Каравашкина В.К.	Особые экономические зоны. Перспективы развития
Кислинская П.О.	Экономическое районирование как основа территориального управления народным хозяйством России
Макеева Е.С.	Особенности свободных экономических зон их социальная роль, перспективы развития
Петрушкина В.П.	Потенциал обрабатывающих отраслей промышленности
Силантьева С.А.	Потенциал добывающих отраслей промышленности (топливный). Потенциал нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности.
Тимофеева Е. Д.	Место России в международном экономическом сообществе: экономический потенциал таможенной территории
Хазиев Р.В.	Важнейшее межотраслевые комплексы промышленности как основа отраслевого и территориального строения экономического потенциала России
Шапкин А.Н.	Топливный энергетический баланс динамика показателей потенциала ТЭК, экспорта минеральных ресурсов и электроэнергии
Ямгурова Э.Р.	Экспортные производственные зоны. Перспективы развития

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

**Секция 8. Актуальные проблемы физической культуры и спорта
студенческой молодежи**

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

Зам. председателя – д.м.н., доцент, профессор Мокеева Е.Г.

Секретарь – ст.преподаватель Тютюкова Н. В.

Заседание 26 ноября 2025 в 16.30, ауд. 3-423

ФИО автора(ов)	Название работы
Аглиуллин Д.Р.	Методические рекомендации на занятиях спортом при защемлении спинного нерва
Аминев Д.Р.	Влияние занятий кикбоксингом на психологическое и физическое здоровье детей
Аминев Д.Р.	Энергия движения: как физическая активность формирует качество жизни в России
Антипова А.Е.	Оценка приложений для анализа беговых тренировок
Белов Е.М.	Военно-прикладные виды спорта в России: проблемы и их решение
Вагизов А.А.	Влияние регулярных физических нагрузок на когнитивные функции студентов
Валиев И.Ю.	О влиянии информированности населения о вреде курения и алкоголя на эволюцию поведенческих норм
Габбясов Д.Р.	Учет физической активности студентов на занятиях физической культурой
Габдурахманова К.А.	Применение искусственного интеллекта в физической культуре и профессиональном спорте: автоматизация тренировочного процесса
Галин А.Р.	Боль в коленях у студентов-спортсменов: от диагностики причин к мерам профилактики
Галин А.Р.	Проблемы спортсменов со связками колена — растяжения
Зямилев А.Р.	Влияние занятий в тренажерном зале на жизнь студентов
Исмагилов И.И.	Современные тенденции и проблемы физического воспитания студенческой молодежи в условиях цифровизации
Камалов А.А.	Об уровне физической подготовленности студенческой молодёжи
Камалов А.А.	Анализ физической подготовленности студентов
Кот И.А.	Оценка эффективности DIGITAL-инструментов (сайт, соцсети и прочее) для продвижения ценностей спорта в университете
Котельникова А.А.	Профилактика профессиональных заболеваний будущих ИТ-специалистов средствами физической культуры
Латыпова А.Р.	Проблема мотивации студенческой молодежи к занятиям физической культурой и пути ее решения

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

Миногина Ю.В.	Киберспорт и интерактивные VR/AR игры как средство адаптивной физической культуры для студентов с ограниченной подвижностью
Мустафина М.А.	Спорт для интровертов: какие дисциплины подходят тем, кто не любит командную энергию?
Насыров Э.Ш.	Влияние высокоинтенсивного интервального тренинга на физическую подготовленность студентов вуза
Нигматуллин А.Ф.	Тихий кризис: почему талантливые спортсмены бросают карьеру в стенах вуза?
Озимина П.А.	Актуальные проблемы физической культуры и спорта студенческой молодежи
Петсудик А.Л.	Разминка перед силовой тренировкой: лучшие упражнения и ошибки
Платонова Ю.О.	От гиперопеки к самостоятельности: почему современные студенты не готовы к самостоятельным занятиям спортом и как это исправить?
Терегулов Т.М.	Влияние гаджет-зависимости на уровень физической активности студенческой молодежи
Тимербулатов А.Х.	Эффективность использования фитнес-браслетов для организации и контроля самостоятельной работы студентов по разделу «легкая атлетика»
Филатова А.А.	Применение искусственного интеллекта в системе физического воспитания вуза: анализ перспектив и вызовов для студенческой аудитории
Филатова А.А.	Цифровые технологии в физической культуре: восприятие и перспективы внедрения среди студентов ИТ-направлений