

## Уфимский университет науки и технологий

16-ая Всероссийская зимняя школа-семинар магистрантов, аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы науки и техники»

### Секция 1 «Информационные и инфокоммуникационные технологии»

1.	Алексеева Дарья Сергеевна	Подход к автоматизации процесса выбора программного средства защиты информации
2.	Атарская Елена Андреевна	Система обнаружения аномалий на основе анализа журнала событий
3.	Ахмадуллин Аскар Артурович	Архитектура веб-приложения Для геопространственного кригинга на основе rest api
4.	Бакиев Роберт Рафаэлевич	Архитектура веб-приложения на платформе vk mini apps (на примере туристического интерактивного гида республики Башкортостан)
5.	Бакулин Михаил Алексеевич	Управление рисками нарушения информационной безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры
6.	Буряковский Павел Кириллович	Подход к определению кратчайшего расстояния между объектами разнородной геопространственной геометрии
7.	Егоров Андрей Федорович	Цифровой компас с системой корректировки магнитного склонения
8.	Зиновьев Максим Сергеевич	Оценка индивидуального риска развития сахарного диабета второго типа и возможных осложнений
9.	Зорина Полина Денисовна	Применение нейросетевых технологий в системах оптического неразрушающего контроля
10.	Кононов Никита Алексеевич	Реинжиниринг бизнес-процесса проектирования информационных систем
11.	Кривошеев Дмитрий Александрович	Роль геоинформационных систем в формировании единого информационного пространства предприятия
12.	Магер Филипп Александрович	Анализ технологий трехмерной графики для решения задач на основе пространственно-распределенных данных
13.	Михайлова Екатерина Владимировна	Эволюция нормативной базы моделирования угроз безопасности информации
14.	Момзиков Николай Васильевич	Определение архитектуры нейронной сети в задаче прогнозирования состояния заряда аккумулятора
15.	Орлов Глеб Олегович	Веб-приложение для защиты ПО от несанкционированного копирования: обфускация кода и управление лицензиями

**Уфимский университет науки и технологий**

16-ая Всероссийская зимняя школа-семинар магистрантов, аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы науки и техники»

---

16.	Ситдикова Лия Рифовна	Подход к пространственной интерполяции геомагнитных данных на основе геостатистических моделей и методов
17.	Уразаев Владислав Викторович	Слабые места двухфакторной аутентификации с использованием одноразовых кодов
18.	Шайхинуров Тимур Алмазович	Применение нейросети в распознавании картографической информации: распознавание образов
19.	Шурыгин Андрей Сергеевич	Агент-ориентированная система моделирования функционирования кластеров предприятий с учётом налогообложения
20.	Юсупов Марат Маннурович	Анализ дифференциации потребительских расходов домохозяйств на основе агент-ориентированного моделирования

## Уфимский университет науки и технологий

16-ая Всероссийская зимняя школа-семинар магистрантов, аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы науки и техники»

### Секция 2 «Машиностроение»

1.	Арсланов Аскар Рустемович	Микродуговое оксидирование алюминиевого сплава после 3d печати
2.	Банга-Нгуйе Леосент	Моделирование процессов обледенения на профиле крыла самолета
3.	Богданов Альберт Рустамович	Влияние режимов обработки трением перемешиванием (ОТП) на микроструктуру и свойства алюминиевого сплава АД31Т
4.	Брызгалов Владимир Александрович	Влияние электропластического эффекта на динамику пластической деформации в двумерном монокристалле
5.	Будников Арсений Александрович	Исследование способов повышения эффективности работы ТЭЦ-2 при снижении уровня потребления пара из производственного отбора промышленным потребителем
6.	Галимова Алия Дамировна	Методы удаления заусенцев
7.	Громов Святослав Юрьевич	Метод диагностики лопаток вентилятора
8.	Гундерова Софья Дмитриевна	Влияние отжига на фазовый состав и микротвердость сплава системы Ti-Zr-Nb
9.	Данилова Екатерина Алексеевна	Ветрогенераторы
10.	Жукова Ольга Олеговна	Влияние $\text{Cu}$ на микроструктуру и свойства сплавов системы $\text{Al-Fe}$ , полученных литьем в электромагнитный кристаллизатор
11.	Зайнуллина Гульсина Магзумовна	Восстановление размеров режущего инструмента машинно-импульсной обработкой
12.	Зайнуллина Гульсина Магзумовна	Восстановление протяжек магнитно-импульсной обработкой
13.	Зубаиров Рустем Ильфирович	Оценка теплового состояния воздушных трубопроводов ГТУ
14.	Изьюров Никита Александрович	Выбор основных параметров многоступенчатой турбины при проектировании ГТЭУ
15.	Казаков Арсений Максимович	Изучение процессов взаимодействия сверхзвуковых краудинонов с вакансиями
16.	Каирагалиулы Алиби	Проблемы проектирования малоразмерных камер сгорания на примере авиационного двигателя ГТД-350
17.	Кириянова Кристина Эдуардовна	Особенности микроструктуры и свойств биметаллических медно-алюминиевых проволок, полученных электрохимическим методом
18.	Магадеев Алексей Маратович	Разработка ГСУ для наземной транспортной техники
19.	Махмутов Ренат Ганиевич	Разработка методики выбора и оптимизации основных параметров компрессоров ГТД

## Уфимский университет науки и технологий

16-ая Всероссийская зимняя школа-семинар магистрантов, аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы науки и техники»

20.	Миннихметов Денис Рустамович	Исследование способов повышения эффективности работы паровой винтовой машины
21.	Моркина Алина Юрьевна	Молекулярно-динамическое моделирование растворения Zr в решетке Al
22.	Никитин Александр Александрович	Плазменное регулирование радиальных зазоров в турбине ГТД
23.	Поленок Милена Владиславовна	Влияние структуры на коррозионные свойства цинкового сплава
24.	Потеряхина Полина Валерьевна	Рулевой привод самолетов гражданской авиации
25.	Петрова Олеся Сергеевна	Исследование эффекта поверхностного разупрочнения электротехнических материалов
26.	Рыжкин Александр Алексеевич	Исследование свойств металлопластиковых композитов, полученных 3d-печатью
27.	Савельев Дмитрий Валерьевич	Построение 3d модели регулятора частоты вращения вала авиационного поршневого двигателя с винтом изменяемого шага
28.	Савина Яна Николаевна	Механическое поведение ультрамелкозернистых титановых сплавов с ионно-плазменным покрытием
29.	Сементеева Юлия Рамилевна	Свойства и структурные изменения алюминиевого композита Al/D16, полученного методом аккумулирующей прокатки.
30.	Спиридонова Екатерина Леонидовна	Повышения надёжности, долговечности и ресурса ГТД
31.	Степаненко Николай Юрьевич	Метод собственных колебаний для первичной диагностики качества лопаток ГТД
32.	Суюндиков Тимур Русланович	Исследование повышения эффективности работы теплообменных аппаратов ТЭЦ
33.	Тулина Анжела Александровна	Исследование физико-механических свойств покрытий на основе системы оксида алюминия
34.	Усманов Эмиль Ильдарович	Высокопрочное состояние технически чистого титана grade 4 после комбинированной деформационно-термической обработки
35.	Фролов Григорий Константинович	Современные схемные решения аварийных приводов выпуска уборки шасси
36.	Хусаинова Алина Мансуровна	Исследование влияния термообработки на стехиометрический состав покрытия системы Y-Al-O

**Уфимский университет науки и технологий**

16-ая Всероссийская зимняя школа-семинар магистрантов, аспирантов и молодых ученых

«Актуальные проблемы науки и техники»

---

37.	Шишкунова Мария Андреевна	Исследование прочностных характеристик и структуры Титана GR4, подверженного РКУП и БУФО
38.	Юнусов Абдулла Ильдарович	Влияние состава газовой среды на процесс ионного азотирования мартенситной стали 15х16к5н2мвфаб-ш

**Уфимский университет науки и технологий**

16-ая Всероссийская зимняя школа-семинар магистрантов, аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы науки и техники»

**Секция 3 «Электроника, приборостроение и биотехнические системы»**

1.	Алексакина Яна Витальевна	Влияние точности изготовления микрокольцевых резонаторов на характеристики сенсорных систем
2.	Алексакина Яна Витальевна	Моделирование датчика газа на платформе интегральной фотоники нитрид кремния
3.	Бакирова Ляйсан Ильшатовна	Перспективы применения датчиков на основе микрокольцевых резонаторов с использованием оптических вихревых пучков
4.	Вершинин Олег Юрьевич	Математическое моделирование трансформатора параметрического
5.	Глумов Данил Андреевич	Топология магнитных подшипников
6.	Иванов Владислав Викторович	Интеррогация частотным методом на фотонной интегральной схеме
7.	Катеринкина Екатерина Николаевна	Разработка сверхширокополосной антенны с функцией управляемой частотной селекции
8.	Мустафина Элина Ильмировна	Автоматическое регулирования возбуждения генераторов в составе энергосистем
9.	Нафикова Розалия Марселевна	Возможность применения нейросетевых технологий для информационно – измерительной системы для экспресс диагностики состояния пациента по составу выдыхаемого газа
10.	Никандров Артем Андреевич	Методы снижения уровня высших гармоник в узлах электрической сети.
11.	Рамазанов Ильяс Саматович	Анализ состояния изоляции электрооборудования на основании измерения частичных разрядов
12.	Рахман Нафис МД	Опережающее улучшение качества сети связи по линиям электропередач в электромобиле
13.	Сайфуллин Талгат Эдуардович	Прототип антенного излучателя для применения в интеллектуальных транспортных системах
14.	Талипова Дарья Рамилевна	Моделирование излучателя и антенной решетки для систем v2v
15.	Шабалин Илья Алексеевич	Автоматизация парового котла
16.	Шарафутдинов Шамиль Наилевич	К вопросу о выборе оптимальной конструкции радиального магнитного подшипника
17.	Щепотьев Иван Александрович	Лабораторный стенд для генерации сетки частот на базе микроконтроллера

## Уфимский университет науки и технологий

16-ая Всероссийская зимняя школа-семинар магистрантов, аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы науки и техники»

---

### Секции 4 «Управление в социально-экономических системах»

1.	Васильева Оксана Федоровна	Оценка эффективности применения БПЛА для исследования инфраструктуры нефтедобычи с учетом рисков
2.	Закирова Азалия Ильнуровна	Оценка экономического эффекта санкционного давления на Российскую Федерацию в период 2014–2021 гг.
3.	Каримова Айсылу Азаматовна	Проблемное поле цифровой трансформации
4.	Каюмова Лилиана Азифовна	Малое инновационное предприятие в высокотехнологичном бизнесе
5.	Румянцева Анастасия Алексеевна	Роль блогеров в формировании сознания современной молодёжи
6.	Солодкова Анастасия Игоревна	Развитие сквозных технологий в России в эпоху цифровой трансформации
7.	Шарипова Ленара Ранисовна	Трансформационные процессы в экономике
8.	Шарипова Ляйсан Фяновна	Исследование рынка статистических услуг в Республике Башкортостан.
9.	Шаяхметова Айгуль Нурисламовна	Социально-экономические аспекты рынка программного обеспечения России в условиях импортозамещения

**Уфимский университет науки и технологий**

16-ая Всероссийская зимняя школа-семинар магистрантов, аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы науки и техники»

---

**Секция 5 «Естественные науки»**

1.	Александров Дмитрий Валерьевич	Разработка научно-методических рекомендаций по рекультивации нефтезагрязненных земель для территории с продолжительными периодами отрицательных температур
2.	Каримов Айдар Ильдарович	Численное моделирование зависимости популяции костных клеток в процессе регенерации кости
3.	Тараканов Денис Анатольевич	Математические модели для оценки теплового излучения огненного шара при <i>bleve</i>
4.	Тараканов Дмитрий Анатольевич	Обзор международной публикационной активности по областям применения фиторемедиации
5.	Хасанов Вадим Русланович	Оснащение инсинераторов системой непрерывного контроля выбросов при утилизации и обезвреживании отходов



## Уфимский университет науки и технологий

16-ая Всероссийская зимняя школа-семинар магистрантов, аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы науки и техники»

---

### Секции 6.1 «Исторические науки»

1.	Богословский Никита Сергеевич	Проблема мемориализации образов Первой Мировой войны в российском массовом сознании
2.	Гоффер Павел Сергеевич	Подпольное предпринимательство Ленинградского экономического района в годы "хрущевского реформизма"
3.	Ефименко Антон Дмитриевич	Влияние мобилизации в годы первой мировой войны на социум уфимской губернии
4.	Магадеев Азат Рамилович	Новейшая отечественная историография о жилищной реформе в годы хрущёвской «оттепели»

### Секции 6.2 «Проблемы филологии, лингвистики, лингвокультурологии, теории межкультурной коммуникации и перевода»

1.	Ахмедшина Альбина Назиповна	Этнокультурные характеристики карьерных ориентаций госслужащих
2.	Володичева Екатерина Владимировна	Диалоговая модель психотерапии в работе с нарушениями отношений
3.	Загидуллина Милена Рафилевна	Концепция «свобода слова» в публичном дискурсе на примере «Дела НТВ»
4.	Саттарова Рената Руслановна	Микроклимат между учеником и преподавателем в образовательных учреждениях
5.	Шилова Регина Джалиловна	Эмоциональный интеллект как средство построения успешной карьеры

**Уфимский университет науки и технологий**

16-ая Всероссийская зимняя школа-семинар магистрантов, аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы науки и техники»

---

**Секции 7 «Технические дисциплины: вопросы воспитания и преподавания»**

1.	Галимов Виталий Рустемович	Особенности применения образовательных технологий при преподавании инженерно-технических дисциплин
2.	Лопухова Екатерина Александровна	Популяризация научно-технического творчества в рамках инженерного образования
3.	Махмутов Ренат Ганиевич	К вопросу о воспитании молодежи при преподавании технических дисциплин
4.	Оглобличев Максим Алексеевич	Современный мир: что сегодня разрушает традиционные семейные устои?
5.	Пименова Анна Николаевна	Прокторинг как методика контроля качества онлайн аттестации
6.	Путина Ольга Владимировна	Профилактика религиозного и этнического экстремизма: обзор научных дискуссий 2020-2023 гг.