

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы науки и техники»

---

Программа мероприятий школы-семинара

Все мероприятия школы-семинара проходят в Уфимском государственном авиационном техническом университете (УГАТУ): г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12, остановки общественного транспорта: «Гостиный двор», «ЦУМ», «Дом актера», «УГАТУ».

16 февраля, четверг		
<b>Пленарное заседание</b>	10.00 – 11.00	1 корпус, актовый зал (4 этаж)
<b>Заседание секции 1 «Информационные и инфокоммуникационные технологии»</b> Подсекция 1.1 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и автоматизированных систем»	11.30 – 15.00	Кинозал 6 корпуса Председатель секции: д.т.н., Юсупова Н.И.
<b>Заседание секции 1 «Информационные и инфокоммуникационные технологии»</b> Подсекция 1.2 «Математические методы и информационные технологии в экономике, бизнесе и социальных системах»	15.30 – 18.00	6 корпус, ауд. 416 Председатель секции: д.т.н., Сметанина О.Н.
<b>Заседание секции 2 «Машиностроение, электроника, приборостроение, биотехнические системы»</b> Подсекция 2.1 «Машиностроение»	11.30 – 14.30	1 корпус, актовый зал (4 этаж) Председатель секции: д.т.н., Рамазанов К.Н.
<b>Заседание секции 2 «Машиностроение, электроника, приборостроение, биотехнические системы»</b> Подсекция 2.2 «Электроника, приборостроение, биотехнические системы»	15.00 – 18.00	Конференц-зал 2 корпуса Председатель секции: д.т.н., Жернаков С.В.
<b>Заседание секции 3 «Управление в социально-экономических системах»</b> Подсекция 3.1 «Управление в социально-экономических системах»	11.30 – 14.30	Конференц-зал 2 корпуса Председатель секции: д.э.н., Гилева Т.А.
<b>Заседание секции 4 «Естественные науки»</b> Подсекция 4.1 «Педагогика и методика преподавания»	11.30 – 14.30	Актовый зал 3 корпуса Председатель секции: к.п.н., Иванова А.Д.
<b>Заседание секции 4 «Естественные науки»</b> Подсекция 4.2 «Естественные науки»	15.00 – 18.00	Актовый зал 3 корпуса Председатель секции: д. ф.-м. наук, Булгакова Г.Т.

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы науки и техники»

---

17 февраля, пятница		
<b>Заседание секции 2</b> <b>«Машиностроение, электроника, приборостроение, биотехнические системы»</b> Подсекция 2.1 «Машиностроение»	13.00 – 16.00	1 корпус, актовый зал (4 этаж) Председатель секции: д.т.н., Рамазанов К.Н.
<b>Заседание секции 2</b> <b>«Машиностроение, электроника, приборостроение, биотехнические системы»</b> Подсекция 2.2 «Электроника, приборостроение, биотехнические системы»	15.00 – 18.00	Конференц-зал 2 корпуса Председатель секции: д.т.н., Жернаков С.В.
<b>Заседание секции 3 «Управление в социально-экономических системах»</b> Подсекция 3.2 «Управление в социально-экономических системах»	11.30 – 14.30	Конференц-зал 2 корпуса Председатель секции: д.э.н., Гилева Т.А.

Продолжительность устного доклада не должна превышать 7 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 «10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых».

**Программа мероприятий первого дня школы-семинара**

**16 февраля, четверг**

<b>09.30 – 10.00</b>	<b>Регистрация участников</b>	<b>1 корпус, 1 актовый зал (4 этаж)</b>	
<b>10.00 – 11.00</b>	<b>Пленарное заседание</b>	<b>1 корпус, 1 актовый зал (4 этаж)</b>	
10.00 – 10.10	Вступительное слово	Криони Николай Константинович	Ректор УГАТУ
10.10 – 10.20	Об особенностях обучения в магистратуре и аспирантуре	Зарипов Наиль Гарифьянович	Проректор по УР УГАТУ
10.20 – 10.30	Об организации научно- исследовательской работы в УГАТУ	Месропян Арсен Владимирович	И. о. проректора по НиИД УГАТУ, Начальник УНИР
10.30 – 10.45	Об особенностях организации работы диссертационных советов в МГТУ «СТАНКИН»	Ермолов Иван Леонидович	Ученый секретарь Научного Совета по робототехнике и мехатронике РАН, профессор кафедры робототехники и мехатроники МГТУ «СТАНКИН», секретарь диссертационного совета Д 212.142.04
10.45 – 10.55	Об организации деятельности диссертационных советов	Садкова Ирина Владимировна	Начальник отдела сопровождения работы диссертационных советов
10.55 – 11.00	Организационные вопросы школы-семинара	Минасова Наталья Сергеевна	Начальник отдела по работе с молодыми учеными

**Программа мероприятий второго дня школы-семинара**

**17 февраля, пятница**

<b>10.00 – 11.00</b>	<b>Пленарное заседание</b>	<b>2 корпус, конференц-зал ( 2 этаж)</b>	
10.00 – 10.15	О подготовке к экзаменам по истории и философии науки	Файзуллин Фаниль Саитович	Заведующий кафедрой общественных наук
10.15 – 10.30	Информационные ресурсы библиотеки в помощь молодым ученым	Абрамчик Марина Юрьевна	НТБ УГАТУ
10.30 – 11.50	Об особенностях подготовки презентаций инновационных проектов	Галимова Маргарита Петровна  Гумерова Зиляра Жановна,	К.э.н., доцент кафедры экономики предпринимательства УГАТУ  к.э.н., доцент кафедры менеджмента и маркетинга УГАТУ

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы науки и техники»

---

**16 февраля, четверг**

<b>Заседание секции 1</b> <b>«Информационные и</b> <b>инфокоммуникационные</b> <b>технологии»</b> Подсекция «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и автоматизированных систем»	11.30 – 15.00	Кинозал 6 корпуса Председатель секции: д.т.н., Юсупова Н.И.
---	---------------	---

1.	Арсланова Альфия Альфировна	Проектирование автоматизированной информационной системы службы медицинского снабжения подразделений МЧС <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
2.	Берхольц Виктория Викторовна	Методы повышения защищенности доступа к базе данных, содержащей критически важную информацию об эксплуатируемом СТИ. <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
3.	Бикбаев Руслан Ильдарович	“Нейросетевой метод обнаружения отказов датчиков технологического процесса производства полипропилена на ОАО “Уфаоргсинтез” <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
4.	Богатенкова Дарья Владимировна	Анализ программных средств для создания проектно-сметной документации <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
5.	Бородина Юлия Андреевна.	Определение влияния расположения корней на работу многосвязных систем автоматического управления с перекрестными связями в объекте управления. <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
6.	Валитов Владислав Олегович	Система обнаружения атак на сервисы облачных вычислений с помощью нейронной сети <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
7.	Вишневский Александр Анатольевич	Зависимость смещения центральных длин волн волоконной решетки брэгга от величин давления и температуры в волоконно-оптических датчиках <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
8.	Галиаскаров Финат Зульфирович	Биометрическая идентификация на основе нейронных сетей <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
 10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
 «Актуальные проблемы науки и техники»

9.	Давлетбаев Альберт Фанисович	Нейросетевая система анализа рисков <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
10.	Давлиева Алия Салаватовна	Формирование нематериальных активов для подтверждения качества программных продуктов на основе шаблонного подхода <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
11.	Джавадов Равил Рустамович	Автоматизированная информационная система визуализации параметров геомагнитного поля на базе технологии WebGL <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
12.	Ерошенко Елена Владиславовна	Модели интеллектуальной поддержки принятия решений по разработке и сопровождению АБС <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
13.	Загитова Алина Ильгизовна	Архитектура гибридного вычислительного комплекса моделирования ГТД <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
14.	Зигангирова Юлия Владимировна	Системы разрешения конфликтных ситуаций: структура систем и особенности взаимодействия <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
15.	Исмагилова Алика Раилевна	Экспериментальное определение вероятности битовой ошибки при использовании неоптимальных коэффициентов корректирующего фильтра <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
16.	Исмагилова И.М.	Адаптация интерфейсов сложных управляющих систем с применением статистических методов <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
17.	Исмагилова Алика Раилевна	Применение предварительной коррекции сигнала при передаче по однородной линии связи <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
18.	Камалиева Н.И	Перспективы использования аналитической платформы Prognoz platform <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
19.	Кириллова Анастасия Дмитриевна	Экспертная система аудита информационной безопасности АСУ ТП <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
20.	Корсунский Илья Глебович	Применение методов интеллектуального анализа при составлении семантического ядра веб-сайта <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
 10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
 «Актуальные проблемы науки и техники»

21.	Кузнецова Анна Сергеевна	Прогнозирование трафика компьютерной сети <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
22.	Кутлуев Т. В.	Перехват подключения мобильного устройства apple к персональному компьютеру для предотвращения несанкционированного доступа <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
23.	Лосева Т.Х.	Анализ класса сложности ремонтных работ авиационных двигателей <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
24.	Максютов Илнур Сынtimerович	Роботизированные средства пожаротушения <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
25.	Масалимов Камил Адипович	Рекомендательная система для автоматического анализа и предобработки данных для построения глубоких нейросетевых моделей с использованием технологий искусственного интеллекта <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
26.	Насырова Рима Айратовна, Ахметова Динара Раилевна	Структурно-логические схемы надежности базовых фрактальных архитектур информационно-коммуникационных систем <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
27.	Плотников Михаил Андреевич	Использование метрик для оценки процессов при субъектно-ориентированном проектировании <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
28.	Пономарев Николай Анатольевич	Исследование качества АПК при неопределенных оценках внешней среды <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
29.	Рамазанов Анвар Ревалевич	Восстановление сигналов телеметрии в системах управления распределенными объектами <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
30.	Соколова А.А.	Получение решения задачи о солитоне стока с помощью краевых условий <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
31.	Старосветская Мария Юрьевна, Старосветский Андрей Вадимович	Информационно-аналитическая система контроля объёмного монтажа и кабелей на предприятии оборонно-промышленного комплекса <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
32.	Степанов А. В.	Анализ задач управления асу ТП компрессорной

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
 10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
 «Актуальные проблемы науки и техники»

		станции <b>Уфимский государственный авиационный          технический университет</b>
33.	Субаева Инга Эмилевна	Анализ влияния объема выборочных данных на границы классов состояний при равномерной классификации оси ординат для различных законов распределений <b>Уфимский государственный авиационный          технический университет</b>
34.	Тагиров Айдар Маратович	Оптимальный выбор состава метрологического оборудования для обеспечения производственного процесса <b>Уфимский государственный авиационный          технический университет</b>
35.	Тимашева Е.И.	Диагностика сложных технологических процессов с применением методов искусственного интеллекта <b>Уфимский государственный авиационный          технический университет</b>
36.	Фабарисова Айгуль Ильдаровна	Решение задачи нерегулярного геометрического размещения объектов в форме полимино <b>Уфимский государственный авиационный          технический университет</b>
37.	Федорова Екатерина Андреевна	Подходы к решению задач автономной навигации БПЛА с использованием технического зрения <b>Уфимский государственный авиационный          технический университет</b>

<b>Заседание секции 1          «Информационные и          инфокоммуникационные          технологии»</b> Подсекция «Математические методы и информационные технологии в экономике, бизнесе и социальных системах»	15.30 – 18.00	6 корпус, ауд. 416 Председатель секции: д.т.н., Сметанина О.Н.
--	---------------	--

1.	Антипин Антон Леонтьевич	Анализ эмоциональной окраски сообщений социальной сети Twitter <b>Уфимский государственный авиационный          технический университет</b>
2.	Байтимилова Гульназ Фиделевна	Особенности разработки стратегии управления отходами в муниципальных образованиях республики Башкортостан <b>Уфимский государственный авиационный          технический университет</b>
3.	Бакирова Маргарита Рифовна	Вопросы влияния субъективных факторов на процесс принятия управленческих решений



**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
 10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
 «Актуальные проблемы науки и техники»

		<b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
4.	Валеева Лилия Тахировна	Анализ методов обработки данных в медицине <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
5.	Гавдис Н.А.	Системный анализ взаимосвязей гормонов в эндокринной системе <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
6.	Даянова Ф.Ф.	Мультиагентное моделирование процессов кредитования предприятий банковским сектором с учетом политики Центробанка <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
7.	Дементьева Екатерина Александровна	Интеллектуальный анализ данных о производстве вооружения компаниями стран мира <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
8.	Дементьева Екатерина Александровна	Анализ проблемы исследования оборонно- промышленных комплексов стран мира <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
9.	Евдокимова М.С.	Представление конкурентной борьбы в экономике как задачи теории игр <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
10.	Зубаирова Наталья Владимировна	Анализ информационных систем поддержки технологического процесса оценки качества металлов и сплавов <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
11.	Камаева Сабина Назировна	Обзор информационно-аналитических медицинских систем <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
12.	Кулагин Иван Владимирович	Разработка модели злоумышленника <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
13.	Ларионова Е.П.	Количественный анализ данных о дорожно- транспортных происшествиях на территории Республики Башкортостан <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
14.	Муллаяров И.Ф., Сунарчин А.М.	Анализ проблем мониторинга состояния здоровья человека и существующих методов его исследования <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
15.	Щипков Никита Константинович,	Исследование возможностей проектирования

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы науки и техники»

---

	Плотников Михаил Андреевич	персонифицированных имплантатов программными средствами Materialise NV <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
16.	Симонов И.С.	Анализ подходов к построению структурных моделей календарных планов производства технических систем ответственного назначения <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
17.	Рассадникова Екатерина Юрьевна, Смолина Анастасия Сергеевна	Вопросы моделирования в задаче выбора транспортного перевозчика <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
18.	Федорова Вероника Ильгизовна	Программная реализация задачи построения рейтингов <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
19.	Хафизов Азат Расульевич	Онтологический анализ процесса управления финансами в проектом менеджменте <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
20.	Чинчик К.К.	Анализ возможностей применения системы Бизнес-аналитики qlik sense в управлении кафедрой <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
21.	Юлдашева Камилла Адилевна, Белоусова Полина Олеговна	Проблема внедрения информационных систем на предприятии <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
 10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
 «Актуальные проблемы науки и техники»

<b>Заседание секции 2</b> <b>«Машиностроение, электроника, приборостроение, биотехнические системы»</b> Подсекция «Машиностроение»	11.30 – 14.30	1 корпус, актовый зал (4этаж) Председатель секции: д.т.н., Рамазанов К.Н.
--	---------------	---

1.	Аймурзин Вадим Аркадьевич	Программный модуль для расчета центробежных компрессоров <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
2.	Акимов В.И.	Диагностика технического состояния, прогноз развития дефектов (по мере увеличения наработки) и разработка мер по их устранению при эксплуатации ГПА. <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
3.	Алгушаев Айнур Гафурович	Исследование влияния эффективности при параметрической диагностике состояния газоздушного тракта ГТД <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
4.	Арсланова Миляуша Венеровна	Емкостная система зажигания газотурбинного двигателя наземного применения <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
5.	Атанов Сергей Николаевич	Форсирование четырехтактного двигателя дозарядкой волной сжатия, генерируемой в процессе выпуска, в простейших индивидуальных настроенных газо-воздушных трактах без дополнительных приводных элементов <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
6.	Акбашев Вадим Ринатович	Получение соединения с резьбовой вставкой с учетом остаточных технологических напряжений <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
7.	Байсаров Ринат Рафикович	Применение мотор колеса в новых видах транспорта <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
8.	Балашов Сергей Алексеевич, Меньшикова Ольга Александровна	Регрессионное моделирование вибрационного состояния ГТД по статистическим данным испытаний <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
9.	Баширова Регина Рамилевна	Совершенствование системы управления испытаниями воздушных агрегатов на ПАО «УМПО» <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
10.	Сухова Н.А.	Сравнительный анализ технологий упрочнения

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
 10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
 «Актуальные проблемы науки и техники»

		поверхности деталей ГТД <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
11.	Васильев Николай Владиславович, Ахметгалеева Ю.И., Шайдуллин Р.И.	Создание интеллектуальной системы автоматизации технологической подготовки производства <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
12.	Гарипов Альберт Ринатович	Образование интерметаллидных фаз в процессе осаждения покрытий из плазмы вакуумно-дугового осаждения <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
13.	Горбатков Михаил Викторович, Мукаева Вета Робертовна	Анализ оптического излучения в ходе процесса плазменно-электролитического оксидирования алюминия <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
14.	Дадоян Размик Геворгович	Численное исследование структуры потока В ступени осевого компрессора с входной радиальной неравномерностью параметров <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
15.	Евграфов А.А.	Опико-электронная система контроля розжига и горения в камере сгорания газотурбинной установки <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
16.	Есипов Роман Сергеевич	Влияние водорода в смеси рабочего Газа на диффузионные процессы при ионном азотировании аустенитной стали 12x18n10т <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
17.	Жеребило Виктория Юрьевна	Принципиальная возможность применения тепловых насосов в цикле парогазовых установок <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
18.	Зенцов Дмитрий Юрьевич	Анализ возможности применения системы выделения воды из отработавших газов на летательном аппарате. <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
19.	Зиннатуллин Альмир Альбертович, Швинденкова Елена Сергеевна	Анализ тренда контролируемых параметров газотурбинного привода <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
20.	Курбатов Владимир Владимирович	Перспективные двигатели для региональных самолетов <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
21.	Кутлумухамедов Артур Рамилевич	Трудности численного моделирования процессов горения в пристеночной области камер сгорания

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы науки и техники»

---

		<b><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i></b>
--	--	--

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
 10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
 «Актуальные проблемы науки и техники»

<p><b>Заседание секции 2</b>  <b>«Машиностроение, электроника, приборостроение, биотехнические системы»</b>                  Подсекция «Электроника, приборостроение, биотехнические системы»</p>	<p>15.00 – 18.00</p>	<p>Конференц-зал 2 корпуса                  Председатель секции: д.т.н.,                  Жернаков С.В.</p>
---	----------------------	---

<p>1.</p>	<p>Агзамов Азамат Вазихович</p>	<p>Оптимизация энергопотребления группы нефтедобывающих скважин с использованием генетического алгоритма  <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></p>
<p>2.</p>	<p>Асадуллина Э.В.</p>	<p>Многоканальный адаптивный модуль ввода аналоговых сигналов  <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></p>
<p>3.</p>	<p>Булатов Роберт Ирекович</p>	<p>Повышение надежности ПЛК для информационно управляющих систем  <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></p>
<p>4.</p>	<p>Вавилов Вячеслав Евгеньевич,                  Айгузина Валентина Владимировна,                  Бекузин Владимир Игоревич</p>	<p>Обзор методов оптимального проектирования электромеханических преобразователей энергии  <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></p>
<p>5.</p>	<p>Воронин К.А.</p>	<p>Применение измерительных датчиков в системах цифровых подстанций  <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></p>
<p>6.</p>	<p>Габдрахманов И. И.,                  Шмелев А.А.</p>	<p>Повышение помехоустойчивости магнитострикционного преобразователя перемещения с использованием широтно-импульсной модуляции сигнала возбуждения  <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></p>
<p>7.</p>	<p>Гагарин Роман Константинович</p>	<p>Разработка моделей и интеллектуальный анализ характеристик процесса ремонта и восстановления изделия  <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></p>
<p>8.</p>	<p>Галиакберов Айнур Ирекович</p>	<p>Устройство сбора и передачи данных автоматизированной системы контроля и учёта энергоресурсов  <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></p>
<p>9.</p>	<p>Галимова Айсылу Рафисовна,</p>	<p>Анализ инструментальных погрешностей</p>

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
 10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
 «Актуальные проблемы науки и техники»

	Султанов Салават Фаритович	акселерометрического преобразователя углов при исследовании на установках поворотного позиционирования <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
10.	Галимова Елизавета Алексеевна	Исследование и модернизация наземного блока скважинной термоманометрической системы <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
11.	Гимазиев Д.Р., Калачева Э.И., Шингареева Л.А..	Возможности компьютерной томографии в оценке жизнеспособности почки после трансплантации. <b>Башкирский государственный медицинский университет</b>
12.	Горбунов Антон Сергеевич	Определение параметров электромагнитного поля комплексных электротехнологических установок с индукционным нагревом с добавочными проводящими средами <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
13.	Даминов Руслан Халилович	Об одном подходе реализации математической модели квадрокоптера <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
14.	Дусаев Д.Р.	Система симуляционного обучения по оказанию первой помощи <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
15.	Зарипов Руслан Фанович, Янгиров Динар Ирекович	Сравнительный анализ проектирования вл 10 кв из стальных опор и опор из гнутого профиля <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
16.	Зиялtdинова Лейсан Фидусовна.	Модель дефекта в изоляции электрооборудования с однородным электрическим полем <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
17.	Меднов Антон Александрович, Минияров Айбулат Халыфович	Исследование электромеханических преобразователей энергии с магнитой сборкой халбаха <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
18.	Вавилов Вячеслав Евгеньевич, Саяхов И.Ф., Николаева А.Н.	Исполнительные механизмы поступательного действия для приводов самолетов с повышенным уровнем электрификации <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
19.	Калачева Эльвира Ильдаровна, Байков Денис Энверович,	Диффузионно-взвешенная магнитно-резонансная томография

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы науки и техники»

---

	Шингареева Лилия Айратовна , Гимазиев Динар Русланович	в диагностике новообразований предстательной железы <b><i>Башкирский государственный медицинский университет</i></b>
20.	Киреев Руслан Равилевич	Определение компонентов продуктов сгорания Углеводородных топлив применительно к определению их тепловлажностного состояния <b><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i></b>



**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
 10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
 «Актуальные проблемы науки и техники»

<b>Заседание секции 3 «Управление в социально-экономических системах»</b> Подсекция 3.1.	11.30 – 14.30	Конференц-зал 2 корпуса Председатель секции: д.э.н., Гилева Т.А.
---	---------------	--

1.	Медведев Андрей Евгеньевич	Особенности учебного процесса для магистров специальности 150100 «Материаловедение и технология материалов» <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
2.	Валиуллина Камилла Маратовна	Интеллектуальный анализ показателей качества жизни в сфере здравоохранения <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
3.	Гумерова Гульназ Фанисовна	Диверсифицированные компании как движущая сила развития инноваций <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
4.	Исмагилова Ирина Маратовна, Михайлюк Тарас Евгеньевич	Тестирование как метод эффективного рубежного контроля знаний студентов <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
5.	Мохова Анастасия Владимировна	Анализ конкурентов ЗАО "ОМК" <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
6.	Чичерин Евгений Александрович	Анализ проблемы оценки кредитоспособности клиента коммерческого банка <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
7.	Атларов Иван Владимирович	Инновационное развитие региона <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
8.	Загитова Алина Ильгизовна	Международные модели финансирования высшего образования <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
9.	Ганзвинд Ксения Витальевна	Факторы, причины и социально-экономические последствия инфляции в России <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
10.	Крюкова Евгения Александровна	Оценка риска финансовой несостоятельности организаций <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
11.	Рафикова Гульназ Минихамитовна	Современные тенденции мобилизации инвестиционных ресурсов в нефтегазовой отрасли <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы науки и техники»

12.	Скребков Максим Евгеньевич	Сравнительный анализ вариантов инвестирования в нефтегазовый проект (на материалах разработки тарасовского месторождения) <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
13.	Садырова Ринара Рафиковна	Оценка инновационного потенциала организаций <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
14.	Лаврентьева Надежда Борисовна	Управление рентабельностью собственного капитала: основные факторы <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
15.	Халикова Альбина Аликовна	Обзор эконометрических методов моделирования результатов трансплантации почки <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
16.	Попцова Алена Ивановна	О подходах к оценке качества жизни населения <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
17.	Созыкина Алла Александровна	Страхование как фундамент защиты банковских вкладов <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
18.	Мухаметьянова Регина Ильфатовна	Влияние коллективной работы на организационный потенциал предприятия <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
19.	Бережнева Зоя Александровна, Орлова Екатерина Владимировна	Биотехнологическое производство культуры косматых корней: оценка экономической эффективности <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
20.	Заерова Лилия Фирдусовна	Проблемы и пути развития рынка автотранспортных услуг в РБ <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
21.	Заерова Лилия Фирдусовна	Развитие транспортной отрасли РФ в условиях экономического кризиса <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
22.	Валимухаметова Элеонора Раулевна	Математическое моделирование экономического положения республики Башкортостан и Татарстан <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
23.	Монахова Оксана Валерьевна	Методика комплексной оценки инвестиционной привлекательности региона <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы науки и техники»

24.	Смирнова Анна Олеговна	Инновационная деятельность коммерческих организаций как дополнительный фактор риска <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
25.	Трепачева Анастасия Александровна	Анализ эксплуатационных затрат жилого фонда г. Уфы с целью их рационализации <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
26	Тагирова Элина Ильгизовна	Мейкерство как основа разработки идей для бизнеса <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
27	Тагирова Элина Ильгизовна	Информационные технологии как фактор повышения конкурентоспособности предприятия <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
28	Смирнов М.А.	Расчет ставки дисконтирования кумулятивным построением с учетом рисков в проектной деятельности <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
29	Ялалова Аделина Ирековна	Мониторинг стратегического развития организации <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
30	Аглиева Динара Альбертовна	Проектирование информационно-аналитической системы управления рисками в процессе предоставления услуг страхования <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
 10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
 «Актуальные проблемы науки и техники»

<b>Заседание секции 4 «Естественные науки»</b> Подсекция «Педагогика и методика преподавания»	11.30 – 14.30	Конференц-зал 3 корпуса Председатель секции: к.п.н., Иванова А.Д.
--	---------------	---

1	Янсаитова Миляуша Исмагиловна	Научно-методические приемы, используемые при изучении предмета "Технология вакуумной ионно-плазменной обработки" <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
2	Алексеева Ксения Олеговна, Алексеев Олег Александрович	Теоретико-методологические основы формирования конфликтологической компетенции бакалавров и магистров по направлению прикладная математика и информатика <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
3	Харисова Зарина Ирековна	Проведение лабораторной работы по определению концентраций жидких дисперсных сред с использованием средств обработки и анализа изображений LabVIEW <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
4	Вишневский Александр Анатольевич	Роль систем автоматизированного проектирования в преподавании дисциплины «Детали приборов и основы конструирования» у бакалавров специальности «12.03.01 Приборостроение» <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
5	Шамиданов Дмитрий Геннадьевич	Методика обмена локальным контентом в реальном времени при подготовке и проведении лабораторных работ <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
6	Ахметгалиев Рустем Валиевич	Роль целеполагания в обучении студентов радиотехнических специальностей в высших учебных заведениях <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
7	Симонов Николай Борисович	Технология формирования прогностической компетентности у студентов технического вуза <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
8	Щелконогов Алексей Александрович	Особенности преподавания асимптотических методов <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
9	Шарифов Бохирджон Насруллоевич	Методика преподавания «Компьютерное

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
 10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
 «Актуальные проблемы науки и техники»

		<p>моделирование в солнечной энергетике» для студентов направления «Электротехника и электроэнергетика»</p> <p align="center"><b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></p>
10	Рахматуллина Гузель Эркеновна	<p>Особенности методических и психолого-педагогических аспектов в преподавании «Систем автоматизированного проектирования» сотрудникам ООО «Башкирэнерго»</p> <p align="center"><b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></p>
11	Ахунова Диля Азатовна	<p>Особенности методических и психолого-педагогических аспектов в обучении специалистов технических вузов в области инфокоммуникаций</p> <p align="center"><b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></p>
12	Новиков Максим Викторович	<p>Актуальные вопросы изучения современных методик расчета сложных систем</p> <p align="center"><b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></p>
13	Гиздатуллина Эмма Салаватовна	<p>Учебно-методические аспекты анализа закономерностей управляемого поведения макроэкономической системы в неравновесных рыночных условиях</p> <p align="center"><b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></p>
14	Соколова Александра Алексеевна	<p>Особенности проведения вводной лекции по предмету «Теория функций комплексной переменной»</p> <p align="center"><b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></p>
15	Кидрачев Руслан Наилевич	<p>Обзор научной литературы, посвященной преподаванию гуманитарных дисциплин в высшей школе</p> <p align="center"><b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></p>
16	Мукминов Р.Р.	<p>Педагогический анализ системы обучения в УГАТУ</p> <p align="center"><b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></p>
17	Каримова Алия Габдлахатовна	<p>Корпоративная культура как фактор, влияющий на методику преподавания технических дисциплин в ВУЗе</p> <p align="center"><b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></p>
	Ключев Никита Александрович	<p>Моделирование высотно-скоростных характеристик ТРДДФсм для самолетов V поколения в сим DVIgW</p>

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
 10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
 «Актуальные проблемы науки и техники»

		<b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
	Горбатов Михаил Викторович	Методологические аспекты дистанционного образования <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
	Атнабаева Алсу Расилевна	Моделирование анализа и оценки рисков в процессе обучения <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
	Ахметшин Марат Яннатханович	Роль математики в процессе подготовки бакалавров специальности «12.03.01 Приборостроение» <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
	Рамазанов Анвар Ревалевич	Проблемы развития технического творчества в ВУЗе <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
	Янова Иделия Радиковна	Контроль знаний как часть учебного процесса для студентов технических специальностей <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
	Сираева Дилара Тахировна	Методика преподавания численно-аналитических методов механики на специальности «Прикладная математика и информатика» <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
	Муслимов Тагир Забирович	Особенности использования пилотажных стендов в учебной и научно-исследовательской работе вуза <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
	Бармина Олеся Владимировна	Тенденции в развитии личностных и профессиональных компетенций <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
	Масалимов Камил Адипович	Актуальные инструментальные средства при преподавании технологии глубокого обучения в рамках курсов машинного обучения и систем искусственного интеллекта <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
	Фахретдинов Руслан Маратович	Особенности преподавания информационной безопасности (на примере изучения утечек конфиденциальной информации) <b>Уфимский государственный авиационный</b>

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы науки и техники»

---

		<i><b>технический университет</b></i>
	Цыглина Светлана Сергеевна	Ориентиры государственной политики в социальной и жилищной сферах <i><b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></i>
	Денисов Евгений Викторович	Особенности подготовки кадров в области планирования и прогнозирования в национальной экономике <i><b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></i>

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
 10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
 «Актуальные проблемы науки и техники»

<b>Заседание секции 4 «Естественные науки»</b> Подсекция 4.2	15.00 – 18.00	Актовый зал 3 корпуса Председатель секции: д. ф.-м. наук, Булгакова Г.Т.
---	---------------	---

1.	Мусина Светлана Айратовна	Ориентировочная оценка количества поверхностного стока урбанизированных территорий <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
2.	Киреев Тимур Фаритович	Модель течения в трещине ГРП конечной проводимости для полномасштабного моделирования нефтяных месторождений <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
3.	Старосветская Мария Юрьевна, Старосветский Андрей Вадимович	Информационно-аналитическая система контроля объёмного монтажа и кабелей на предприятии ракетно-космической промышленности <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
4.	Соколова Александра Алексеевна	Получение решения задачи о солитоне Стокса с помощью краевых условий <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
5.	Султанов Руслан Ильшатович	Подходы к моделированию процесса горения в камере сгорания АЛ – 31Ф <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
6.	Байбеков Сергей Геннадьевич	Разработка математической модели и программы расчета паротурбинных установок <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
7.	Семенов Алексей Олегович	Исследование теплового состояния конструкций на основе решения обратной задачи теплопроводности <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
8.	Нафикова Эльвира Валериковна, Белозерова Елена Алексеевна, Кинзягулова Регина Ямилевна, Ишалин Шамиль Зубаирович	Выбор эталонного поста для прогнозирования расходов на территориях неохваченных наблюдениями (на примере бассейна реки Уфа) <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
9.	Нафикова Эльвира Валериковна,	Оценка качества



**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
 10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
 «Актуальные проблемы науки и техники»

	Белозерова Елена Алексеевна, Афризунова Лилия Фликсовна, Соколова Ольга Владимировна	поверхностных вод методом пространственной интерполяции (на примере бассейна реки Уфа) <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
10.	Саитов Ринат Рустэмович	Повышение эффективности КЦ-1 за счет установки водяного экономайзера на котлах типа ДКВР-10/13 <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
11.	Наумов Владимир Александрович, Ахмеров Вильмир Венерович	Методика оценки риска аварии на основе анализа параметров технологического оборудования
12.	Ишмухаметова Лилияна Альбертовна, Нафикова Эльвира Валериковна, Мусина Светлана Айратовна	Георешетки для экологических парковок <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
13.	Губайдуллина Альбина Ильгизовна, Абрамова Марина Михайловна	Исследование влияния равноканального углового прессования на коррозионные свойства аустенитной нержавеющей стали 08X18H10T <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
14.	Рахматуллина Лейсан Рауфовна, Мусина Светлана Айратовна	Методы очистки производственных сточных вод от тяжелых металлов <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
15.	Кильдиярова Лилия Ильдусовна, Абрамова Марина Михайловна	Влияние термического воздействия на микротвердость стали Fe-14Cr <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
16.	Белкина Анна Андреевна, Абрамова Марина Михайловна	Влияние интенсивной пластической деформации на структуру и коррозионные свойства аустенитной стали AISI 316 <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
17.	Максимова Полина Юрьевна, Якупов Рассуль Радикович, Билялов Азат Ринатович	Расчет напряженно-деформированного состояния погружных имплантов в травматологии и ортопедии <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b> <b>Башкирский государственный медицинский университет</b>
18.	Лукьянова Елена Сергеевна, Билялов Азат Ринатович, Бикташева Элина Маратовна	Влияние геометрии послеоперационного рубца на напряженно-деформированное состояние кожи <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b> <b>Башкирский государственный медицинский университет</b>

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы науки и техники»

---

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы науки и техники»

---

**17 февраля, пятница**

<b>Заседание секции 2</b> <b>«Машиностроение, электроника, приборостроение, биотехнические системы»</b> Подсекция «Машиностроение»	13.00 – 16.00	1 корпус, актовый зал (4 этаж) Председатель секции: д.т.н., Рамазанов К.Н.
--	---------------	--

1.	Липатов Вадим Дмитриевич	Трехмерное моделирование процессов горения в паровом котле дквр-10/13 <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
2.	Комаров Алексей Валерьевич	К вопросу об определении теплофизических свойств многокомпонентной газовой смеси <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
3.	Лобов Д.Д., Губайдуллина Р.Р.	Система вибродиагностики наземной газотурбинной установки <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
4.	Маркина К.В., к.т.н., Кишалов А.Е.	Моделирование конструкции компрессоров ПС-90А <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
5.	Михайлов О.И., Иванов А.И., Жернаков С.В.	Частотно регулируемый привод автомобиля <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
6.	Мусина Л.С., Целищев В.А.	Основные неисправности тормозных клапанов гидроприводов, работающих под действием попутных нагрузок, их профилактика и методы устранения <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
7.	Мухаметшин Роберт Римович	Перспективы использования сжиженного природного газа в авиации в качестве топлива <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
8.	Назаров Алмаз Юнирович	Исследование влияния ассистирования процесса осаждения покрытий на свойства интерметаллидных покрытий системы Ti-Al <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
9.	Новиков М.В.	Методы проектирования и диагностики маслосистем газотурбинных двигателей и вспомогательных силовых установок <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
10.	Осипов Александр Денисович	Моделирование температурного поля газа на

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
 10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
 «Актуальные проблемы науки и техники»

		выходе из камеры сгорания ТРДД <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
11.	Рахимов Абдусаттор Хасанович, Салимзянова Айгуль Альфировна	Влияние параметров охлаждающего воздуха на температурное состояние рабочей лопатки турбины ГТД <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
12.	Раэриндзатуву Жульен Селестин	Влияние на эффективность диагностики состояния ГТЭУ параметров нейросетевого моделирования рабочего процесса <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
13.	Раэриндзатуву Жульен Селестин	Эффективность параметрической диагностики состояния ГТЭУ на основе искусственной нейросетевой технологии <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
14.	Симонов Н.Б.	Метод параметрической диагностики гпа с использованием комплексных показателей <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
15.	Тагиров Айнур Фиргатович	Низкотемпературное ионное азотирование Титановых сплавов <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
16.	Д. В. Ткаченко	Тенденция развития современных импульсных способов при управлении процессом сварки <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
17.	Фаершин Роман Андреевич, Ор-Рашид Харун Мохаммад	Анализ надежности авиационных ГТД, работающих в запыленной атмосфере <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
18.	Фокин Н.И	Организация планирования ресурсов при параллельном проектировании авиационных ГТД на основе внедрения элементов проктоного управления <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
19.	Хамзин Кирилл Валерьевич	Сопоставительный анализ традиционного МКЭ с МКЭ на основе функционала типа свертка
20.	Сухова Н.А.	Определение трудоемкости изготовления деталей ГТД на ранних этапах проектирования <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
21.	Хурматуллин А.А.	Информационно-измерительное управляющее устройство, регулирующее работу поршневого двигателя

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы науки и техники»

---

		<b><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i></b>
22.	Р. Н. Хуснимарданов	Исследование влияния интерметаллидных покрытий системы $ti-al-n$ на стойкость металлорежущих инструментов из быстрорежущей стали эп-657мп <b><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i></b>
23.	Шарапов Айдар Фархатович	Подбор и сравнительный анализ возможных схем ТЭЦ малой мощности для нужд АО "УАП "Гидравлика" <b><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i></b>
24.	Шаяхметов Вадим Анасович	Исследование горения в камере сгорания поршневого двигателя. <b><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i></b>
25.	Янсаитова Миляуша Исмагиловна	Факторный анализ зависимости выходных параметров покрытий $tin$ от расположения деталей в вакуумной камере <b><i>Уфимский государственный авиационный технический университет</i></b>

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
 10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
 «Актуальные проблемы науки и техники»

<b>Заседание секции 2</b> <b>«Машиностроение, электроника, приборостроение, биотехнические системы»</b> Подсекция «Электроника, приборостроение, биотехнические системы»	15.00 – 18.00	Конференц-зал 2 корпуса Председатель секции: д.т.н., Жернаков С.В..
--	---------------	---

1.	Кислов Виктор Евгеньевич, Рустиев Данил Рафилович	Мероприятия по сокращению технологических потерь электроэнергии в электрических сетях 6–110 кв <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
2.	Корнаухов Иван Андреевич	Алюминиевые сплавы для проводов Воздушных линий электропередач <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
3.	Логинава Ирина Николаевна	Техническая реализация автоматического устройства для выполнения инъекций <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
4.	Меднов Антон Александрович, Минияров Айбулат Халыфович, Латыпов Айдар Рифович	К вопросу расчета теплового режима работы электромеханического преобразователя энергии <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
5.	Минеев Александр Владимирович	Оптико-электронная система измерения крутящего момента вала турбоустановок <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
6.	Минлигалин В. А.	Использование оптических трансформаторов в интеллектуальных сетях <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
7.	Михайлюк Тарас Евгеньевич	Об одном подходе к реализации аппаратной булевой нейронной сети <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
8.	Новикова Ксения Олеговна	Некоторые вопросы проектирования оптоэлектронного прибора контроля пламени <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
9.	Нургалиева Рушана Азатовна	Использование устройств слежения за солнцем, обеспечивающих эффективность применения солнечных батарей <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
10.	Рахматуллина Г.Э.	Использование реактивных токов для плавки гололеда на вл-10кв ООО «Башкирэнерго» <b>Уфимский государственный авиационный</b>

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
 10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
 «Актуальные проблемы науки и техники»

		<i><b>технический университет</b></i>
11.	Рустиев Данил Рафилович, Кислов Виктор Евгеньевич	Анализ применения режима заземления нейтрали через резистор в сетях 6-35 кв <i><b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></i>
12.	Тарасов Николай Геннадиевич	Магнитоэлектрический генератор переменной частоты вращения для системы электроснабжения летательного <i><b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></i>
13.	Федоров Сергей Витальевич	Обзор полупроводниковых преобразователей частоты для управления электроприводом <i><b>Оренбургский государственный университет Кумертауский филиал</b></i>
14.	Ханов Алмаз Римович	Электропривод пружинный для борьбы с гололедом воздушных линии <i><b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></i>
15.	Харисова Зарина Ирековна	Определение гранулометрического состава суспензий на основе видеотехнических средств и искусственной нейросети <i><b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></i>
16.	Каланов Х.Х., Хасанов Э.А., Дунаев А.В.	Датчик вибрации ферромагнитных и электропроводящих тел (ДВФЭТ) <i><b>Уфимский государственный авиационный технический университет Нефтекамский филиал</b></i>
17.	Хузягулова Каролина Людвиговна	Электроокулограф <i><b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></i>
18.	Шингареева Лилия Айратовна, Байков Денис Энверович, Калачева Эльвира Ильдаровна, Гимазиев Динар Русланович	Возможности магнитно-резонансной и компьютерной томографии в диагностике объемных образований надпочечников <i><b>Башкирский государственный медицинский университет</b></i>
19.	Ямалов Ильнар Илдарович, Ямалов Артур Илдарович	Экспериментальное исследование электромагнитных процессов во вторичной цепи катушки зажигания <i><b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></i>
20.	Янгиров Динар Ирекович, Зарипов Руслан Ханович	Система контроля гололедообразования на воздушных линиях электропередачи <i><b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b></i>

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
 10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
 «Актуальные проблемы науки и техники»

<b>Заседание секции 3 «Управление в социально-экономических системах»</b> Подсекция 3.2	11.30 – 14.30	Конференц-зал 2 корпуса Председатель секции: д.э.н., Гилева Т.А.
--	---------------	--

1.	Вильданова Лилия Маратовна	Особенности разработки стратегии диверсификации строительных организаций в условиях кризиса <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
2.	Латыпов Айдар Рифович	Особенности преподавания электротехнических предметов в техническом вузе <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
3.	Гиздатуллина Лейля Фавилевна	Метод рейтинга/ранжирования при стоимостной оценке нематериальных активов предприятия <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
4.	Мансурова Эльза Фларитовна	Анализ уровня корпоративной социальной ответственности предприятий в РФ <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
5.	Тупиков Олег Александрович	Формирование биржевого механизма взаимодействия поставщиков и производителей сельскохозяйственной продукции на основе методологии системного анализа <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
6.	Файрушина Гузель Ильдусовна	Конкурентный анализ позиций предприятия на рынке грузовых железнодорожных перевозок <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
7.	Овеченко София Рафиковна	SWOT-анализ деятельности компании ООО «БГК» <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
8.	Гильмутдинов Владимир Владимирович	Общие и специфические особенности управления внеоборотными активами предприятия в условиях кризиса <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
9.	Каримов Айдар Рифгатович	Благосостояние населения в информационном обществе <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
10.	Вагизов Руслан Альфритович	Механизм финансового оздоровления банков: анализ



**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
 10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
 «Актуальные проблемы науки и техники»

		инструментов, применяемых в зарубежной практике <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
11.	Зигангирова Юлия Владимировна	Особенности преподавания информатики и основ программирования студентам «железных» специальностей <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
12.	Бен Брахим Фадва	Экономические войны как инструмент в конкурентной борьбе <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
13.	Гибадуллин Ринат Рафисович	Анализ методик определения эффективности инвестиций <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
14.	Газыева Алсу Фанзировна	Оценка позиции ПАО «УМПО» на отраслевом рынке <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
15.	Газыева Алсу Фанзировна	Выявление особенностей и тенденций развития ПАО «УМПО» на отраслевом рынке <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
16.	Кремлякова Дарья Михайловна	Факторы, влияющие на производительность труда <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
17.	Абсалямова Гульназ Хасановна, Фомичев Сергей Александрович	Анализ проблем оценки уровня жизни населения и их принятия на ее основе управленческих решений <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
18.	Зубаирова Розалия Раисовна	Анализ проблемы управления электронной очередью в ПАО «Сбербанк России» <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
19.	Фомичев Сергей Александрович, Абсалямова Гульназ Хасановна	Анализ проблем оценки инвестиционной привлекательности регионов России <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
20.	Арылбаева Эльвира Дамировна	Управление стоимостью предприятия <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
21.	Михайлюк Тарас Евгеньевич, Исмагилова Ирина Маратовна	Творческое мышление как составляющая формирования целостной личности специалиста <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>

**Уфимский государственный авиационный технический университет**  
10-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых  
«Актуальные проблемы науки и техники»

---

22.	Семёнова Карина Андреевна	Методические аспекты оценки и страхования рисков инвестиционных проектов производственных предприятий <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
23.	Баркова Екатерина Евгеньевна, Макаева Лиана Ирнисовна	Проблемы краудфандинга в России <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
24.	Фаизова Сабина Наилевна	Исследование эффективности инструментов МСБ в Сингапуре, Татарстане, Башкортостана <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>
25.	Хамитова Диана Ильдаровна	Определение трудоемкости изготовления деталей ГТД на ранних этапах проектирования <b>Уфимский государственный авиационный технический университет</b>