

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

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых
«Актуальные проблемы науки и техники»

13-17 мая 2024 г., Уфа, Россия

ПРОГРАММА

Уфа 2024

Продолжительность устного доклада не должна превышать 5 минут.

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

На первом слайде презентации необходимо указать тему доклада, авторов и научного руководителя. Также слайды презентации должны содержать колонтитул «I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники».

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

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

Сопредседатель – ст. преподаватель Рахимов А.Х.

Заседание 14 мая в 10:00, ауд. 2-501

ФИО автора	Название работы
Аллаярова Д. А.	Оптимизация лопасти фенестрона
Бессонов А. В.	Ремоторизация ssj-100
Буланкин Д. С.	Методы определения конструкционной прочности деталей
Гайнанов И. А.	Создание малого космического аппарата в САПР
Ефимов А. А.	БПЛА - как новшество в военном деле
Идиятуллина Д. Д.	Технология производства диска турбины компрессора первой ступени двигателя ВК-2500
Корнеева А. А.	Лопасть высокоскоростного вертолёта
Корякин К. А.	Ремоторизация Ту-214
Ломакин Т. О.	Технология изготовления лонжерона лопасти вертолёта
Лутфуллин И. М., Гришин А.А.	Развитие литиевых аккумуляторов для БАЛА
Макарова К. О.	Центровка самолета
Нурсаяпов Т. И.	Средства сопровождения технического обслуживания летательных аппаратов
Рахимов Р. Д.	Разработка способа ремонта обшивки фюзеляжа Boeing-737
Савинцев И. Е.	Современные и перспективные авиационные комплексы фронтовой авиации
Сайфулина К. Р.	Создание новой системы управления вертолетом по раскаянию
Сафин Т. Ф.	Технология изготовления короба отопления вертолета Ми-8
Селина П. В.	Проектирование БПЛА массой до 120 кг
Суфияров И. И.	Кардан автомата перекоса
Фазлиахметова Э. Р.	Технология изготовления нагревательного элемента лопасти вертолета
Фешин В. Д.	Ремоторизация Ан-28
Цыпаев Н. Д.	Исследование параметров 3D-Печати крыла для беспилотных летательных аппаратов
Шахмаев Э. В.	Технология изготовления детали узла пылезащитного устройства легкого вертолета

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

Сопредседатель – ст. преподаватель Рахимов А.Х.

Заседание 14 мая в 10:00, ауд. 2-503

ФИО автора	Название работы
Ачилов Т. А.	Цетробежный компрессор МГТД
Горбатенко Д. А.	Программное обеспечение для диагностики авиационного двигателя
Горшкова Н. К.	ГТУ на базе АЛ-41Ф1
Зубаиров Р. И.	Оценка теплового состояния воздушных трубопроводов ГТУ
Зубарев А. М. Чегодаева П.Д.	Особенности применения противовращения роторов в авиационном ГТД
Иванов Н. Е.	Применение регулируемого сопла наружного контура в ТРДД
Изьуров Н. А.	Методика проектирования многоступенчатых турбин ГТУ
Исаева А. Л.	Динамика роторов. Исследование критических частот вращения валов и проблем, связанных с ними
Каиргалиулы А.	Проектирование конструкции пылезащитного устройства для малых авиационных двигателей
Магазейщиков М. А.	Роль аддитивных технологий в литье
Никитин А. А.	Исследование теплового состояния вала ГТУ
Савчуков К. А.	Выбор параметров для создания унифицированного компрессора ГТУ
Сергеева Я. А.	Численное исследование устойчивости пристенного пограничного слоя
Степаненко Н. Ю.	Разработка методики диагностики полых широкохордных лопаток вентилятора ТРДД
Фазуллина Р. Р.	Определение гидравлических сопротивлений в воздуховоздушном теплообменнике
Ханмурзин А. Д. Байбурин В.Н.	Моделирование рабочего процесса двигателя на водородном топливе
Чегодаева П. Д.	Методики оценки эффективности пленочного охлаждения секции ЖТ КС АЛ-31СТ
Шарафутдинов А. А.	Исследование явлений помпажа и срыва компрессора

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых
«Актуальные проблемы науки и техники»

Секция 1.3. Прикладная теплотехника

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

Сопредседатель – канд. техн. наук Каримов Р.Д.

Заседание 16 мая в 14:00, ауд. 2-116

ФИО автора	Название работы
Газетдинов И. Р.	Малогабаритные системы электроснабжения
Мустафин Г. О.	Применение магнитной сборки Хальбаха в современных энергетических установках

Секция 1.4. Двигатели внутреннего сгорания

ФИО авторов	Название работы
Дыненко И. Р.	Перспективы в развитии ракетных ранцевых аппаратов
Рахматуллин Р. Ю.	Модернизация прицепа «ПЧЕЛКА 812200» для легковых автомобилей путем совершенствования подвески

Секция 1.5. Механика и цифровое проектирование

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

Сопредседатель – д-р техн. наук, проф. Итбаев В.К.

Заседание 14 мая в 16:00, ауд. 8 – 409

ФИО автора	Название работы
Грачев А. О.	Водометный движитель для электросамборда
Григорьевский А. В.	Особенности проектирования багги-картов
Григорян Л. Р.	О построении твердотельной модели автомобильного колеса
Гумеров А. Р.	Прямая и обратная задача кинематики: манипулятор с двумя степенями свободы
Гуров И. С.	Особенности кинематики плоского манипулятора с двумя степенями свободы
Калугин Г. Ю.	Мгновенный центр ускорений. Применение
Королев И. С. Каримов Э.Ш.	Опытное определение геометрических характеристик распределения масс в твердом теле
Манукян Р. Г. Мукминов Д.Ф.	Перспективы применения гусеничных мини-вездеходов в промышленности
Мукминов Д. Ф. Манукян Р.Г.	Разработка эскизного проекта гусеничного мини-вездехода
Мукминов Д. Ф. Манукян Р.Г.	Разработка эскизного проекта мини-вездехода
Никитин А. А.	Вопросы моделирования гребного винта в насадке

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых
«Актуальные проблемы науки и техники»

Пахомов М. Ю.	Особенности кинематики плоского манипулятора с двумя степенями свободы
Шагапов Р. В.	Разработка сборочной модели редуктора с выполнением кинематического расчёта в SolidWorks

Секция 1.6. Прикладная гидромеханика и транспортная логистика

Председатель – канд. техн. наук Целищев Д.В.

Сопредседатель – канд. техн. наук, доц. Петров П.В.

Заседание 13 мая в 10.00, ауд. 2-115 и 15 мая в 10.00, ауд. 2-305

ФИО автора	Название работы
Абдрахманова Г.Х.	Совершенствование организации междугородних пассажирских перевозок в ГУП «Башавтотранс» РБ
Аетбаева И.Ф.	Гидросистема картофелеуборочного комбайна
Ахмедьянов А.Д.	Расчёт и проектирование гидравлической системы автогрейдера
Ахметшин А. А.	Разработка проекта использования технологии распознавания/объектов faceID при осуществлении грузовых перевозок в ООО "Транстерминал"
Аюпова Д.А.	Гидравлическое устройство системы двухосевого трекера
Басыров А.Ф.	Гидравлическая система бульдозера
Бикмаева Д. С.	Аналитический обзор универсальных бурильных комплексов
Булатова В.В.	Расчет и проектирование гидропривода гусеничного погрузчика
Буранова Ш. Т.	Разработка проекта реорганизации подъездных путей к ТРЦ "Июнь" в ООО "Геостройпроект"
Вагапов Р. И.	Совершенствование организации перевозки сжиженного газа путём внедрения системы информационного сопровождения и мониторинга в ООО «Газпром трансгаз Уфа»
Вагапова Г.А.	Гидравлический привод руля высоты магистрального самолёта
Васильев О.Н.	Разработка методики моделирования гидродинамических процессов в сепараторе
Габитов И.И.	Разработка гидравлической системы гусеничного мини крана
Газизова Д. И.	Перспективы развития лесозаготовительной техники типа "Харвестер"
Годовец В.К.	Система путевого управления самолета специального назначения
Горчакова А. П.	Разработка проекта модернизации склада временного хранения ООО «Белое Море»
Грачев А.О.	Проектирование системы подачи топлива к газотурбинному приводу для системы пожаротушения
Гумеров А.Э.	Организация перевозки скоропортящихся грузов по маршруту Уфа-Новосибирск в ООО «Транстерминал»

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

Дмитриенко Д. А.	Организация перевозки сборных грузов из Китая в Россию по маршруту Шанхай-Москва-Уфа в ООО Транстерминал
Зулкарнаев А.Г.	Рулевой привод руля направлений гражданского самолета
Исмагилов Э.С.	Расчет и проектирование одноковшового гусеничного экскаватора
Колпаков А. А.	Разработка проекта организации междугородней перевозки грузов беспилотным транспортом в ООО Арбат
Лопухов В. А.	Организация перевозки негабаритного груза
Мазитов В. М.	Разработка пешеходной улицы в городе Уфе
Манукян Р.Г.	Разработка гидравлической системы установки разведочного бурения
Марков Н.А.	Гидравлическая система гусеничного асфальтоукладчика
Минигулова Д.А.	Гидросистема шагающего колесного экскаватора
Михайлова Д. Н.	Совершенствование логистической деятельности ООО "Крезол"
Мукминов Д.Ф.	Разработка регулируемого блока передачи мощности аварийной гидравлической системы гражданского самолета
Мурзагулова А. Р.	Стартап робот-модельер
Мусин Р.А.	Гидропривод многвинтового летательного аппарата
Надыргулова Т. И.	Разработка проекта развития улично-дорожной сети на южном въезде в г. Уфа в Главархитектуре Администрации ГО г. Уфа РБ
Павлова В. С.	Грузовой квадрокоптер с гидравлическим приводом
Паньков К. А.	Гусеничный вездеход с навесным оборудованием
Потеряхина П.В.	Автономный гидравлический рулевой привод гражданского самолёта
Ризванова А. А.	Разработка проекта внедрения элементов концепции Smart city
Родина М. П.	Оптимизация операционной деятельности АО «Почта России»
Рязанов А.В.	Расчёт и проектирование гидравлической системы траншейного экскаватора
Саетгараева Р. И.	Разработка программы расчета потребного количества дорожно-строительной техники
Сайранов В.А.	Дистанционная электрогидравлическая система управления беспилотного карьерного бульдозера
Семенихин И. О.	Оптимизация процессов транспортировки крупногабаритного груза в ООО "Газпром Трансгаз Уфа"
Сулейманова Л. В.	Разработка проекта внедрения элементов интеллектуальной транспортной системы на въезде в г. Уфа в ГКУ «Транспортная дирекция РБ»
Усманова Е. В.	Организация перевозки труб по кольцевому маршруту
Фатыхов А. И.	Организация перевозки строительной техники автомобильным транспортом по маршруту Уфа-Самара в ООО «Транстерминал»
Фролов Г.К.	Блок передачи мощности самолета с гидромеханическими регуляторами
Фролова И. П.	Разработка проекта восстановления трамвайного сообщения в южной части города Уфы

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых
«Актуальные проблемы науки и техники»

Хайруллина Е. А.	Совершенствование логистических процессов перевозки отходов в ООО "Альянс Групп"
Хамзина А. А.	Оптимизация работы остановочных пунктов на перекрёстке улиц Степана Кувыкина и Рабкоров
Чурина О. К.	«Разработка проекта организации парковочного пространства на территории ТЦ «Июнь» в ООО «Геостройпроект»
Шарипов Ш. Д.	Организация перевозки балок пролетных строений для строительства автомобильной развязки
Шехерин М. В.	Организация доставки авиационного двигателя
Якупов И. Н.	Организация движения общественного транспорта до международного аэропорта "Уфа" в ночное время

Секция 1.7. Механика процессов деформирования и разрушение вязкоупругопластических тел

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

Сопредседатель – канд. техн. наук Акбашев В.Р.

Заседание 14 мая в 10.00, ауд. 2-121

ФИО автора	Название работы
Баев А. Р.	Меры безопасности в эксплуатации литий-полимерных аккумуляторов для БПЛА
Басыров Д. М.	Расчет крыла БПЛА самолетного типа из КМ
Бирюков Н. А.	Исследование проблемы ремонта конструкций из композиционных материалов
Галиева Э. М.	Расчет стойки беспилотника из КМ
Зайнетдинов И. Р., Зайков С.С.	Применение КМ в современной авиации
Иксанов Д. И.	Конструкция БПЛА
Кашапов Д. К., Стриженков Е.А.	Применение композитных материалов в конструкции самолета SSJ-100
Колесников Д. П.	Расчет крыла самолета Ту-214 из КМ
Мустафин С. М.	Композитные материалы
Мюллер В. А.	Методика воспроизведения нагрузок при стендовых испытаниях
Нугуманова Д. И.	Расчет крыла самолета Ту-204 из КМ
Согомов Н. Л., Чанышев А.Р.	Композиционные материалы в поршневых АД
Старцев В. Д., Ахметов А.Р.	Исследование влияния влажности на прочностные свойства и характер деформации анизотропных материалов
Шарунов К. А.	Влияние эпюры лыж на результат соревнований

Секция 2.1 Автоматизированные мехатронные и робототехнические системы

Заседания секции не будет. Доклад «Обзор современных САД-систем и их роль в проектировании изделий» (авторы Бикметова Т. А. Адельянова Б.В., Яковлев М.С.) по просьбе научного руководителя перенесен в секцию 2.5.

Секция 2.2 Современная физика

Председатель – канд. физ-мат. наук, доц. Абрамова М.М.

Сопредседатель – канд. физ-мат. наук, доц. Хатмуллина М.Т.

Заседание 14 мая в 14:00, ауд. 1-327 и онлайн:

<https://cloud.ugatu.su/apps/bbb/b/5bL7F8WqjsbZ6QFr>

ФИО автора	Название работы
Балгазин Т. И., Головин М.В.	Моделирование физических процессов
Буриков А. С., Будилов И.К., Митрофанов Л.В.	Сравнение производительности программного расчёта Gaussian в средах Windows и Linux
Зайнитдинова Ю.А.	Применение метода спектроскопии комбинационного рассеяния света для контроля лекарственных средств
Исмагилов А. Р. Ягафаров С.Р.	Фотоника: основы и перспективы развития оптических технологий
Ишимбаев М. А.	Моделирование движения заряда в сложных электромагнитных полях в пакете MATLAB
Кирилова Е. С. Хайретдинов Н.Ф.	Микроструктура и микротвердость композитов Al+TiO ₂ и Al+Fe ₂ O ₃ , подвергнутых обработке трением с перемешиванием
Куницын Е. В.	Моделирование нанокластера диоксида титана, допированного атомами неметаллов
Лазарева А. Г.	Влияние биофизических факторов на состояние организма человека
Митрофанов Л. В.	Компьютерное моделирование энергии граничных орбиталей нанокластера диоксида титана
Некрасов П. Л.	Телескопы. Оптический телескоп как инструмент изучения космоса.
Окунев Д. В.	Исследование влияния дефектов отливки впускного тракта на мощность ДВС
Салимов Р. Р.	Анализ вредного воздействия рентгенодиагностики на организм человека
Салимов Р. Р.	Исследование межплоскостного расстояния в кристаллах при использовании дифрактограммы
Шитов А. О. Исмагилов А.Р.	Применение суперионных проводников в медицине: роль, преимущества, перспективы

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых
«Актуальные проблемы науки и техники»

Ягафаров С. Р. Исмагилов А.Р.	Лекарственные препараты и их диффузия в биологических тканях
Ягафаров С. Р. Исмагилов А.Р.	Биофизические модели процессов в системе кровообращения

Секция 2.3 Новые материалы и технологии

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

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

Заседание 14 мая в 10:00, ауд. 8-301

ФИО автора	Название работы
Абдрахманова Э. Д.	Влияние режимов испытаний на коррозионную стойкость сплава Zn-1Fe-1Mg
Атангулова Д. И., Гундеров Д.В.	Сплав
Бачуля В. В.	Механическое поведение аддитивно полученных титановых пористых структур
Бережной К. В., Астанин В.В., Александров И.В.	Ультразвуковое исследование микроструктуры двухфазного титанового сплава TC4
Богданов А. Р.	Влияние обработки трением перемешиванием на микроструктуру и свойства алюминиевой шины из сплава АД31
Гундерова С.Д.	Влияние кратковременных отжигов на структуру и свойства сплава Ti18Zr15Nb
Данилов И.А.	Свойства материалов используемых для генерации сверхвысоких давлений
Данилов И.А.	Разработка технологии изготовления контейнеров высокого давления
Зайнуллина А.Р.	Влияние ИПД на сплав Al30
Зарифуллин Т.И.	Влияние наводораживания на микроструктуру сплавов системы Ti-Fe
Золотов Д. О.	Производство фланца методом горячей объемной штамповки из трубчатой заготовки
Исхакова Э. И.	Исследование коррозионной стойкости сплава Ti49,0Ni51,0 в различных структурных состояниях
Камалтдинов К. Р.	Влияние высокотемпературного деформирования на структуру и микротвердость биodeградируемого сплава Fe-30Mn-5Si(мас.%)
Кених К. В. Киселёва С.К. Александров И.В.	Интенсивная пластическая деформация двухфазного титанового сплава TC4
Козлов Е. Д.	Влияние напряженно-деформированного состояния в месте сгиба на структуру металла в комбинированном штампе
Лакаткина А. Н. Лакаткина А.Н., Чуракова А.А.	Исследование влияния термоциклирования и старения на структуру и свойства в сплаве TiNi

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых
«Актуальные проблемы науки и техники»

Нугаманов Ф. В.	Воздействие интенсивной пластической деформации на сплав Zn-0,5Ag-0,8Al
Поленок М. В.	Коррозионные свойства сплава Zn-1%Li-2%Mg после ИПДК
Сабитов А. Р., Фаррахов Р.Г., Аубакирова В.Р.	Нанесение цветных покрытий на титан и его сплавы в натрий фосфатном электролите
Сиразеева А. Р.	Термостабильность и коррозионная стойкость высокоэнтропийного сплава Fe ₃₀ -Ni ₃₀ -Mn ₃₀ -Cr ₁₀ , подвергнутого интенсивной пластической деформацией
Стукалин Д. О., Зайнуллина Л.И.	Влияние параметров деформационно-термической обработки на механические свойства титанового сплава BT20
Сумынина Т. Б.	Влияние РКУП на механические свойства крупнозернистой TWIP стали
Хайруллина Д. Р., Астанин В.В.	Электропластический эффект в технологии электромагнитной штамповки
Шайхисламов Д. Б.	Рациональный режим прокатки экспериментального биорезорбируемого цинкового сплава ZN-4AG-CU

Секция 2.4 Сварочные, литейные и аддитивные технологии

Председатель – доктор техн. наук, доц. Медведев А.Ю.

Заседание 16 мая в 11:00, ауд. 8-101

ФИО автора	Название работы
Абдуллин А. М.	Повышение качества алюминиевых сплавов
Аверкин Д. А.	Разработка технологии сварки крышки лабиринта
Ардашев Л. В.	Разработка технологии получения износостойких покрытий на основе кобальтовых сплавов
Галимов В. Р.	Конечно-разностное моделирование нагрева электрода при импульсно-дуговой сварке проволокой ЭП533 диаметром 1мм
Галимов В. Р. Назарова В.С. Хисамутдинов Э.Р.	Оценка эффективного КПД процесса импульсно-дуговой сварки и наплавки проволокой ЭП533
Гарифуллин Р. И. Гарифуллин Р.И.	Расчетная оценка деформации рамы от приварки листов настила к каркасу
Забихуллин Ю. Г.	Разработка технологии сварки фланца заднего и проставки передней корпуса II
Зарифжонов Ж. Ф.	Исследование дроссов в крупногабаритнок чугунное отливке
Зорин Е. К.	Исследование структуры и свойств деталей, выращенных методом WAAM проволокой AMг6
Ишбулатов А. Р.	Разработка технологии сварки корпуса смесителя
Кадиков И. У. Кириллин И.В.	О возможности адаптации программ FDM-печати для реализации роботизированного WAAM-процесса
Кильдебасев Ф. Г.	Разработка технологии сварки переднего и среднего фланцев корпуса I

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

Кухаренко Е. А.	Возможные дефекты и их выявление неразрушающими методами контроля при производстве буровых долот
Латыпов Б. И.	Исследование качества поверхности при изготовлении крупногабаритных титановых отливок в различных формах
Мансуров Д. И.	Дерево отказов работы роботизированной сварочной ячейки
Мпика-Эшер Х.	Применение информационных систем управления литейным производством
Мусагитов Э. И.	Проектирование технологической оснастки для изготовления изделия "Корпус наружный камеры сгорания"
Мустаев Р. Р.	Технологий послойного синтеза керамических изделий
Нуриахметов Н. М.	Разработка технологического процесса пайки сотовых уплотнений с крышкой лабиринта
Орлов В. К. Коленченко О.В.	Влияние стратегии многослойной наплавки на рельеф выращиваемой стенки
Рыженко А. Е.	Разработка технологии сварки среднего и заднего фланца изделия Корпус I
Сунагатуллин А.А.	Исследование влияния материала припоя на вакуумную пайку тугоплавких металлов
Туркменов В. Д.	Разработка технологии сварки "Крышки лабиринта"
Хисамутдинов Э.Р.	Исследование возможности выращивания методом WAAM проволокой ЭП533 элементов газотурбинных двигателей
Хузиев И. Ф.	Модернизация машины сварки трением МСТ-35
Хусаинов В. В.	Связующие на водной основе для литья по выплавляемым моделям
Шафиева Э. И.	Разработка технологических решений получения отливок из магниевых сплавов
Юнусов Р. Ш.	Повышение качества крупногабаритных литых заготовок из жаропрочного никелевого сплава IN792
Юсупбаев А. Р.	Обзор технологий изготовления литьем крупногабаритных лопаток ГТД
Юсупов Р. Р.	Разработка технологии сварки обода турбины низкого давления

Секция 2.5 Машиностроение

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

Сопредседатель – Нурисламова Г.М.

Заседание 17 мая в 11:30, ауд. 9-101

ФИО автора	Название работы
Бикметов Т. А., Адельянов Б.В., Яковлев М.С.	Обзор современных CAD-систем и их роль в проектировании изделий
Бикметов Т.А., Типеева Э.Н., Черкасов Р.Д.	Обзор механизмов автоматической смены инструмента на металлообрабатывающем оборудовании фрезерной группы

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

Галимова А. Д.	Исследование влияния ионного азотирования на механические характеристики поверхностного слоя
Гареев М. В.	Проставка
Гвоздик П. М.	САМ-системы
Жерновков Е. Е.	Разработка технологического процесса сварки фланца переднего и проставки передней корпуса 2
Зорин Е. К.	Исследование структуры и свойств деталей, выращенных методом WAAM проволокой АМг6
Казаков А. М.	Теплопроводность медно-графеновых композитов с разной архитектурой: молекулярно-динамическое моделирование
Лукин А. В.	Применение электроконтактного нагрева в САУ резания труднообрабатываемых материалов на базе сварочного инвертора Сварог ARC 200
Мустаев Р. Р.	Разработка технологии обеспечения качества поверхностного слоя пера лопатки компрессора ГТД перед нанесением защитных покрытий
Прягаев В. М.	Зависимость прочностных характеристик от температуры спекания керамических стержней на основе электрокорунда
Склизков И. Д., Мамонтов Д.В., Асылбаев А.В.	Исследование влияния ионного азотирования и предварительного асимметричного проката листового материала из стали Р6М5
Спиридонова Е. Л.	Влияние влажности воздуха на параметры и характеристики ГПА
Сулейманов А. Р.	Магнитно-импульсная обработка материалов
Сулейманов А. Р.	Актуальность импортозамещения оборудования применимо изделиям военной техники
Хайруллин И. И.	Исследование влияния температуры прокаливания на физико-механические свойства оболочковых форм ЛПВМ
Халитов А. Г.	Разработка технологии сварки обечаек и шпангоута корпуса заднего наружного контура
Яковенко А. М.	САЕ-системы и их назначение

Секция 3.1. Теоретическая электротехника

Председатель – канд. техн. наук, доц. Фаррахов Р.Г.

Сопредседатель – канд. техн. наук Гусаров А.В.

Заседание 14 мая в 9:00, ауд. 4-225

ФИО автора	Название работы
Бабикова В. Я.	Создание моделей компонентов в Delta Design
Габдрахманов Р. Р., Зараева А.А.	Новые материалы и технологии электроники
Гайнанов Д. И.	Современные бесколлекторные электродвигатели

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

Гарифуллин К. Р.	Генераторы электрических колебаний
Зубарев А. М., Чегодаева П.Д.	Сравнительный анализ зубчатой и электромагнитной передачи
Кузнецов А. А.	Решение для предотвращения аварий на высоковольтных ЛЭП, изоляторах, трансформаторных подстанциях, производственном оборудовании, при помощи видео аналитики.
Масальский К. Е.	БПЛА
Матвеева А. А., Печенкина Н.О.	Источники питания БПЛА
Мусин А. А., Уразбахтин А.Р., Пихтовников В.К.	Исследование электрических фильтров
Смагина Я. Е., Сидоров А.С., Галиева А.А.	Исследование частотных характеристик пассивных четырехполюсников методом входных комплексных сопротивлений
Файзуллин Р. Р.	Развитие центральных процессоров
Хаматова Э. Р. Тимербулатова А.И.	Автономная площадка для БПЛА
Чегодаева П. Д., Зубарев А.М.	Сравнительный анализ зубчатой и электромагнитной передач
Шамматова Р. А., Рафиков Р.А., Козлов В.А.	Проектирование солнечных панелей электрических зарядных станций для электромобилей на парковочных площадках Уфимского международного аэропорта
Шутанова Д. А., Хайруллина А.Э.	Исследование комплексных частотных характеристик четырехполюсников

Секция 3.2. Информационно-измерительная техника и авионика

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

Сопредседатель – Нурлыгаянова Е.Ф.

Заседание 15 мая в 10:00, ауд. 4-421

ФИО автора	Название работы
Аmineва Д. С.	Женщина - лучший оператор БПЛА
Ахтямгалиев А. И. Демин А.Ю.	Устройство для контроля состояния мышц в процессе реабилитации
Байрамов Д. Э.	Система бесперебойного питания для автономной станции передачи измерительной информации
Газизов А. Р.	Современные технологии в области ультразвуковых расходомеров: новые возможности и перспективы развития
Гайсин Н. Ш., Султанов С.Ф.	Система микроклимата сборочного цеха электродвигателей и генераторов постоянного тока

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых
«Актуальные проблемы науки и техники»

Галимов А. А.	Интеллектуальная система планирования действий БПЛА при наблюдении наземных объектов
Корепанов И. А.	Система генерация и контроля магнитного поля на острове колец Гельмгольца
Курбангалиев И. А.	Универсальная система контроля авиационного оборудования с интерфейсом ARINC-708
Лушпай И. В.	Универсальная система контроля авиационного оборудования с интерфейсом ARINC-429
Науразбаев Р. Р.	Система формирование оптимальных маршрутов выхода ЛА смешанной тактической группы на целевые объекты
Нурлыгаянов Т. Р.	Анализ качества нефтепродуктов с использованием нейронных сетей
Петров Д. Г.	Система термометрирования лопаток газотурбинного двигателя
Сапаров А. А.	Система измерения и контроля концентрации бытовых газов
Хайруллин В. В.	Система сортировки бытовых отходов на основе гиперспектрального анализа
Хасанов Д. А.	Перспективы применения пьезокерамических преобразователей в современной измерительной технике
Черняев Ю. А.	Системы автоматического распознавания дефектов методом магнитопорошковой дефектоскопии (MPI) на основе нейронных сетей

Секция 3.3. Управление в электроэнергетических системах

Председатель – канд. техн. наук, доц. Волкова Т.А.

Заседание 14 мая в 14:00, ауд. 4-116 и <https://meet.google.com/zax-sfwu-nce>

ФИО автора	Название работы
Ахметов Э. Р.	Система развития персонала в сфере электроэнергетики
Вавилов И. П.	Исследование систем электроснабжения Находкинского ГП
Винокурова М. Т.	Изучение сокращения потерь электрической энергии путем повышения квалификации персонала
Жерновкова М. Н.	Анализ методов повышения эффективности работы персонала
Иксанов Д. Ю. Гареев Р.И.	Перспективы внедрения цифровых подстанций, как элемента перехода к электроэнергетике будущего
Квашнина Е. О.	Анализ и систематизация существующих теорий по модернизации управления на предприятиях
Киекбаев Д. И.	Кадровое планирование в организации
Мамбетова М. О.	Составление тренажера по оперативным переключениям на ПС Искино
Нуртдинов Р. Р.	Обучение и развитие персонала как фактор повышения энергоэффективности предприятия
Сагитов В. С.	Система управления персоналом
Сайфуллин М. Ф.	Управление персоналом в сфере энергетики

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

Стрижов Е. С.	Принципы управления персоналом
Тоймесова В. В.	3-D моделирование вентильного моментного двигателя для привода инвалидных кресел-колясок
Трофимов А. Ю.	Разработка мероприятий по повышению эффективности трудовой деятельности персонала (на примере АО «УАП «Гидравлика»)
Фархадов К. Э.	Сравнительная характеристика систем управления персоналом на российских и зарубежных предприятиях
Хусаинов А. А.	Мотивация персонала к повышению квалификации
Шагалиев И. И.	Проблемы персонала при аттестации электрооборудования в ПАО «РОССЕТИ»
Щекатуров И. А.	Высвобождение персонала и его виды. Аутплейсмент

Секция 3.4. Электротехнический инжиниринг

Председатель – канд. техн. наук, доц. Фаттахов Р.К.

Заседание 14 мая в 10:00, ауд. 4-116

ФИО автора	Название работы
Аминев Д. М.	Генератор синхронный на постоянных магнитах для ветроэлектрической установки
Ахметшин Р. И.	Электропривод топливного насоса вертолета
Байзаков И. И.	Синхронный двигатель для электромеханической гильотины
Бальцер К. С.	Эволюция двигателей BLDC. Датчики Холла
Борсученко Г. С.	Двигатель трехфазный асинхронный топливного насоса
Васильева А. Д.	Измерительное устройство линейных перемещений в токарном станке
Гилязов А. И.	Электродвигатель для воздушного винта беспилотного летательного аппарата мультироторного типа
Гилязов А. И.	Электродвигатель для прямого привода воздушного винта беспилотного летательного аппарата мультироторного типа
Дарвиш М. О.	Развитие электроэнергетики в Египте
Дмитриев Д. С.	Двигатель асинхронный для привода водного судна
Ефремов С. В.	Сверхпроводниковый ограничитель тока резистивного типа
Заварзин А. Ю.	Использование интеллектуальных систем в электроснабжении
Зайнуллин Р. Т.	Преобразователь электромеханический для системы охлаждения трансформатора
Исламов Ф. Я.	Двигатель асинхронный тяговый для привода лифта
Калимуллин С. Р.	Двигатель асинхронный для промышленного шредера
Кузнецова А. А., Жирнова Л.Р.	Возможности перехода на СЭС в заданных регионах . Возможности внедрения сетевой солнечной системы
Культинов И. А.	Двигатель асинхронный тяговый для привода электровоза
Кутлиматов А. А.	Двигатель высокоскоростной беспазовый для стоматологической бормашины
Мажарук Д. В.	Генератор асинхронный для ветроэнергетической установки

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

Мещеряков Р. А.	Двигатель асинхронный для крановых механизмов
Миниахметов Т. С.	Двигатель асинхронный циркулярной пилы для деревообработки
Мобарез С.	Электроэнергетика Афганистана
Морозов А. Б.	Двигатель асинхронный для электрического водного транспорта
Мурсалимов А. Ю.	Интегрированные системы мониторинга переходных процессов в реальном времени
Мустафин Д. Ш.	Преобразователь напряжения для системы электроснабжения самолета
Насыров В. Р.	Анализ влияния частотно-регулируемых приводов на энергосбережение и экологическую безопасность
Пахомов Н. А.	Двигатель асинхронный тяговый для электромобиля
Попов Д. С.	Двигатель переменного тока для привода насоса систем водоснабжения с возможностью регулирования частоты вращения
Рязанов Д. В.	Предиктивная диагностика турбогенераторов на электростанциях
Сайпашев И. В.	Асинхронный двигатель легкового транспортного средства
Сергеев А. В.	Сравнение эффективности статического синхронного компенсатора и батареи статических конденсаторов в компенсации реактивной мощности
Тимошенко М. Л.	VR-перчатка
Устюгов А. А.	Двигатель переменного тока насоса для очистки воды от загрязнений
Фёдоров Р. А.	Резистивное заземление нейтрали
Филипов Р. Э.	Двигатель асинхронный привода эскалатора
Хайруллин А. Ф.	Двигатель асинхронный взрывозащищенный для запорной арматуры нефтегазоперекачивающего оборудования
Хаматова Э. Р. Тимербулатова А.И.	Автономная площадка для БПЛА
Худияров М. В.	Применение фазоворотного трансформатора в электроэнергетической системе России
Целищев В. В.	Двигатель асинхронный для вытяжной системы вентиляции сварочного цеха
Цыпин А. Е.	Процесс автоматизации системы управления персонала на промышленном производстве
Шаймарданов Ф. Ф.	Генератор авиационный с постоянными магнитами для летательного аппарата
Шарафутдинова А. Н., Сандакова У.И., Исянгильдина Э.А.	Сравнение солнечных фотопанелей от различных производителей
Шарипов А. И.	Генератор синхронный для ветроэнергоустановки
Яикбаев Ш. Ф.	Космическая энергетика. Космическая солнечная

Секция 3.5. Информационные и инфокоммуникационные технологии

Председатель – канд. техн. наук, доц. Мешков И.К.

Сопредседатель – канд. техн. наук Гизатулин А.Р.

Заседание 15 мая в 10:00, ауд. 6-512

ФИО автора	Название работы
Адиатуллина Э. И.	Разработка системы радиоконтроля для обнаружения БПЛА на объекте Лукойл-Транс ППС Андреевка
Буткин М. С., Галеев З.З.	Разработка программного обеспечения для автоматизированного расчёта первичных и вторичных параметров симметричных цепей кабелей связи для нефтегазовой промышленности
Габдрахманова Н. Э.	Проектирование каналов связи и телемеханики для резервного диспетчерского пункта управления магистральными нефтепроводами (примечание: с организацией аудио и видео селекторов)
Галеев З. З. Буткин М.С.	Разработка системы управления приемной станции в диапазоне 435 МГц с использованием платформы Arduino
Галеев З. З. Буткин М.С.	Разработка программного обеспечения для автоматизированного расчёта первичных и вторичных параметров симметричных кабелей связи
Гареев А. Ф.	Проектирование мультисервисной сети передачи данных "АО Уфанет" в ЖК "Цветы Башкирии" г. Уфа
Гоголев А. А.	Разработка системы сбора и обработки данных «Умная кафедра» в рамках концепции «Интернет вещей»
Зулкарнаева З. Х.	Проектирование сети передачи телеметрических данных и управления СДК для станций цифрового телевизионного вещания филиала ФГУП РТРС «РТЦ РБ» в г. Белорецке
Иванов К. О.	Проектирование корпоративной защищённой сети передачи данных на участке Уфа-Орск
Имангулов Д. Р.	Разработка модуля беспроводной передачи мультимедийных данных и доступа на базе ESP32
Катаскин Л. В.	Дизайн СВЧ-печатных для прототипирования устройств на основе фотонных интегральных схем
Катеринкина Е. Н. Грахова Е.П.	Миниатюрное антенное устройство для генерации электромагнитных волн с вихревым фазовым фронтом
Мартынов А. М.	Проектирование мультисервисной телекоммуникационной сети
Пержинский С. М.	Разработка лабораторного стенда по исследованию навигационных сигналов систем позиционирования
Сайфуллин Т. Э., Грахова Е.П.	Апробация адаптивной антенной системы для системы "подключенный" автомобиль
Селиванова Д. А.	Модернизация сети специальной связи УФСИН России по Республике Коми
Талипова Д. Р.	Система V2V
Хамидуллина А. Д.	Модернизация корпоративной телекоммуникационной сети УФССП России по Республике Башкортостан
Шепелёв Е. А.	Система мониторинга ВОЛС

Председатель – канд. техн. наук, доц. Морозова Е.С.

Сопредседатель – канд. техн. наук, доц. Уразбахтина Ю.О.

Заседание 17 мая в 11:30, ауд. кафедры БМИ

ФИО автора	Название работы
Бабилова А. А.	Блок управления аппарата УЗИ для офтальмологических исследований
Багаутдинова Д. Ш.	Культивирование стволовых клеток
Байболдина А. А.	Применение технологий искусственного интеллекта в диагностике глаукомы
Валиев А. Р.	Ультразвуковой ингалятор
Галеев А. Р.	Разработка системы обмена и хранения медицинских данных с использованием технологий блокчейн и искусственного интеллекта
Галиев Э. Р.	Аппарат Электросон
Гатауллина Э. Р.	Устройство для проведения электромиографии
Гафр Т. М.	Анализатор крови
Гилязев Р. Р.	Блок управления видеопроцессора эндоскопической системы
Гумерова Л. А.	Способы измерения плотности костей
Иванова А. А.	Инкубатор для недоношенных детей
Иванова У. В.	Организация бережливого производства в здравоохранении на примере терапевтического отделения лечебно-профилактического отделения
Исхакова Ю. О.	Модели оценки риска артериальной гипертензии в зависимости от извитости коронарных артерий
Кочетова И. К.	Обзор методов и технических средств аппарата для узкополосной фототерапии
Кулев А. Н.	Интеллектуальная система диагностики заболеваний человека
Кульбикова Д. А.	Обзор технических средств для проведения холтеровского мониторинга
Кутуева А. Д.	Поддержка принятия решения при оценке влияния инфицирования COVID-19 на изменения QRS-комплекса
Мельников Н. П.	Инфузионный насос
Нигматуллина Г. Р.	Лазерное медицинское устройство для проведения ФДТ и ЛИТТ терапии
Рафикова А. И.	Система поддержки принятия врачебных решений на основе технологии искусственного интеллекта и моделирования цифровых двойников.
Романов Д. А.	Перспективные пути развития радиовизиографов
Рузанова Н. В.	К вопросу о лечении ран отрицательным давлением
Ситдилов Р. И.	Комплексный подход к реабилитации верхней конечности с использованием современных методов

Секция 3.7. Электротехнические комплексы и системы

Председатель – д-р техн. наук Вавилов В.Е.

Заседание 16 мая в 15:00, ауд. 4-211

ФИО автора	Название работы
Алюшев В. Р.	Оптимизация электроэрозионной обработки в электрических машинах
Барабанов К. А., Левченко Л.И.	Применение статоров с обмоткой на печатной плате в синхронных двигателях с постоянными магнитами: обзор современного состояния и перспективы развития
Галиев Р. Д., Зайцев В.Е., Дойников А.И.	О применении инкорпорированных постоянных магнитов в синхронных электрических машинах
Гарипов И. Р.	Энергетический комплекс на базе ГТД с электротурбокомпрессором
Гарипов И. Р.	Сопоставление характеристик расходной и циркуляционной системы охлаждения электротехнического комплекса гибридно-электрической силовой установки
Гафаров У. Ф.	Имитационная модель в Matlab Simulink для обнаружения неисправностей в энергосетях 6-35кВ
Горюхин М. О.	Воздушно-жидкостного аддитивный теплообменник для системы терморегулирования электрифицированных силовых установок
Зайцев В. Е., Кильметов Р.А., Иванов М.В.	Разработка тяго-измерительного стенда для снятия характеристик винтомоторных групп БПЛА
Ильясов Д. Р., Шарафутдинов Ш.Н., Глумов Д.А.	Анализ динамики ротора центробежного компрессора установки ГПА 25 МВт на магнитных подшипниках
Калимуллин С. Р.	Анализ надежности изоляции электрических машин при её увлажнении
Каримов А. Ф.	Автономная солнечная энергоустановка
Кильметов Р. А., Уразбахтин Р.Р., Хакимьянов А.Р.	Трехфазный инвертор для бесколлекторного двигателя постоянного тока
Красноперов Д. Г.	Проектирование аддитивного теплообменника, интегрированного в электромеханический преобразователь энергии
Ларионов К. А.	О расчетах режимов электроэнергетических систем
Левченко Л. И.	К вопросу о проектировании резервной системы электроснабжения
Мирзаянов Р. Р., Федосов Е.М., Кабиров А.М.	Насыщение трансформаторов тока в релейной защите

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

Мужайлов В. Н.	Апологиеты развития современного авиационного электродвигателя в России
Надыргулов Н. Х.	Терморегулирование электроприводных импеллеров
Насибуллин Д. Д.	Бандажи высокооборотных ЭМ
Низамова Н. Р.	Распределение электроэнергии в электрической сети методом <i>Physarum polycephalum</i> .
Никандров А. А.	Распространение высших гармоник и их влияние на электрическую сеть
Норкин Д. Ф., Иванов М.В., Галиев Р.Д.	Методология расчёта электрических двигателей для беспилотных летательных аппаратов
Обух Ф. А., Терегулов Т.Р.	Оптимизация тепловой нагрузки устройства гашения магнитного поля на затухающий колебательный контур
Рамазанов И. С.	Анализ состояния изоляции электрооборудования на основе измерения и анализа частичных разрядов
Сафин А. В.	Внедрение комбинированного режима заземления нейтрали в сети 6 кВ ПС «Набережная» ООО «БАШКИРЭНЕРГО»
Султангареев Д. У.	Прессованная обмотка электрических машин
Татауров А. И.	Анализ механизмов отказа электронного блока
Устюгов А. А.	Очистка сточных вод на нефтехимических предприятиях
Хамзин Ф. С.	Анализ плотности энергии деформации в роторах электрических машин
Шарафиев А. И.	Электрические станции
Шарафутдинов Ш. Н., Ильясов Д.Р., Глумов Д.А.	Подходы к формированию цифровых двойников активных магнитных подшипников
Янгиров Р. Ф., Салихов Р.М.	Энергетическая эффективность разряда при различных параметрах разрядной цепи

Секция 4. Военная наука и техника

Председатель – заместитель начальника ВУЦ Закирьянов А.Г.

Сопредседатель – канд. техн. наук Яхин А.В.

Заседание 27 апреля в 14.15, ВУЦ, ул. Аксакова 94

ФИО автора	Название работы
Аминева Д. С.	Женщина – лучший оператор БПЛА
Ахметьянов А. Р.	Цифровизация в авиации
Аюпов Б. А., Ворошилов С.И.	Анализ значения спутниковых систем связи, слежения и навигации в ходе ведения военных действий
Аюпов Б. А., Закирьянов А.Г.	Высокоточное гиперзвуковое оружие в основе отечественного военного превосходства
Бакунин Д. Н.	Наземное обслуживание пассажирских самолётов
Баландин В. В. Закирьянов А.Г.	Средства радиоэлектронной борьбы: прошлое, настоящее и будущее в области защиты от электронных угроз

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

Воевуцкий А. Л.	Реализация авиационного симулятора на платформе Arduino
Гильмияров А. Р.	Мобильные пункты для технического обслуживания и ремонта FPV-дронов
Гулин Г. В.	Беспилотные летательные аппараты РФ и их сравнение с зарубежными аналогами
Денисов Д. А.	Роль поискового движения России в стране
Дыненко И. Р.	Перспективы развития ракетных ранцевых аппаратов
Исмагилов Н. А.	Автоматизация климатической системы аэродромного кондиционера АК 1,0-30-1-1У
Кабиров И. Р.	Аддитивные технологии при изготовлении, ремонте и модернизации беспилотных летательных аппаратов
Камалов Э. Ф.	Рельсотрон как новый вид современного вооружения
Каримов Э. Ш.	Оружие направленной энергии иностранных государств. Обзор.
Козлов Д. А.	Интегрированная система для параллельной добычи азота и кислорода на воздушном судне
Лукманов Т. И., Сагадатов И.И.	Проблема современных военных БПЛА ВС РФ
Набиев К. И., Ахметзянов Р.С.	Перспективы развития БПЛА
Никонов А. О.	УМПК – возможность эффективной авиационной поддержки на современном поле боя
Сагадиев К. А., Царицин М.Ю.	Организация спасательных воинских формирований МЧС России
Скоморохин З. А.	Военная наука в современных аспектах
Султанов Д. А.	Реализация работы авиационных приборов для авиационного тренажера Ми-8Т на основе аналоговых компонентов
Хафизов И. Р.	Проблемы алгоритма управления на основе ПИД-регуляторов в БПЛА
Шагапов Р. В.	Робот заправщик воздушных судов
Ширькалов И. С.	FPV-дроны, опыт и перспективы их применения на примере СВО
Шустов Р. В.	Воспитание культуры взаимоотношений у курсантов военного учебного центра

Секция 5.1. Специальные организационно-технические системы

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

Сопредседатель – канд. техн. наук, доц. Каримов Р.Р.

Заседание 13 мая в 10:00, ауд. 1-112

ФИО автора	Название работы
Байбурин М. Р.	Подсистема имитации полевого оборудования АСУ технологическим процессом
Габитов А. А.	Информационная поддержка пусконаладочных работ автоматизированной системы управления технологическим

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

	процессом (подсистема имитации измерительного оборудования)
Глущенко В. А., Шлёнкин Д.В.	Классификация, критерии эффективности и алгоритмы обнаружения коллизий распределения учебной нагрузки преподавателей вуза в современных условиях
Глущенко В. А., Шлёнкин Д.В.	Модели и методы определения нагрузки профессорско-преподавательского состава при составлении расписания
Кильдиярова Д. А.	Информационно-аналитическое обеспечение процесса эксплуатации динамических сетей связи повышенной живучести
Кублицкая А. М.	Информационная поддержка управления проектами ППОС
Кузьмина А. И.	Информационно-аналитическое обеспечение процесса формирования коллектива исполнителей ИТ-сервисной компании
Ломакин П. В.	Информационная поддержка анализа клиентских данных на основе методов кластерного анализа
Муфтахов Д. Р.	Информационная поддержка технологического процесса изготовления изделий швейного производства
Мухаматуллин Т.И., Муфтахов Д.Р.	Задача размещения оборудования в условиях мелкосерийного производства: применение методов дискретной оптимизации
Мухаматуллин Т.И., Муфтахов Д.Р.	О применении сетевого планирования и имитационного моделирования при организации мелкосерийного производства
Мухаметов М. Р.	Разработка электронной модели вертолета Ми-8 с применением PDM-системы PDM Step Suite
Мухутдинов Д. И.	Информационная поддержка процесса анализа и оценки уровня компетенции персонала организационно-технической системы
Савченко В. В.	Информационно-поддержка процесса оценки качества деятельности ИТ-компании на основе методов машинного обучения
Сергеев Д. С.	Система поддержки практического цикла обучения в виртуальной химической лаборатории: подсистема визуального моделирования химических процессов в виртуальной лаборатории
Сидоров Д. С.	Формирование обозначений элементов трубопроводной сети
Ткаченко Е. В.	Информационно-аналитическое обеспечение оценивания качества работы сотрудников ИТ-сервисной компании
Тукаева А. А.	Современные и информационные системы и комплексы на транспорте
Ханнанов Н. К.	Эффективное управление ресурсами с применением специальных организационно-технических систем
Ханнанов Н. К.	Инновационные подходы к проектированию специальных организационно-технических систем
Ханнанов Н. К.	Подходы к оценке эффективности специальных организационно-технических систем
Шерстнев П. А.	Система поддержки практического цикла обучения в виртуальной химической лаборатории: подсистема визуального моделирования химических процессов в виртуальной лаборатории
Шлёнкин Д. В.,	Модели и алгоритмы функционирования подсистемы

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых
«Актуальные проблемы науки и техники»

Глущенко В.А.	обнаружения коллизий при составлении расписания учебных занятий в вузе
Шлёнкин Д. В., Глущенко В.А.	Модели и методы учёта места проведения занятий для территориально распределенного ВУЗа
Юнусова Е. А., Юнусов А.Р.	Применение программно-технических комплексов для телеметрического контроля процесса газораспределения

Секция 5.2. Общие вопросы математики

Председатель – канд. физ.-мат. наук, доц. Бабков О.К.

Сопредседатель – канд. физ.-мат. наук Сафиуллова Р.Р.

Заседание 14 мая в 09.30, ауд. 1-420

ФИО автора	Название работы
Аспанов Э. А.	Математика в литературе
Башкирова А. А.	Число Пи
Булатов К. А.	Умный помощник для инженера
Булатова Ч. Д.	Программное обеспечение для поиска пути на пересеченной местности
Гайдукевич Р. С.	Математика в кулинарии
Ерохина К. В.	Тригонометрия в окружающем мире
Зендель А. С.	Решение дифференциальных уравнений при помощи степенных рядов
Кузнецова О. О.	Алгебраическая топология
Латыпов И. И.	Применение графов при решении практических задач
Новоселов А. Д.	Исследование формулы Кардано
Псыщаница А. С.	Использование двойных интегралов в физических процессах
Рахимов Р. Р.	Математические модели в биологии
Рыбакова Е. В.	Комбинаторика и методы оптимизации в решении реальных задач
Садыков С. И.	Нахождение кратчайших путей Дейкстры
Федин Г. С.	Методы численного интегрирования в космических расчетах
Хаметов А. Р.	Шифры и коды
Шачков Е. В.	Вклад Эйлера в теорию чисел

Секция 5.3. Вычислительная математика и математическое моделирование

Председатель – д.ф.-м.н., профессор Кожевникова Л.М.

Сопредседатель – к.ф.-м.н. Юлмухаметова Ю.В.

Заседание 13 мая в 14:30, ауд. 1-420

Председатель – д.ф.-м.н., профессор Байков В.А.

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых
«Актуальные проблемы науки и техники»

Сопредседатель – к.ф.-м.н., доц., Мамедова А.А.

Заседание 17 мая в 10:00, онлайн:

<https://us02web.zoom.us/j/6871844696?pwd=eDMrSElhMDZUQ2xBQWF1aFNYY0ZSdz09>

Идентификатор конференции: 687 184 4696

Код доступа: 16Tm1b

ФИО автора	Название работы
Абдрахманов С. И.	Стохастические нелинейное уравнение теплопроводности
Аверцев В. Г.	Численные алгоритмы мультифокусировки в задачах обработки данных сейсморазведки
Андреев Д. С.	Интерполяция суммами рядов экспонент равномерно сходящихся во всей комплексной плоскости
Биткулов М. Д.	Фрактальный анализ вольтамперных временных рядов перколяционного сенсора при испарении фоновых электролитов различного состава
Бортник С. Ю.	Одномерная задача расчёта анодной защиты для концентрических окружностей
Габбясов Д. Р.	Теорема Хана-Банаха
Гареев Д. Р.	Нахождение спектра и собственных функций для дифференциального оператора
Гилемьянова А. А.	Элементы теории катастроф
Евдокимов Н. М.	Моделирование гидравлического удара в системе скважины и трещины при наличии границы раздела двух жидкостей
Загитов Р. Р.	Движение несжимаемой жидкости с линейным полем скоростей
Зендель А. С.	Решение дифференциальных уравнений при помощи степенных рядов
Зотова Е. И.	О решениях стохастических уравнений синус-Гордона и Клейна-Гордона
Кузьмин И. Л.	Определение продольной силы, действующий на трубопровод, для преодоления участка скважины
Левитан И. С.	Решение задач о брахистохроне
Макаров М. И.	Устойчивость трубопровода при продольно-поперечном изгибе
Мова И. А.	Специальные термодинамические модели с линейным полем скоростей
Мутигуллина Р. Р.	Распределение Вейбулла
Мутигуллина Р. Р. Муртазина Р.Д.	Разложение плотности нормального распределения в ортогональный ряд
Нафикова И. Р.	Решение дифференциальных уравнений
Парамонова А. К.	Математическое моделирование стержня при деформациях
Рубцова А. А.	Математическое моделирование регенерации костной ткани
Садиков А. С.	Асимптотическое исследование решений дифференциальных уравнений
Сафиуллин А. Р.	Отражение и прохождение акустических волн в пузырьковой жидкости

Сергеев К. А.	Моделирование отложений солей на рабочих органах электроцентробежных насосов
Трошков Ф. А.	Составление словарей кодовых слов по шаблону и порогу различимости
Фаттахов С. Р.	Исследование распространения волн в канале с пузырьковой завесой сферической формы
Шайхиев Э. Р.	Исследование временных рядов токов перколяционного сенсора в условиях потенциостатической хроноамперометрии жидких сред
Шарафутдинов К. И.	Решение линейных дифференциальных уравнений операционным методом
Швыркова Я. Д.	Решение дифференциальных уравнений
Шигапов А. М.	Моделирование кислотного воздействия в скважинах со сложным заканчиванием

Секция 5.4. Информационная безопасность и защита информации

Председатель – д-р техн. наук, проф. Фрид А.И.

Заседание 17 мая в 10:00, ауд. 5-403

ФИО автора	Название работы
Аитбаев В. С., Мечкаев А.А, Усов С.С.	Paint источники в киберразведке
Аитбаев В. С., Мечкаев А.А, Усов С.С.	OSINT в киберразведке
Алчинов М. Г.	Алгоритмы сбора и обработки данных в составе SOC
Аникин И. В., Лазарев С.А., Фаттахов З.К.	Подбор межсетевого экрана для государственных информационных систем
Бакулин М. А.	Анализ сетевых атак типа MITM. Рекомендации по защите сетевой инфраструктуры.
Балгазин Т. И.	Гомоморфное шифрование в защите информации
Валеев И. Ю.	Проблемы Российской электроники
Вдовиченко А. А.	Криптография. Основные методы и проблемы
Гайсин Н. Ш.	Анализ возможностей систем управления инцидентами информационной безопасности
Гизитдинов Р. А. Семенов В.С., Иванко В.О.	Трансляция Sigma-правил для повышения эффективности SIEM-систем
Григорьев Е. А. Минаева А.Д., Ефимов И.С.	Состязательные атаки на изображения
Грохотов В. А.	Обнаружение вредоносного программного обеспечения с использованием технологий машинного обучения

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

Губайдуллин Р. А.	Хакинг
Губайдуллин Р. Р.	ГОСТ Р ИСО/МЭК 27033.Безопасность сетей.Топология сетей и основные сетевые термины.
Гусейнов Б. Э.	Метод обеспечения информационной безопасности АСУ ТП на основе интеллектуальных технологий
Давлетшин А. В. Журавлёв А.А., Давлетшин А.В.	Защита приложений от reverse engineering
Иванко В. О., Грохотов В.А.	Сравнительный анализ организации удаленного защищенного доступа к ресурсам корпоративной сети
Карачурин А. М.	Обзорный анализ наиболее популярных отечественных DLP-систем
Кузнецова Е. В.	Информационная безопасность в системах V2X
Кутлов С. В., Баскаков Д.В.	Реализация и сравнение методов криптографического шифрования «Магма» и «Кузнечик»
Лазарев С. А., Аникин И.В., Фаттахов З.К.	Подбор межсетевых экранов для государственных информационных систем
Минаева А. Д., Григорьев Е.А., Ефимов И.С.	Состязательные атаки на основе изображений
Миханько А. Д.	Анализ проблемы обеспечения безопасности промышленной сети
Рахматуллин Д. И.	Анализ последствий кибератак
Самойлов М. Е.	Vulnerability management
Сапожников М. А.	Симуляция промышленной сети в системе PNETLab с использованием нейронных сетей.
Семенов В. С., Гизитдинов Р.А., Иванко В.О.	Обзор тестирования Web API
Семёнов О. Э. Закиров Б.А.	OSINT. Разведка по открытым источникам.
Семенов В. С., Гизитдинов Р.А., Иванко В.О.	Тестирование Web API
Усов С. С.	Разработка обеспечения умного дома с использованием алгоритма шифрования в структуре MQTT
Фаттахов З. К. Аникин И.В., Лазарев С.А.	Подбор межсетевых экранов для государственных информационных систем
Япаров С. В.	Политика ИБ компании

Председатель – д-р ф.-м. наук, проф. Газизов Р. К.

Заседание 16 мая в 10:00, ауд.1-407

ФИО автора	Название работы
Агзамов В. Р.	Численно-аналитическое исследование уравнения колебания наследственно-упругой балки
Бадретдинов А. И.	Определение скрытых параметров моделей методами стохастической инверсии
Безукладников Д. А.	Метод сейсмической голографии на рассеянных волнах
Галямова А. З.	Симметрии уравнения Фоккера — Планка для фрактальной среды
Горячев М. А.	Метод эффективного сжатия нестационарных сигналов с применением нейронных сетей
Евдокимова А. С.	Сравнение методов решения прямой задачи рассеяния
Еговцева П. С.	Симметрии обобщенного уравнения Бенджамина-Бона-Махоуни
Исаева А. А., Лонцакова А.А.	Численное решение стохастических уравнений Ито на примере моделей гармонического осциллятора и дрожания земной оси
Козлова А.Ю.	Эйлер–Эйлерова модель динамики дисперсной среды в нижней части лифт-реактора
Лабуткин Р. М.	Моделирование процесса индукционного зондирования цилиндрической слоистой среды
Миянов М. Р. Лукашук С.Ю. Ямилева А.М.	Некоторые особенности применения физико-информированных нейронных сетей для решения обыкновенных дробно-дифференциальных уравнений
Муратшин И. И.	Численное моделирование течения вязкопластичной жидкости в канале переменного сечения
Сафина А. А.	Критерии и алгоритмы выбора комплекса методов геологоразведочных работ при изучении нефтегазоносных бассейнов
Спеле А. В.	Математическое моделирование электрических полей в неоднородных средах.
Спеле В. В.	Приближение дробного лапласиана разложением по малому параметру
Султанов М. Ф.	Моделирование распространения волн в слоистой вязкоупругой среде на основе дробной реологической модели Зинера
Файзрахманов Ш. Ф.	Численно-аналитическое исследование одной модели сильного взрыва во фрактальном газе
Феоктистов Б. А.	Различные способы моделирования гауссовых случайных процессов
Хромых К. М.	Численное решение уравнения Пуассона с дробной степенью оператора Лапласа.

Чучкалов Д. А.	Численное исследование одной фрактальной модели пористой среды
----------------	--

Секция 5.6. Системный анализ, управление и информационные технологии

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

Сопредседатель – канд. техн. наук Ракипова А.С.

Заседание 15 мая в 11.35, ауд. 6-314

ФИО автора	Название работы
Алтыnguзина Л. Н.	Интерактивная визуализация статистических данных медицинской организации
Альмухаметова Г. М.	Система распознавания семян
Аубакирова Г. Р. Закиева Е.Ш., Габдуллина Э.Р.	Интеллектуальный анализ показателей социально-экономического развития регионов РФ
Газизов А. И., Иванов М.И., Янчиев Д.В.	Исследование стабильности телекоммуникационных систем на основе топологии. Анализ топологических кластеров по разным признакам
Ганиев А. Р.	Система автоматизированного сбора и анализа данных о продажах товаров в интернет-магазинах
Горлова А. А.	Управление качеством процесса изготовления планов эвакуации на предприятии ООО "Бастион СБ"
Душанбаева А. Р.	Мониторинг и принятие решений при управлении проектами по строительству скважин
Егорова К. В.	Информационно-аналитическая поддержка результатов внутреннего аудита
Жаркова О. А., Садыкова Л.Р.	Программа символьного преобразования на основе польской записи
Иванов М. И., Янчиев Д.В., Газизов А.И.	Исследование стабильности телекоммуникационных систем на основе топологии. Классификация топологических структур по признаку связности.
Кабан Н. В.	Управление технологическим процессом газофракционирования
Костецкий А. К.	Архитектура системы анализа экономических данных физлица и его домохозяйства
Кухальская В. В.	Цифровой сервис «Материальная помощь студенту»
Муратова А. И.	Особенности цифровой трансформации библиотеки университета
Мусина Н. М.	Расширение АСУ ТП производства фторида алюминия
Плешкова У. Н.	Учет результатов интеллектуальной деятельности
Рамазанова А. В.	Методическое обеспечение по устранению и предупреждению несоответствий выпускаемой продукции
Рахимов Р. Р.	Математические модели в биологии

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

Сибгатуллина Э. Д.	Информационно-аналитическая поддержка метрологического обеспечения
Терегулов А. Ж.	Разработка онлайн-платформы для лицензирования ПО
Тимофеева К. Ю. Ракипова А.С.	Количественные оценки степени согласованности точек зрения акторов
Хафизова В. В.	Совершенствование метода выбора среди альтернатив с учетом приоритетности предпочтений потребителя
Шарипов Р. Г.	Автоматизированная система управления "микроклиматом умного дома"
Шурыгин А. С.	Интеллектуальный анализ данных о финансовом состоянии малых предприятий IT отрасли
Юсупов М. М.	Агентно-ориентированное моделирование формирования потребительских расходов и доходов квинтильных групп домохозяйств
Якупова А. М.	Сайт структурного подразделения
Янчиев Д. В., Газизов А.И., Иванов М.И.	Исследование стабильности телекоммуникационных систем на основе топологии

Секция 5.7. Перспективные информационные технологии

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

Сопредседатель – канд. техн. наук, доц. Каримов Р.Р.

Заседание 13 мая в 12:00, ауд. 1-112

ФИО автора	Название работы
Аминева Р. Ф., Каримова Т.Р.	Шум на изображениях и методы его устранения
Аюпов Р. Р.	Применение метода Монте-Карло для вычисления площади фигуры в C#
Байгазаков Р. А.	Обзор методов обучения слепой печати
Верзунова К. С.	Генерация шума и медианная фильтрация изображений в C#
Дусов Д. Ф.	Перспективы Linux
Дьяконов М. А., Кирьянова К.М.	Построение параметрически заданных кривых с анимацией в C#
Жданов Э. Н.	Анализ информационных ресурсов для изучения C++
Ибатуллин М. Р.	Поддержка практического цикла обучения химии в виртуальной химической лаборатории. Подсистема веб-тьютор.
Кальметьев Э. И., Сергеева А.Е.	Модели и алгоритмы автоматизированной генерации вариантов контрольно-измерительных материалов для контроля уровня освоения обучаемыми компетенций по техническим дисциплинам
Калякин А. О.	Информационные технологии: энергия будущего

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

Каримова Т. Р. Аmineва Р.Ф.	Улучшение изображения с помощью степенных преобразований в C#
Кильдиярова Д. А.	Информационно-аналитическое обеспечение процесса эксплуатации динамических сетей связи повышенной живучести
Нуртдинов Т. Ш., Дьяконов М.А.	Моделирование физических процессов в C#
Овчинникова Н. Д.	Применение технологий нейтронных сетей в задачах моделирования и управления сложными техническими объектами
Овчинникова Н. Д.	Анализ информационных ресурсов для создания блок-схем алгоритмов
Сергеева А. Е. Кальметьев Э.И., Минасов Ш.М.	Модели и алгоритмы автоматизированной оценки результатов выполнения лабораторных работ на примере задач механики деформируемого твердого тела.
Сергеева А. Е., Захарян Г.А.	Прогнозирование исхода заболевания COVID-19 на основе показателей шкал Sofa и News
Силин К. К.	Прогрессивные веб-приложения (PWA)
Султанова Д. М.	Построение диаграмм в C# с помощью класса Chart
Усманов Р. Р.	Финансовые операции в эру блокчейна: перспективы развития
Ханнанов Н. К.	Разработка мобильных приложений: тренды и перспективы
Ханнанов Н. К.	Использование больших данных для персонализации потребительских услуг
Ханнанов Н. К.	Глубокое обучение и его применение в компьютерном зрении
Ханнанов Н. К.	Виртуальная и дополненная реальность: применение в образовании и промышленности
Ханнанов Н. К.	Квантовые вычисления: как они могут изменить мир информационных технологий
Ханнанов Н. К.	Блокчейн технологии: новые возможности для финансовой прозрачности и безопасности
Шундеев А. В.	Модель и алгоритм процесса утилизации документов в условиях цифровизации
Шундеев А. В., Захарян Г.А.	Приложение для составления индивидуального плана преподавателя УУНиТ
Шундеев А. В. Файзуллин А.Р., Саблин Д.П., Шленкин Д.В., Глущенко В.А.	Обеспечение надежности информационных систем с применением технологий искусственного интеллекта
Шундеев А. В., Харунов Р.Р., Галиев Б.В., Шабанов И.О.	Алгоритм обхода препятствий при перемещении персонажа в 3D сцене

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

Сопредседатель – канд. техн. наук, доц. Каримов Р.Р.

Заседание 13 мая в 14:00, ауд. 1-112

ФИО автора	Название работы
Аккужин С. М.	Разгон железа для оптимизации игрового опыта.
Альмухаметова Г. Р.	Обзор возможностей растрового графического редактора Procreate
Байгазаков Р. А.	Анализ программ для введения детей в геймдев
Бактыбаев А. Ф. Пименов Д.С.	Технологии создания игры Atomic Heart
Башлыкова А. И. Милюков Э.Ш.	Блокчейн и NFT в геймдеве: возможности и вызовы.
Галиев Б. В., Харунов Р.Р.	Геймификация учебного процесса при изучении логических операторов на основе Minecraft EDU
Голубев Е. А., Горшков В.С.	Технология Nanite
Демидова В. В.	Цвета и формы в игровом мире: искусство визуальной ностальгии и инновации
Демидова В. В. Аккужин С.М.	Технологии геймификации для обучения и развлечения
Кальметьев Э. И.	Разработка игры с помощью C# и Unity
Корнилаева А. А. Мамыкин А.Е.	Искусственный интеллект в играх
Латыпов Э. Р.	Борьба с читингом в мультиплеерных играх: технологические и юридические аспекты
Латыпов Э. Р.	Использование физических движков в современных видеоиграх
Пашпекин Д. В.	Процедурная генерация контента в видеоиграх
Пашпекин Д. В.	Моя любимая игра
Путинцев А. Ю.	Аудио технологии в геймдеве: создание звуковой атмосферы игры
Путинцев А. Ю.	VR/AR технологии в видеоиграх: новые возможности для разработчиков и игроков
Смоленкова М. А. Габдуллина Л.И.	Концепт персонажа: от идеи до финала
Тимченко Ю. А. Шадьянов В.Р.	Разработка игр на платформе Roblox: с появления идеи и до релиза
Ханнанов Н. К.	Использование новых устройств ввода и управления в геймдеве: от VR-шлемов до гейпадов и сенсорных устройств
Ханнанов Н. К.	Геймификация в образовании и бизнесе: применение технологий видеоигр вне индустрии развлечений
Ханнанов Н. К.	Процедурная генерация контента в видеоиграх: методы и примеры

Ханнанов Н. К.	Использование машинного обучения для создания NPC (неигровых персонажей)
Ханнанов Н. К.	Инклюзивность и доступность в видеоиграх: создание игр для всех категорий пользователей
Харунов Р. Р., Галиев Б.В.	Геймификация образовательного процесса на движке Varwin с применением VR-технологий
Харунов Р. Р., Галиев Б.В., Шуднеев А.В.	Развитие логического мышления при помощи геймификации обучения с Techno-сборками в Minecraft
Шерстнев П. А.	Система поддержки практического цикла обучения в виртуальной химической лаборатории: подсистема интерактивного взаимодействия с пользователем

Секция 5.9. Анализ, обработка и моделирование пространственных данных

Заседания секции не будет. Доклады «Метод автоматизации расчета местоположения средств видеонаблюдения» (авторы Асадуллин Д. Р., Макарова С.Ю.) и «Проектирование ИС паспортизации объектов энергетической инфраструктуры с применением ГИС технологий» (автор Гафарова Ю. А.) перенесены в секцию 5.10.

Секция 5.10. Геоинформационные системы

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

Заседание 16 мая в 15:00, ауд. 6-305

ФИО автора	Название работы
Айкашев И. А.	Автоматизация управления данными ГИС "Геопарки РБ"
Асадуллин Д. Р., Макарова С.Ю.	Метод автоматизации расчета местоположения средств видеонаблюдения
Беспалько Л. С. Соколова А.В.	Обзор решений по разработке систем видеонаблюдения для обеспечения безопасности с применением ГИС
Ван А. И.	Разработка веб-приложения просмотра трехмерных моделей помещений и точек интереса УУНиТ
Витвинова И. И., Жарков Н.И., Ефремов А.Р.	Применение теоретико-множественного описания цифровых двойников, созданных на базе ГИС-технологий, для информационной поддержки принятия решений
Гафарова Ю. А.	Проектирование ИС паспортизации объектов энергетической инфраструктуры с применением ГИС технологий
Громаковская А. Д.	Модели и алгоритмы функционирования ГИС "Мин-Турист" при планировании культурно-просветительской деятельности
Громаковская А. Д.	Проектирование геопортала корпоративного назначения для

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

	работы с информацией об объектах культурного наследия и предоставления государственных услуг посредством использования ГИС-технологий
Денисов Д. С. Макарова С.Ю.	Информационная поддержка построения маршрутов службы доставки в условиях городской среды
Исмагилов А. Р., Макарова С.Ю.	Использование искусственного интеллекта в геоинформационных системах
Исмагилов А. Р., Макарова С.Ю.	Применение информационных технологий для комплексных исследований керна
Кабиров Д. Ф.	Анализ спутниковых снимков с применением искусственного интеллекта
Макаров Е. О., Айкашев И.А.	Проектирование сервисов ГИС "Геопарки РБ" с применением REST подхода
Мартымянов Н. А., Иликбаева Р.В., Трубин В.Д.	Разработка модуля удаленной установки программного обеспечения в территориально распределенной организации
Мартышко Е. К. Макарова С.Ю.	Использование API картографических сервисов в приложениях для поддержки бизнеса
Мустаев Л. М.	Модели и алгоритмы ориентации в закрытых пространствах в условиях неустойчивого сигнала систем глобального геопозиционирования
Мухаметов Д. И., Вахитов Д.М.	Разработка алгоритма построения зоны покрытия беспроводной точки доступа с учетом пропускной способности объектов внутренней конструкции здания
Насырьянова Р. Б.	Подсистема визуализации геологического разреза в ГИС Геопарк
Нуриев Б. А., Атнабаев А.Ф.	Разработка цифровых двойников для формирования интеллектуальной экосистемы кампуса
Осипенко А. А.	Влияние геоинформационных систем на экономику и повседневную жизнь
Сахиуллин И. М.	Разработка геоинформационной системы мониторинга электрооборудования
Хабибуллин А. И., Мухаметдинова Л.Р.	Анализ целевой аудитории информационно-справочной подсистемы ГИС УУНиТ
Хайбуллин Г. С.	Моделирование природных пожаров с использованием ГИС
Широкова А. А.	Модели и алгоритмы функционирования системы учёта объектов животного мира на примере Республики Башкортостан
Шишков Н. В.	Формирование технологического стека геоинформационной системы транспортной компании
Юдина А. И.	Разработка веб-приложения
Ясаков В. И., Атнабаев А.Ф.	Теоретико-множественное представления объектов инфраструктуры системы отопления при проектировании системы поддержки принятия решений

Секция 5.11. Информационные и вычислительные технологии

Председатель – д.ф.-м.н., проф. Морозкин Н.Д.

Сопредседатель – д.ф.-м.н., доц. Болотнов А.М.

Заседание 17 мая в 11:00, ул. Заки-Валиди 32/1, физико-математический корпус ауд. 501

ФИО автора	Название работы
Абдулгашимова А. И.	Анализ входных потоков данных приемного отделения больницы
Ашкрумова И. И.	Разработка Web-приложения «Туристическая карта достопримечательностей РБ»
Булатов К. А.	Умный помощник для инженера
Галиуллин А. Р.	Асимптотическая сложность алгоритмов
Кагиров И. И.	Разработка алгоритма оптимизации потоков в ПКС для непуассоновского трафика
Киреев А. Р.	Приложение для обучения qa-fullstack
Кузьмина М. А.	Программа расчёта температурной коррекции измерения радиационного гамма-фона Земли
Лукин О. С.	Разработка веб-приложения «Подготовка к ВПР по английскому языку»
Муслимова К. Ф. Тазеев Н.В.	Разработка АИС "Производство" на базе платформы 1С:Предприятие 8.3
Прусихин Н. О.	Нейросетевые и нечетко-логические модели оценки и анализа текста
Сабирьянова Э. Р., Шаяхметова С.Д., Романова Д.И.	ERP Доставка
Садовщиков М. Н., Булгаков Т.Т., Мельников Я.О.	Реализация методологии SOBIT на платформе 1С: Предприятие 8.3
Сафина А. А.	Программа определения точности измерений инклинометрического модуля
Тангатаров А. Р., Косуха П.С., Шакирзянов А.Д.	Разработка АИС "Склад" на базе платформы 1С предприятие
Токарев Д. А., Назипов В.Т., Абдульманов Р.А.	Мониторинг проведения ремонта нефтяной скважины
Фархутдинов Д. Р.	Разработка приложения для формирования индивидуальной образовательной траектории обучения английскому языку
Шайхлисламова К. К.	Журнал для преподавателя
Шарипов Р. А.	Робототехник

Секция 5.12. Математическое и программное обеспечение

Председатель – д-р техн. наук, проф. Шерыхалина Н.М.

Заседание 16 мая в 11.35, ауд. 6-313

ФИО автора	Название работы
Бадмаев А. Д.	Аналитический алгоритм разложения натуральных чисел в Пиеричную систему счисления
Веровочкин Н. Е.	Математическое и программное обеспечение для задачи о стационарной электро-химической обработке стержневым электродом
Галимов Д. В.	Математическое и программное обеспечение решения задачи о солитоне Стокса.
Галимов Т. А.	Применение микросервисной архитектуры при работе со сторонним API
Гареев И. И.	Автоматизация учета личных финансов с помощью платформы Telegram
Гладышева Н. И.	Чат-бот для информирования и консультации потенциальных клиентов школы дополнительного образования
Гордеева С. А.	Веб-интерфейс для организации работы куратора
Двалишвили Г. М.	Программное обеспечения для контроля питания и физической активности
Деменина А. Ю., Колпашникова С.А., Тюлькин Т.М.	Проект 1С
Ежов И. А.	Программное обеспечение для составления расписания занятий в школе
Ермолаев В. С.	Виртуальный симулятор студента для адаптации абитуриентов
Зайнетдинов Ф. М.	Сравнительный анализ библиотек визуализации PDB-файлов для исследования структур белков
Исланов А. В.	Разработка мобильного приложения для ведения пчеловодческого хозяйства
Каримов Р. А.	Веб-приложение для эффективного поиска сотрудников: система просмотра резюме для работодателей
Миняйло К. А.	Программное обеспечение задачи оценки психологического состояния человека
Михайлов Д. Ю.	Веб-приложение "Канбан-доска"
Нугуманов Д. И.	Разработка мобильного приложения для составления и ведения личных задач
Панченко Г. В.	Полётный тренажёр
Раева Э. Э.	Программное обеспечение для тренировки памяти с использованием мнемонических техник
Рапиев И. Р.	Анализ методов для обработки патентной информации
Рахимкулов А. Ф.	Программное обеспечение тренажера для скорочтения

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

Сайфуллин Р. О. Шаймарданова Е.Р.	Численно-аналитические методы решения задачи обтекания воздухоопорной оболочки
Серпиченко С. В.	Мобильное приложение для фокусировки внимания
Смирнов М. А.	Обеспечение пользователя актуальной информации по региону с помощью чат-бота в мессенджере «Telegram»
Файзуллин А. Р.	Программное обеспечение для координирования проектной работы коллектива разработчиков
Фарваев Э. Ф.	Алгоритм построения изолиний по регулярной сетке
Чураев И. Р.	Разработка адаптивного чат-бота для оперативного оповещения об экстремальной геофизической обстановке
Юсупова А. Ф.	Математическое и программное обеспечение задачи оценки риска при инвестировании в ценные бумаги

Секция 5.13. Анализ данных, искусственный интеллект и машинное обучение

Председатель – д-р техн. наук, доц. Сметанина О.Н.

Сопредседатель – канд. техн. наук, доц. Нургаянова О.С.

Заседание 14 мая в 14.30, онлайн:

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

ФИО автора	Название работы
Алимгафаров А. Р. Сазонова Е.Ю.	Веб-приложение для построения маршрутов эвакуации из зданий на основе создаваемых и динамически корректируемых планов
Ахмадиев А. А.	Диаграмма галстук-бабочка как способ количественной оценки индивидуальных рисков бронхолегочных заболеваний
Биглова И. И.	Методы выявления закономерностей при оттоке покупателей
Вафин Р. Р.	Оценки качества построения классификатора в зависимости от производительности обучающей системы
Габдрахманов Э. Р.	Использование методов машинного обучения при анализе сетевого трафика
Гайнетдинов Р. Р. Кашапов Р.А.	Вопросно-ответные системы на основе языковых моделей
Гафаров А. Р., Сазонов Е.Ю.	Применение эвристических алгоритмов для моделирования размеренного трафика дорожного движения
Даданова О.А.	Модели и методы информационной поддержки решений при диагностике воздушных фильтров
Ефимов И. С., Григорьев Е.А., Минаева А.Д.	Состязательные атаки на изображения
Желудков В. Д.	Программное обеспечение классификации литофаций по

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

	текстовому описанию на основе методов машинного обучения
Исламгалиев Д. Р.	Математическое и программное обеспечение для построения маршрутов на основе сконструированных планов помещений по 3D моделям
Кадыров Д. Н.	Классификация рисков по наличию рисков развития сердечно-сосудистых заболеваний
Кашапов Р. А. Гайнетдинов Р.Р.	Обзор методов семантической сегментации
Кашапова Э. У., Ширяева О.Д.	Анализ патентной информации методами text mining
Кондратьев В. И.	Математическое и программное обеспечение для структурирования текста клинических рекомендаций на основе языковых моделей
Корнилов А. В.	Анализ транспортной ситуации на перекрестках.
Короткова А. А.	Студенческая вовлеченность в бизнес-дисциплины: исследование вузовской среды
Кузнецов К. К.	ПО для прогнозирования потребления электроэнергии нежилых помещений на основе машинного обучения
Лясов О. В.	Оптимизация работы с сайтами за счет рефакторинга кода и внедрения нового программного решения
Махмутов А. Д.	Программное обеспечение классификации клинических путей на основе методов машинного обучения
Миняйло К. А.	Программное обеспечение задачи оценки психологического состояния человека
Назипов В. Т.	Интеллектуальная рекомендательная система выбора мероприятий операционного потенциала нефтяных скважин, оборудованных УЭЦН
Покровский И. А.	Кластеризация клинических путей на основе методов машинного обучения
Рапиев И. Р.	Анализ методов для обработки патентной информации
Сайфуллин М.В.	Разработка информационно-аналитической системы распознавания представляющих опасность для человека бездомных животных в г. Уфа
Сазанов А. А.	Применение искусственного интеллекта при обработке данных экспериментов
Семенов К. С.	Анализ влияния новостей в СМИ на котировки компаний
Смагин Н. С.	Реализация имитационного моделирования для оптимизации транспортно-логистических объектов с использованием генетических алгоритмов
Хабилов В. И.	Система информационной поддержки врачебных решений на основе клинических рекомендаций с использованием машинного обучения
Хаванова О. А.	Программное обеспечение для комплексной оценки и мониторинга психического здоровья
Чуркин О. Е.	Анализ развития больших языковых моделей и возможностей их практического применения
Шаймарданов А. Ф.	Аналитический обзор прогнозирования транспортных потоков

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых
«Актуальные проблемы науки и техники»

Шарипов А. Г.	Математическое и программное обеспечение для контроля знаний медицинских работников
Шафиков Н. А.	Временные ряды
Юдин А. А.	Интеллектуальная система оценки остаточного ресурса генератора
Ямалтдинова А. А.	Программное обеспечение для автоматического нормоконтроля выпускных квалификационных работ

Секция 6.1. Химические науки

Заявок на участие не поступило.

Секция 6.2. Актуальные проблемы обеспечения техносферной безопасности

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

Заседание 14 мая в 10.00, ауд. 4-317

ФИО автора	Название работы
Аиткулова А. И.	Нефтехимическое предприятие АО «ПОЛИЭФ» как источник загрязнения окружающей среды
Акчулпанова Д. А.	Пластиковые отходы
Ахияров И. И.	Разработка и апробация программы для расчета фрактальной размерности зеленой биомассы листьев растений при рекультивации почвы после нефтедобывающих предприятий
Ахметова В. А.	Обеспечение безопасности полётов воздушных судов
Байгутлина Д. Х.	Зеленая экономика
Байрамов А. В.	Скотомогильник
Баязитова Р. И.	Оценка воздействия машиностроительного предприятия на окружающую среду
Бикбаев Д. И. Тараканов Денис Анатольевич	Анализ эффективности сооружений гражданской обороны на примере г.Белгород
Бикбулатова Д. Н.	Бионика. Технический взгляд на живую природу
Билалов И. А.	Причины возникновения лесных пожаров
Валидианов А. Р.	Лесовосстановление в Республике Башкортостан, Караидельский район:

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

	сравнение процессов искусственного и естественного лесовозобновления.
Валидианов А. Р.	Лесовосстановление в Карталинском районе, Челябинской области: сравнение естественного и искусственного возобновления лесов
Галлямова Э. Л.	Роль государства в развитии «Зеленой экономики»
Гафурова А. Р.	Оценка воздействий разливов нефти и нефтепродуктов на окружающую среду
Гиззатуллина И. И.	Изучение производственного травматизма
Закирова А. М.	Утилизация отходов сахарного производства с получением удобрений
Исламутдинова А. М.	Сравнительный анализ российского и зарубежного опыта утилизации и переработки растительных отходов.
Исмагилова И. А.	Снижение негативного воздействия целлюлозно-бумажного комбината на окружающую среду и персонал
Кальсин Н. А.	Опавшая листва, как отход урбосистемы
Каюмова К. И.	Методы снижения транспортного шума и его влияние на население
Кортюкова Д. О.	Оценка воздействия ООО «Уральский Пружинный Завод» на окружающую среду
Кошелева Д. В.	Современные методы очистки загрязнённой воды
Кузнецова В. Д.	Причины возникновения ДТП и их последствия
Кузнецова В. К.	Исследование аварийных ситуаций на шахтах Российской Федерации
Левченко Ю. М.	Загрязнение атмосферного воздуха
Маликова Р. Р.	Разработка новых материалов для огнезащиты металлических конструкций с минимальным воздействием на окружающую среду
Мартынова А. Д.	Оценка радиоактивного загрязнения окружающей среды
Михайлов С. А.	Эколого-экономическая оценка воздействия загрязнения на окружающую среду вследствие пожара на автостоянке с использованием программного комплекса.
Муратова А. Р.	Оценка рисков профессиональной деятельности лаборанта за стендом по электробезопасности
Муратова А. Р.	Повышение производственной и экологической безопасности при ликвидации аварийных разливов нефти
Мурзакаева А. В.	Проблемы загрязнения Мирового океана пластиковыми отходами и пути их решения

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

Насыров Д. Д.	Наводнения как глобальная проблема
Нутфуллина Е. И.	Анализ деятельности ПАО "УФАОРГСИНТЕЗ" как источника загрязнения окружающей среды
Перескокова Е. С.	Разработка технологий обеспечения безопасности на предприятии ТЭК
Светелик А. Е.	Дорожно-транспортное происшествие
Сидорова А. Н.	Научная школа по фитоменеджменту «Технозём»
Степанова Д. В.	Анализирование причин и последствий схода железнодорожных составов с грузом
Суняйкин И. С.	Анализ загрязнения атмосферного воздуха транспортными средствами
Тангельбаев А. Р.	Исследование в области гибридных автомобилей с точки зрения экологической безопасности
Ташмуратова Э. Р.	Авиакатастрофы
Хасанов И. А.	Оценка эффективности методов выделения базисного стока для бассейна реки белой, Россия
Хисамутдинов И. Ю.	Скотомогильник
Чувашаева К. Р. Муратова А.Р., Шаяхметова А.Б.	Оценка рисков профессиональной деятельности лаборанта за стендом по электробезопасности
Чувашаева К. Р., Сидорова А.Н.	Создание студенческой мастерской по переработке пластика в вузе
Чурова К. К.	Анализ методов эвакуации населения при ЧС
Шайхутдинов А. А.	Анализ динамики аварийности и травматизма на объектах нефтегазодобывающей и нефтегазоперерабатывающей промышленности
Шапошников А. С.	Газоперерабатывающий завод как источник загрязнения окружающей среды
Шарыгина М. Е.	Чрезвычайные ситуации на атомных электростанциях
Юлдашбаев Р. А.	Санитарно-защитная зона
Юсупов Э. Д.	Полигон ТКО
Якунин М. А. Тараканов Д.А.	Оползневый процесс
Якупова Э. Р.	Анализ ущерба от торфяных пожаров

Секция 6.3. Пожарная безопасность

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

Сопредседатель – к.э.н., доц. Губайдуллина И.Н.

Заседание 14 мая в 15.00, ул. Аксакова 94, ауд. 402

ФИО автора	Название работы
Ахмеджанова Э. Р. Аксенов С.Г.	Психологические аспекты пиромании у подрастающего поколения
Билалов И. А.	Причины возникновения лесных пожаров
Дублистова К. С. Ибрагимова Р.Р.	Пожарные гидранты. Их характеристика и применение.
Забара К. С.	Экологические последствия пожаров твердых коммунальных отходов
Ибрагимова Р. Р.	Проблематика тушения природных пожаров
Куклина С. А.	Противовзрывная защита зданий путем применения легкосбрасываемой конструкции
Миллер Р. Е. Аксёнов С.Г.	К вопросу об обеспечении пожарной безопасности зданий с массовым пребыванием людей. Их проблемы и пути решения.
Надршина Л. Р.	Расследование и экспертиза пожаров
Попович Е. В. Аксёнов С.Г. Яппаров Р.М.	Некоторые конструктивные решения для повышения надежности внутренних противопожарных водопроводов
Салаяева А. С. Аксенов С.Г.	Правовое регулирование в области пожарной безопасности
Сахибгареева Э. Р. Попович Е.В.	Психологическое реагирование детей на дорожно-транспортное происшествие
Урманшина Д. А.	Формирование культуры безопасности среди молодежи
Фаритова Л. Р.	Психологическая подготовка пожарных и спасателей в условиях чрезвычайной ситуации
Фахретдинов И. С. Аксенов С.Г.	К вопросу о безопасности пленочных (инфракрасных) теплых полов
Федосов В. А.	Исследование механизмов влияния глобального потепления на возникновение и распространение лесных пожаров
Ягафарова А. Р. Ишмеева А.С.	Тушение пожара в тоннелях. Пожар в Монбланском тоннеле
Янбеков Б. Р.	Автоматические системы противопожарной защиты и способы повышения их эффективности

Секция 6.4. Зеленая химия и устойчивое развитие

Председатель – к.т.н., доц. Квятковская А.С.

Сопредседатель – к.т.н., доц. Сабурова Ю.Б.

Заседание 14 мая в 14.00, ауд. 2-218

ФИО автора	Название работы
Биткулов М. Д., Шайхиев Э.Р., Баширова З.А.	Сравнительный рls-анализ вольтамперных временных рядов сплавов на основе Fe и Ni при формировании наноразмерных электродных состояний
Валеев Д. Р. Гилязитдинов И.Д.	Экология, как ответственность человека

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

Габдурахманова К. А.	Исследование коррозионных процессов
Гареев И. А., Баширова З.А., Гареев И.А.	Физико-химическая интерпретация и практическая значимость темпорально-структурированных вольтамперограмм в эколого-аналитическом мониторинге
Гильфанова Р. А.	Эмиссионные процессы и миграция элементов и загрязняющих веществ
Дунаева Л. С., Сафронов К.А.	Биотопливо, классификация, методы получения
Зарипова Г. Г.	Темпоральный подход к исследованию амперометрического поведения микросенсоров на примере сплава хромель при переходе от макро- до наноразмерности
Лебедев К. О., Шарипова Л.Д., Васенина Н.А.	Факторный анализ вольтамперных временных рядов токов пенных напитков по методу главных компонент
Медведев Д. А.	Анализ качества атмосферного воздуха и промышленных газовых выбросов
Мингазов Д. Л., Бижанова Г.Г.	Темпоральное МГК-структурирование вольтамперограмм массива газочувствительных сенсоров в условиях линейной развертки электродных потенциалов
Мюллер В. А.	Проблемы использования водородного топлива в авиации
Спиридонов М. Е.	Моделирование химических процессов литосферы
Сякаев Р. С. Максютова Э.И.	История развития сенсорных технологий на основе анилина и их применение в практике аналитической химии и экологии
Халимов А. А., Иванова М.В., Гареев И.А.	ПЛС-характеризация аромаобразов ""heavy drinks"" с использованием металлоксидного ""электронного носа
Харламова Ю. А. Сякаев Р.С.	Количественное описание временных рядов токов - откликов "электронного носа" на суточное изменение состава воздуха
Шарипова Л. Д. Иванова М.В.	Комбинаторный анализ структуры и состава батареи газочувствительных сенсоров при создании "электронного носа" с алгоритмом распознавания "HEAVY DRINKS"
Шарунов К. А.	PFAS загрязнения в лыжных гонках

Секция 7.1. Предпринимательство: вызовы, тренды, контексты

Председатель – канд. экон. наук Губанова И.Р.

Заседание 13 мая в 13:00, ауд. 9-105

ФИО автора	Название работы
Акшенцева П.С.	Экологически устойчивое предпринимательство: на пути к зеленой экономике
Баландина Т. Д.	Роль женщин в предпринимательстве: достижения, вызовы и перспективы
Биктимирова К. М.	Цифровизация бизнеса: влияние технологий на современные предпринимательские модели
Васильева К. И.	Сравнительная характеристика налоговой системы РФ и

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

	налоговых систем юго-восточной Азии
Газизова Э.Л.	Искусственный интеллект и автоматизация в бизнесе: перспективы и вызовы
Гатауллина А. В.	Психология предпринимательства: мотивация, управление стрессом и успешное принятие решений
Ибрагимов Т. И.	Предпринимательство
Иванов Р. А.	Инновации и технологические тренды в предпринимательстве
Кинзябулатова З.З.	Инновационные подходы в современном предпринимательстве: технологии и практики
Каримова А. А.	Развитие внутреннего туризма Республики Башкортостан
Кирсанова О. А.	Предпринимательство в области здоровья и благополучия: новые направления развития
Кузнецова К. Е.	Социальная ответственность бизнеса в современном мире: стратегии и практики
Муратов Т. И.	Семейное предпринимательство в России
Петрова Т. С.	Стартапы социального предпринимательства : тренды и перспективы
Степанов М. С.	Инклюзивное предпринимательство: создание равных возможностей для всех слоев общества
Фомина В. А.	Страховые взносы во внебюджетные фонды. Перспективы развития
Шнайдер М. Ф.	Автоматизация бурения нефтяных скважин: экономическая оценка актуальных решений
Юлдашев О. О.	Цифровизация маркетинга: современные тренды и стратегии

Секция 7.2. Статистика и бизнес-информатика

Заявок на участие не поступило.

Секция 7.3. Менеджмент и маркетинг. Государственное управление

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

Сопредседатель – канд. экон. наук, доц. Мусин У.Р.

Заседание 15 мая в 10:00, онлайн:

<https://us04web.zoom.us/j/6594839885?pwd=cmdyMVZXTWZlY3pYSGpyMElHSmgwZz09>

ФИО автора	Название работы
Аветисян Г. М.	Как создать стартап который нужен людям ?
Ахметшина М. И.	Внедрение «умной» тележки
Ахметьянов Т. Р.	Преимущества смешанного типа мотивации сотрудников телекомпании
Бариева Д. Д.	Внедрение digital-технологий в систему управления персоналом
Бариева Д. Д. Валиева Д.Р.	Социальные сети и мессенджеры в поиске кандидатов на вакансии

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

Валиева Д. Р.	Чат-боты в системе управления персоналом
Ивушкин К. Г.	ТОР как инструмент развития территорий
Комарь А. Э.	Финансовые показатели успеха компании
Корниенко П. О.	Привлечение и удержание персонала: современные способы
Матвеев Н. И.	Межбюджетные отношения в Российской Федерации и ее субъектах: состояние и проблемы
Муфазалова А. И.	Государственное регулирование трудового потенциала Республики Башкортостан для обеспечения потребностей экономики региона
Нургалиева А. И.	Совершенствование мер социального сопровождения семей с детьми-инвалидами в городском округе город Уфа Республики Башкортостан
Нургалиева Д. И.	Мотивация и стимулирование персонала
Пашаева А. В. Сайфуллина Л.Д.	Повышение эффективности кадрового обеспечения образовательного учреждения
Райкова К. Д.	Геймификация в управлении персоналом
Райкова К. Д.	Внедрение digital-технологии в ПАО АНК "БАШНЕФТЬ"
Сиразетдинова И. Р.	Государственная политика в сфере занятости
Тарасов К. Д. Сейфуллина Л.Д.	Анализ статистики пожарных ситуаций в г. Уфа
Филиппова Е. С.	Наставничество как эффективная система управления
Халитова Э. У.	Корпоративное обучение на базе нефтеперерабатывающего завода
Шарышев Р. И.	Управление рабочим временем сотрудников

Секция 7.4 Экономическая теория и региональное развитие

Заседания секции не будет. Доклад «Мотивация и стимулирование труда персонала как фактор регионального развития» (автор Платонова Ю.О.) перенесен в секцию 7.б.

Секция 7.5 Экономическая безопасность

Председатель – д-р экон. наук, проф. Родионова Л.Н.

Сопредседатель – канд. экон. наук, доц. Давлетшина С.М.

Заседание 13 мая в 11:00, ауд. 9-401

ФИО автора	Название работы
Акафьев А.О.	Конфронтационные интересы как основной источник угроз в экономической сфере
Амирханова Л.Р., Фатхиева Е.В.	Противодействие мошенничеству с банковскими картами

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

Ахмадышина Э.Д.	Сравнительный анализ концептуальных подходов к обеспечению экономической безопасности в России и зарубежных стран
Борисова В.Н.	Методы регулирования и обеспечения экономической безопасности в Российской Федерации
Гамбарова Э.И.	Сравнительный анализ экономической политики государств «Ближнего зарубежья» в системе обеспечения экономической безопасности.
Ганиева А.В.	Концептуальные и методические подходы к обеспечению экономической безопасности в России и за рубежом
Дашкин А.Р.	Обеспечение экономической безопасности России в процессе рыночных реформ ее народнохозяйственного комплекса
Елизарова В.В.	Управленческий контроль в системе обеспечения экономической безопасности
Зулькарнаев Р.А.	Жизненно важные интересы граждан Российской Федерации в экономической сфере как фактор обеспечения личной безопасности
Иванова Д.А.	Роль финансового контроллинга в управлении финансовыми рисками
Иванова Д.А.	Внутренний управленческий контроль и ревизия: их взаимосвязь и отличие
Козлов Е.В.	Значение эволюции методов контроля и ревизии для укрепления экономической безопасности предприятия
Кунакбаева Л.Р.	Проблемы обеспечения экономической безопасности России в отношениях со странами ЕАЭС в условиях геополитической напряженности
Морзалёва Д.В.	Роль финансового контроллинга в управлении финансовыми рисками
Морзалёва Д.В.	Внутренний управленческий контроль и ревизия: их взаимосвязь и отличие
Мухатдисова И.Ф.	Современные проблемы экономической безопасности на уровне местного самоуправления
Мухутдинова Д.Ф.	Проблемы обеспечения экономической безопасности на региональном уровне
Павловский Н.А., Митакович И.А.	Финансовый контроллинг как фактор эффективного развития корпорации
Павловский Н.А., Митакович И.А.	Сравнительный анализ внешнего аудита и ревизии
Палаева Е.Д.	Экономическая безопасность Российской Федерации и рыночные реформы ее народнохозяйственного комплекса.
Петрова А.П.	Внутренние и внешние угрозы экономических интересов России как единая деструктивная система
Рахний Ю.И.	Мероприятия по защите жизненно важных интересов граждан Российской Федерации в экономической сфере
Сакаев Т.Р.	Экономическая безопасность региона: проблемы, подходы, опыт
Тарасов Д.А.	Угроза изоляции России в системе мирохозяйственных связей: сущность и содержание

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

Фархиева О.М.	Функции государства в обеспечении экономической безопасности России
Фархшатова К.И.	Влияние внешней экономической политики на экономическую безопасность государства
Фатхиева Е. В., Амирханова Л.Р.	Мошенничество с банковскими картами
Хазигалеева Е. О.	Значение ревизионной работы в условиях санкций
Хаматова Э.И.	Основные направления обеспечения экономической безопасности России в современных условиях
Хасанова А.М.	Влияние цифровизации на реализацию функций финансового контроля на предприятии
Целищева А.П.	Основные принципы реализации функций контроля и ревизии на предприятии
Шалупов Н.А.	Санкции как угроза изоляции России в системе мирохозяйственных связей
Элясова С.К.	Биометрические технологии как механизм обеспечения экономической безопасности
Юлдашев О.О.	Основные угрозы безопасности функционирования фондового рынка

Секция 7.6 Финансовые и налоговые аспекты развития экономики

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

Сопредседатель – канд. экон. наук, доц. Зуева М.С.

Заседание 15 мая в 12:00 ауд. 3-204

ФИО автора	Название работы
Авзалова Р. М.	Платежи за природные ресурсы и их роль в защите экологических интересов государства
Гатауллина Э. Р.	Роль косвенных налогов в формировании бюджета
Давлетшина А. Т. Рощина И.А.	Совершенствование механизма формирования налога на прибыль в Республике Башкортостан
Киршина Е. Ю.	Налогообложение природопользования
Мухина Т. Н.	Трансфертное ценообразование
Плаксина Е. А.	Совершенствование механизма водного налога
Платонова Ю. О.	Мотивация и стимулирование труда персонала как фактор регионального развития
Сулейманова Э. Э.	Налог на домашних животных. Перспективы развития.
Уразбахтина Э. В.	Экологические налоги
Фатхутдинова Э. И.	Налогообложение игорного бизнеса. Перспективы развития
Хабибуллин Д. А.	Цифровой рубль
Хакимова К. Р.	Налоговое регулирование малого предпринимательства в Российской Федерации

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых
«Актуальные проблемы науки и техники»

**Секция 7.7 Проблемы и перспективы инновационного развития
экономики**

Заседания секции не будет. Доклад «Нейросети в решении пользовательских задач» (автор Галлямов Ш.Ф.) по просьбе научного руководителя перенесен в секцию 7.8.

**Секция 7.8. Процессы и инструменты управления инновационными
системами**

Председатель – д-р экон. наук Мустаев И.З.

Сопредседатель – Нафиков М.Р.

Заседание 14 мая в 15:10, ауд. 3-401

ФИО автора	Название работы
Абдисова А. В.	Моделирование технологического процесса производства детали
Абдувалиева Х. Б.	Инновационный менеджмент
Абдувалиева Х. Б.	Машинное обучение для бизнеса и маркетинга
Абдувалиева Х. Б.	Теория социофизических сред
Андреев И. А.	Концепции управления персоналом
Баймурзина З. Р.	Разработка системы мониторинга производственных процессов предприятия
Балретдинова А. А.	Использование нейросетей в инновационной деятельности
Бареева Э. Ф.	Стратегическое управление инновациями: путь к конкурентоспособности
Бареева Э. Ф.	Инновационные процессы: от идеи к реализации
Гайфуллина Д. Р.	Внедрение PLM-терминала в производственные процессы предприятия
Гайфуллина Д. Р.	AnyLogistix как инструмент оптимизации цепей поставок
Галлямов Ш. Ф.	Нейросети в решении пользовательских задач
Галлямов Ш. Ф.	Инновации в сфере транспорта
Доценко В. Р.	Оценка логистического потенциала цепей поставки предприятия АО «УМКК»
Ермолаев М. К.	Анализ и визуализация данных в реальном времени с использованием инструментов машинного обучения: примеры и практические рекомендации
Ермолаев М. К.	Интеграция искусственного интеллекта в системы управления производственными процессами: преимущества и вызовы
Исхакова А. Х.	Применение методов дизайн-мышления в инновационном управлении
Кагарманова Р. И.	Кольцо против вредных привычек
Кагарманова Р. И.	Как найти бизнес-идею
Камалиева К. А.	Проект совершенствования технологического процесса изготовления детали Рессора

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

Махмутова П. К.	Инновационные процессы: ключевые инструменты и методы эффективного управления
Махмутова П. К.	Инновационный менеджмент: стратегии, инструменты и успешные кейсы
Мельников А. М.	Методы обеспечения конструктивной прочности деталей
Мингазова Э. В.	Электронные контактные линзы
Михайдарова Д. Р.	Инновационное предпринимательство
Михайдарова Д. Р.	Внедрение инноваций в производственные процессы
Мустафин А. Р.	Исследование космических технологий для будущих космических миссий.
Мустафин А. Р.	Применение искусственного интеллекта в медицинской диагностике и лечении.
Нурисламов К. С.	Инновационные подходы к управлению городским транспортом и мобильностью.
Райкова К. Д.	Внедрение digital-технологии в ПАО АНК "Башнефть"
Рахматуллина И. Р.	Маркетплейсы и малый бизнес
Рахматуллина И. Р.	Интеллектуальные системы зеркал в примерочных
Сарваров Р. Э.	Инновации в сфере искусственного интеллекта
Сарваров Р. Э.	Инновационные технологии в образовании
Фаррахова А. И.	Технологический анализ изготовления детали "Гайка"
Хисамутдинова З. Р.	Создание умных городов и инфраструктуры на основе интернета вещей
Хисамутдинова З. Р.	Развитие технологий виртуальной и дополненной реальности для образования и развлечений
Шарипова Л. Р.	Развитие стартап-экосистемы в России
Юсупова Э. И.	Современные решения в борьбе с терроризмом: инновации и технологии

Секция 7.9 Проблемы профессиональной и межкультурной коммуникации

Заявок на участие не поступило.

Секция 7.10 Шеринг как новый вид услуг

Председатель – канд. экон. наук, доц. Прокопенко Н.П.

Сопредседатель – Нафиков М.Р.

Заседание 16 мая в 13:10 ауд. 3-309

ФИО автора	Название работы
Анисимов Д. А.	Каршеринг - инновация в сфере проката автомобилей
Апतिकеев А. Д.	Флэтшеринг как новая площадка для бронирования
Ахметзянов А. Ш.	Современный коливинг

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

Баймурзина З. Р. Камалиева К.А.	Коливинг как новый формат совместного проживания
Белобородова Е. О.	Кейтеринг - новый сегмент рынка общественного питания
Богдан А. С.	Буккроссинг как инновационная форма читательской активности
Бочкарева В. С.	Современные свопы
Валиахметов Ю. А.	Кикшеринг как альтернативный вид передвижения
Вахитов Д. А.	Офисшеринг как новый подход к организации труда
Гайфуллина Д. Р. Фаррахова А.И.	Анализ конкурентоспособности шеринга
Гизатуллин А. Р.	Шеринг материалов и оборудования для творчества
Губайдуллина А. Ф.	Концепция фудшеринга
Ерохина А. А.	Бьюти-коворкинг как новый формат в шеринг-экономике
Иванов Е. Р.	Стройшеринг как первый сервис шеринга инструментов в России
Нафиков Б. А.	Возможности использования велошеринга
Одинцов М. Ю.	Медиашеринг
Фаррахова А. И. Гайфуллина Д.Р.	Анализ конкурентоспособности шеринга
Хакимова А. Д.	Райдшеринг как новый вид услуг
Хасанова М. А.	Шеринг автомобильных шин
Хисамова Л. А.	Дресс-шеринг как идея осознанного потребления
Хусаинов В. Д.	Шеринг кур несушек
Юнусова Д. В.	Шеринг живых ёлок

Секция 8. Юриспруденция

Заявок на участие не поступило.

Секция 9. Технические дисциплины: вопросы воспитания и преподавания

Председатель – канд. пед. наук, доц. Иванова А.Д.

Заседание 15 мая в 15:00, ауд. 7-306

ФИО автора	Название работы
Башмаков Н. М.	Проблемы обучения информационной безопасности и шаги к их решению
Вакказов Н. О.	Влияние сервисов быстрых видео на современное общество
Гарипов И. Р.	Прототип цифрового двойника теплового состояния в рамках курса аэродинамика и теплопередача в ЭМ
Капустин А. В.	Краткий обзор дистанционного тестирования
Киселёв А. В.	Методика преподавания компьютерной графики
Лопухова Е. А.	Применение элементов проблемно-ориентированного обучения в семинарах и лабораторных работах по информационным

Уфимский университет науки и технологий

I Всероссийская весенняя школа-семинар молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники»

	технологиям для увеличения вовлеченности студентов в образовательный процесс
Махмутов Р. Г.	Вопросы ближайшего футуризма и некоторые аспекты технического образования
Мелков А. А.	Выпускная квалификационная работа студента как элемент хоздоговорной или госбюджетной научно-исследовательской работы вуза
Спеле В. В.	Опыт использования суперкомпьютерного комплекса УУНиТ в учебном процессе
Уразбахтин Р. Р.	Особенности усвоения материалов технических дисциплин студентами ВУЗов
Феоктистов Б. А.	"Идеальный" хакатон

Секция 10. Психолого-педагогические науки

Заявок на участие не поступило.

Секция 11. Филологические, исторические и общественные науки

Заявок на участие не поступило.