

Уфимский государственный авиационный технический университет
11-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».

20 февраля, вторник		
Пленарное заседание	10.00 – 11.00	1 корпус, зале заседаний ученого совета (4 этаж)
Заседание секции 2 «Машиностроение»	11.30 – 18.00	Зал заседаний ученого совета Сопредседатели секции: Михайлов А.Е., к.т.н., Хадиуллин С.Х
Заседание секции 6 «Методика преподавания в техническом ВУЗе»	16.00 – 18.00	Аудитория 9-302 Сопредседатели секции: д.соц.н., Насибуллин Р.Т. к.пед.н., Иванова А.Д.

21 февраля, среда		
Заседание секции 1 «Информационные и инфокоммуникационные технологии»	10.00 – 16.00	Зал заседаний ученого совета Председатель секции: д.т.н., Юсупова Н.И.
Заседание секции 4 «Управление в социально-экономических системах»	10.00 – 12.00	Аудитория 3-411 Председатель секции: д.э.н., Бухарбаева Л.Я.
Заседание секции 3 «Электроника, приборостроение и биотехнические системы»	12.00 – 15.00	Аудитория 4-313 Председатель секции: д.т.н., Жернаков С.В.
Заседание секции 5 «Естественные и гуманитарные науки»	16.00 – 18.00	Зал заседаний ученого совета Председатель секции: д.ф-мат.н. Булгакова Г.Т.

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 «11-ая Всероссийская зимняя школа-семинар аспирантов и молодых ученых».

Программа мероприятий первого дня школы-семинара

20 февраля, вторник

10.00 – 11.00	Пленарное заседание	1 корпус, зал заседаний ученого совета (4 этаж)	
10.00 – 10.10	Вступительное слово	Чистиченко Александр Викторович	Проректор по УМР УГАТУ
10.10 – 10.20	Об особенностях обучения в магистратуре	Лакман Ирина Александровна	Начальник отдела образовательных программ и методического обеспечения программ магистратуры и аспирантуры
10.20 – 10.30	Об особенностях обучения в аспирантуре	Фаттахов Рамиль Касымович	Начальник отдела аспирантуры
10.30 – 10.45	Об организации научно- исследовательской работы в УГАТУ	Агеев Георгий Константинович	Начальник УНИР УГАТУ
10.45 – 10.50	Об организации деятельности диссертационных советов	Садкова Ирина Владимировна	Начальник отдела сопровождения работы диссертационных советов
10.50 – 11.00	Организационные вопросы школы-семинара	Шишкина Анна Федоровна	Аналитик отдела по работе с молодыми учеными

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

Заседание Секции 1 «Информационные и инфокоммуникационные технологии»	10.00 – 16.00	Зал заседаний ученого совета Председатель секции: д.т.н., Юсупова Н.И.
--	---------------	--

1.	Абрамова Яна Александровна	Разработка и внедрение рейтинговых оценок для сотрудников коллекторского агентства Уфимский государственный авиационный технический университет
2.	Арсланова Альфия Альфировна	Реализация процедуры решения задачи оптимального размещения средствами пакета jupyter Уфимский государственный авиационный технический университет
3.	Ахмедьянов Руслан Рауфович	Интеллектуальная система диагностики качества сварного соединения на основе радиографического метода Уфимский государственный авиационный технический университет
4.	Ахметова Динара Раилевна, Насырова Р.А.	Комплексный анализ надежности базовых топологических структур GRID-систем Уфимский государственный авиационный технический университет
5.	Бабаева Карина Романовна	Анализ процесса управления производством деталей авиационного двигателя Уфимский государственный авиационный технический университет
6.	Балыбердин Александр Валерьевич	Динамическая обучающая информационная система на базе платформы Unity3d Уфимский государственный авиационный технический университет
7.	Бахтина Екатерина Игоревна, Максимов Вячеслав Олегович	Разработка клиентской части информационной системы для взаимодействия участников рынка недвижимости Уфимский государственный авиационный технический университет
8.	Бухарметов Вадим Ирекович	Использование активной базы данных в асу тп Уфимский государственный авиационный технический университет
9.	Васильева Анна Геннадьевна	Система диагностирования АСУ промежуточной нефтеперекачивающей станции Уфимский государственный авиационный технический университет
10.	Возмилкин Вячеслав Иванович, Павлова А.Н.	Алгоритм взаимодействия предприятий и банков в среде anylogic Уфимский государственный авиационный технический университет

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

11.	Вологжанин Алексей Юрьевич	Архитектура программно-аппаратного комплекса виртуального присутствия для нужд медицины Уфимский государственный авиационный технический университет
12.	Галиакбаров Тимур Робертович	Особенности применения беспилотных летательных аппаратов для наружного обследования промышленных дымовых труб Уфимский государственный авиационный технический университет
13.	Галлямова Ирида Радиковна	Информационная поддержка принятия решений при управлении лояльностью потребителей Уфимский государственный авиационный технический университет
14.	Гаянов Руслан Ченгизович	Оценка траектории брошенного объекта с использованием генетического программирования Уфимский государственный авиационный технический университет
15.	Гильманова Диана Дамировна	Предпосылки формирования системы управления информационной безопасностью предприятия Уфимский государственный авиационный технический университет
16.	Гильмиярова Елена Сергеевна	Модель информационной системы поддержки принятия решений в задачах выбора поставщика нефтепродуктов Уфимский государственный авиационный технический университет
17.	Гирфанов Шамиль Вадимович	Облачные ERP-системы и тенденции их развития на современном рынке ИТ Уфимский государственный авиационный технический университет
18.	Горбачева Екатерина Сергеевна	Особенности построения 3D-модели шейного отдела позвоночника человека в среде Blender Уфимский государственный авиационный технический университет
19.	Громов Владимир Евгеньевич	Ситуационное управление буровой системой с использованием нейросетевых моделей с динамическим самообучением Уфимский государственный авиационный технический университет
20.	Давлиева Алия Салаватовна	Оценка статистических характеристик эффективности функционирования типовых структур компонентов системы обработки данных и управления Уфимский государственный авиационный технический университет
21.	Давлиева Алия Салаватовна, Тесленко В.В	Управление вариативностью компонентов аппаратно-программных комплексов по показателю эффективности

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

		Уфимский государственный авиационный технический университет
22.	Джавадов Равил Рустамович	Использование технологии cesium для визуализации геопространственных данных Уфимский государственный авиационный технический университет
23.	Елизарова Анастасия Валерьевна	Исследование линейных многосвязных систем автоматического управления с запаздыванием в прямых и перекрестных связях Уфимский государственный авиационный технический университет
24.	Загитова Алина Ильгизовна	Гибридный метод аппроксимации характеристик сложных технических объектов Уфимский государственный авиационный технический университет
25.	Исмагилова Алика Раилевна	Применение предварительной коррекции сигнала в цифровых системах связи Уфимский государственный авиационный технический университет
26.	Ишмухаметов Даниэль Маратович	Формирование обучающей выборки дорожных знаков для искусственной нейронной сети Уфимский государственный авиационный технический университет
27.	Ишмухаметов Даниэль Маратович	Разработка сценариев автоматического распознавания бортовым компьютером автомобиля знаков дорожного движения Уфимский государственный авиационный технический университет
28.	Карпенко Дмитрий Анатольевич	Программные решения для проектирования сложных промышленных объектов Уфимский государственный авиационный технический университет
29.	Колосницына Юлия Викторовна	Автоматизированные информационные системы в обеспечении безопасности промышленных предприятий Уфимский государственный авиационный технический университет
30.	Кортова Тамара Юрьевна	Проблемы эксплуатации микротурбинной установки в системах децентрализованного электроснабжения Уфимский государственный авиационный технический университет
31.	Кощеев Владимир Анатольевич	Формализация требований к кадастру методов и алгоритмов обработки данных различной природы Уфимский государственный авиационный технический университет

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

32.	Кружков Александр Сергеевич	Организация и применение диалогового пользовательского интерфейса для проведения скрининг диагностики. Уфимский государственный авиационный технический университет
33.	Кружков Александр Сергеевич, Муллаянов Руслан Рустемович	Структура системы дистанционного измерения ЭКГ и оценки variability сердечного ритма Уфимский государственный авиационный технический университет
34.	Кузнецова Анна Сергеевна	Разработка имитационной модели функционирования аппаратно-программного комплекса телерадиовещательной компании Уфимский государственный авиационный технический университет
35.	Лазаренко Евгений Дмитриевич	Разработка приложения для ведения заметок с функцией дополненной реальности Уфимский государственный авиационный технический университет
36.	Лаптенко Елисей Дмитриевич, Гаврилова Т.С., Галина Р.Р., Михайлова А.Н.	Решение логистической задачи маршрутизации транспорта с учетом грузоподъемности при помощи эволюционного алгоритма Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы
37.	Ларионова Екатерина Павловна	Модель системы управления безопасностью дорожного движения в различных режимах функционирования Уфимский государственный авиационный технический университет
38.	Максимов Вячеслав Олегович	Обеспечение надежности встраиваемого программного обеспечения Уфимский государственный авиационный технический университет
39.	Маликова Нафиса Шамилевна	Алгоритмическое обеспечение информационной системы формирования налоговой отчетности на нефтеперерабатывающем предприятии Уфимский государственный авиационный технический университет
40.	Мартюшова Олеся Владимировна	Восстановления временных рядов геомагнитных данных статистическими методами сглаживания Уфимский государственный авиационный технический университет
41.	Межетдинов Тимур Дмитриевич	Основные различия между языками Swift и Objective-C Уфимский государственный авиационный технический университет
42.	Муллаянов Руслан Рустемович	Оценка механической работы сердца по электрокардиограмме

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

		Уфимский государственный авиационный технический университет
43.	Мухаметьянова Регина Ильфатовна	Механизм увеличения потенциала коллектива при управлении проектами Уфимский государственный авиационный технический университет
44.	Нгуен Евгений Зунгович	Применение методов распознавания образов для оцифровки чертежей на примере крыла вертолета Уфимский государственный авиационный технический университет
45.	Никитин Ярослав Владиславович	Внедрение информационных технологий в производство железобетонных изделий Уфимский государственный авиационный технический университет
46.	Никонова Алёна Игоревна	Анализ и выбор программной среды трехмерного представления и моделирования для создания анатомических объектов Уфимский государственный авиационный технический университет
47.	Никонова Алёна Игоревна	Трехмерное моделирование грудного отдела позвоночника Уфимский государственный авиационный технический университет
48.	Нуртдинов Азамат Расулевич	Программная реализация подхода к автоматизации сбора и хранения данных о правах доступа к общим ресурсам в локальной сети Уфимский государственный авиационный технический университет
49.	Подъячев Игорь Алексеевич	Применение имитационного моделирования для оценки эффективности разделения потоков пациентов в медицинской организации Уфимский государственный авиационный технический университет
50.	Рамазанов Анвар Ревалевич	Решение задачи автоматического определения периодов ваттметрограмм Уфимский государственный авиационный технический университет
51.	Рафиков Филюз Фанисович	Разработка компьютерного психодиагностического комплекса для выявления профессиональных направленностей Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы
52.	Рахимова Елена Дамировна	Оптимизация медицинского документооборота при использовании индивидуальной программы реабилитации или абилитации Уфимский государственный авиационный технический университет

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

53.	Рахматуллина Гузель Эркеновна	Моделирование способа плавки гололеда на воздушных линиях электропередачи реактивными токами Уфимский государственный авиационный технический университет
54.	Сагидуллин Ленар Илдусович	Инстаграм как площадка для продвижения бренда Уфимский государственный авиационный технический университет
55.	Салимова Алина Ильдусовна, Шавалеева Д.Н.	Использование в управлении архитектурой предприятия itil и sobit Уфимский государственный авиационный технический университет
56.	Солнцев Олег Владимирович, Павлова А.Н.	Анализ состояния и проблем банковского сектора экономики Уфимский государственный авиационный технический университет
57.	Солнцев Олег Владимирович, Павлова А.Н.	Анализ структуры банковского сектора экономики: метод главных компонент Уфимский государственный авиационный технический университет
58.	Спивак Ксения Витальевна	Автоматизация учета движения продукции в магазине розничной торговли. Уфимский государственный авиационный технический университет
59.	Субаев Марсель Ильдусович, Ризванов К.А.	Влияние туристического бренда Республики Башкортостан на туристический бизнес Уфимский государственный авиационный технический университет
60.	Талипов Денис Альфритович	Интеллектуальная система нейроуправления вибрационным горением Уфимский государственный авиационный технический университет
61.	Тимашева Елена Илдаровна	Диагностика технологических процессов с применением нечетких когнитивных карт Уфимский государственный авиационный технический университет
62.	Фомичев Сергей Александрович, Павлова А.Н.	Реализация алгоритма компонентного анализа на языке R Уфимский государственный авиационный технический университет
63.	Хамидуллина Анастасия Евгеньевна	Многокритериальный структурный анализ сетевых графиков работ в составе плана реализации программных проектов Уфимский государственный авиационный технический университет
64.	Хасанова Айгуль Рамилевна	Особенности построения нейросетевой модели ГТД, работающей в реальном масштабе времени

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

		Уфимский государственный авиационный технический университет
65.	Хафизов Азат Расульевич	Анализ рисков в управлении документооборотом на основе онтологического инжиниринга Уфимский государственный авиационный технический университет

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

Заседание секции 2 «Машиностроение»	11.30 – 15.00	Зал заседаний ученого совета Сопредседатели секции: Михайлов А.Е. к.т.н., Хадиуллин С.Х
--	---------------	--

1.	Асылбаев Александр Владиславович	Влияние магнитного поля при ионном азотировании в тлеющем разряде на микротвердость стали 08X18H10T Уфимский государственный авиационный технический университет
2.	Ахмадыкин Урал Агдасович	Математическое моделирование величины износа гильзы цилиндра ДВС с учетом режима смазки Уфимский государственный авиационный технический университет
3.	Ахметов Ильвир Ильмирович	Поддержание постоянной скорости вращения генераторного вала ветровой энергоустановки с помощью регулятора расхода объемного насоса Уфимский государственный авиационный технический университет
4.	Ахметшин Ильдар Ралифович	Моделирование теплового состояния лопаток газовых турбин с конвективной системой охлаждения на основе пакета ANSYS Уфимский государственный авиационный технический университет
5.	Бабаева Карина Романовна	Анализ процесса управления производством деталей авиационного двигателя Уфимский государственный авиационный технический университет
6.	Багаутдинов Марат Закиевич, Симонов Николай Борисович	Расчет коэффициента полезного действия для 5-ти ступенчатого компрессора по результатам испытаний Уфимский государственный авиационный технический университет
7.	Байрамгулов Ильнур Ирекович	Расчет флюидного насоса для гидравлического пластоиспытателя Уфимский государственный авиационный технический университет
8.	Борисенко Мария Викторовна	Реконструкция котла ПТВМ-100 с увеличением мощности на 20 Гкал. реконструкция осветлителя ВТИ-250 Уфимский государственный авиационный технический университет
9.	Бугаев Максим Геннадьевич	К вопросу о жидкостных скоплениях в трубопроводе Уфимский государственный авиационный технический университет

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

10.	Бутенко Вячеслав Юрьевич	Согласование системы турбонаддува с характеристиками двигателя для авиации ДДА-120М Уфимский государственный авиационный технический университет
11.	Валимухаметов Рустам Римович	Моделирование газообмена двухтактного ДВС с настроенной выпускной системой Уфимский государственный авиационный технический университет
12.	Вахитов Айдар Ильдусович	Методы охлаждения турбинных лопаток Уфимский государственный авиационный технический университет
13.	Вершинина Татьяна Александровна	Применение малоотходных технологий при реконструкции химического цеха ТЭЦ Уфимский государственный авиационный технический университет
14.	Воронов Максим Владимирович	Исследование влияния эрозионного износа для разработки рекомендаций по защите проточной части УЭЦН Уфимский государственный авиационный технический университет
15.	Гайфуллин Вадим Радикович, Давлетшин Л.И.	Возможное применение элементов знаний при синтезе технологических операций Уфимский государственный авиационный технический университет
16.	Гайфуллин Вадим Радикович	Моделирование технологического процесса ремонта узлов авиадвигателя Уфимский государственный авиационный технический университет
17.	Ганиев Дамир Ильдарович	Магнитоэлектрический привод форсунки непосредственного впрыска топлива Уфимский государственный авиационный технический университет
18.	Гарифуллин Марсель Маратович	Исследование кавитационных процессов и численное моделирование в вихревом теплогенераторе активного типа Уфимский государственный авиационный технический университет
19.	Гатиятуллин Ильдар Маликович, Галимов В.Р.	Линейная сварка трением в условиях несимметричного относительно плоскости стыка рельефа Уфимский государственный авиационный технический университет
20.	Глухов Иван Андреевич	Определение влияния покрытия инструмента на температуру свободного резания с использованием метода конечных элементов Уфимский государственный авиационный технический университет

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

21.	Губайдуллин Радиф Фенисович	Глушитель с соосными выпускными патрубками для ДВС Уфимский государственный авиационный технический университет
22.	Губайдуллина Римма Ринатовна	Расчёт высотной скоростных характеристик ПВРД Уфимский государственный авиационный технический университет
23.	Гудков Александр Николаевич	Совершенствование схемы вакуумной деаэрации добавочной химически очищенной воды Уфимский государственный авиационный технический университет
24.	Есипов Роман Сергеевич	Влияние водорода в рабочей газовой среде на кинетику роста упрочненного слоя при ионном азотировании сталей Уфимский государственный авиационный технический университет
25.	Зайнуллина Лилия Ильгизовна	Влияние энергии дефекта упаковки на толщину деформационных двойников в сплавах системы CU-AL, подвергнутых ИПД Уфимский государственный авиационный технический университет
26.	Зиннатуллина Гузель Салаватовна	Использование углеволокна в целях повышения энергоэффективности электрических машин Уфимский государственный авиационный технический университет
27.	Ибатуллина Лиана Наилевна	Оценка работы теплоэнергетического оборудования при работе на различных режимах Уфимский государственный авиационный технический университет
28.	Ибрагимова Айслу Миннizuфаровна, Константинов С.Ю.	Методика аналитического расчета эффекта стабилизации расхода в трубке Вентури Уфимский государственный авиационный технический университет
29.	Ильина Гульгина Зуфаровна	Сравнение источника теплоснабжения для многоквартирного жилого дома на основе индивидуального теплового пункта и крышной газовой котельной Уфимский государственный авиационный технический университет
30.	Исаев Артур Рамилевич	Автоматизация определения параметров технологического процесса получения ионно- плазменного покрытия Уфимский государственный авиационный технический университет
31.	Исхаков Рустам Рафитович	Клапаны штанговых глубинных насосов Уфимский государственный авиационный технический университет

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

32.	Климова Кристина Григорьевна	Математическая модель расчета потерь мощности на трение в подшипниках скольжения Уфимский государственный авиационный технический университет
33.	Князев Артур Анатольевич	Уточнение модели горения в камере сгорания газотурбинного двигателя Уфимский государственный авиационный технический университет
34.	Козлова Анастасия Владимировна	Рассмотрение вопроса оснащения дополнительным оборудованием вакуумного мини-экскаватора Уфимский государственный авиационный технический университет
35.	Комарова Марина Владимировна	Профилирование S-образной пространственной лопатки роторного воздухоочистителя Уфимский государственный авиационный технический университет
36.	Кондров Вадим Олегович, Ценёва Т. А.	Контроль внутренней геометрии детали авиадвигателя «полая широкохордная лопатка вентилятора» вибрационным методом Уфимский государственный авиационный технический университет
37.	Конева К.В., Акбашев В.Р.	Исследование напряженного состояния в замковых соединениях елочного типа Уфимский государственный авиационный технический университет
38.	Конушкин Виталий Германович	Управление нечеткой логикой приводом модуля главного движения станка Уфимский государственный авиационный технический университет
39.	Копанев Александр Дмитриевич	Сравнительный обзор методов отбора керна Уфимский государственный авиационный технический университет
40.	Копанева Елена Николаевна	Аналитический обзор каверномеров на основе патентной литературы Уфимский государственный авиационный технический университет
41.	Корнилин Сергей Васильевич	Пути совершенствования современных авиационных двигателей и проблемы на каждом из них Уфимский государственный авиационный технический университет
42.	Костров В.С.	Повышение уровня контролепригодности масляной системы газотурбинного привода АЛ-31СТ Уфимский государственный авиационный технический университет
43.	Кугубаев Олег Юрикович	Методика определения экспериментальным путем коэффициентов в уравнении тягового баланса

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

		Уфимский государственный авиационный технический университет
44.	Кудашов Дмитрий Дмитриевич	Выбор рабочих параметров ГТД для раннего диагностирования помпажа Уфимский государственный авиационный технический университет
45.	Кужеев Марсель Рафисович	Система трендового контроля параметров работы двигателя АЛ-31СТ Инженерно-технический центр ООО «Газпром трансгаз Уфа»
46.	Лобов Дмитрий Дмитриевич	Использование спектрального анализа вибрации для определения неустойчивой работы ГТП Уфимский государственный авиационный технический университет
47.	Масалимов Ильнар Альбертович	Четырехкамерные схемы глушителя шума выпуска ДВС Уфимский государственный авиационный технический университет
48.	Мигранов Артур Марсович, Мухамадеев В.Р.	Исследование композиционных покрытий для режущего инструмента Уфимский государственный авиационный технический университет
49.	Мигранов Артур Марсович, Салахов Т.З.	Исследование влияния внешних факторов на износ узла трения винтового компрессора Уфимский государственный авиационный технический университет
50.	Мокин Владимир Александрович	Микропрограммные дискретно-логические системы управления Уфимский государственный авиационный технический университет
51.	Мукаева Вета Робертовна, Горбатков М.В., Фаррахов Р.Г.	Влияние частоты импульсов напряжения на свойства ПЭО-покрытий для циркониевого сплава Э110 Уфимский государственный авиационный технический университет
52.	Мурзагалина Илюза Ильшатовна	Определение теплового состояния паропроводов при пуске на базе обратной задачи теплопроводности Уфимский государственный авиационный технический университет
53.	Муругова Оксана Владимировна	Моделирование структурно-фазовых превращений при сварке высокопрочных трубных сталей с учетом различных вариантов поставки стали Уфимский государственный авиационный технический университет
54.	Мустафина Эльвина Рафаиловна	Возможность применения турбодетандера на Затонской ТЭЦ

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

		Уфимский государственный авиационный технический университет
55.	Мухамадеев Венер Рифкатович, Мигранов А.М., Кутлубаев Р.Р.	Триботехнические свойства покрытий с различными технологиями их нанесения Уфимский государственный авиационный технический университет
56.	Мухаметдинов Илгиз Илдусович	Анализ эффективности применения турбопривода питательного насоса для блока ПГУ-220 в программе boiler designer Уфимский государственный авиационный технический университет
57.	Насырова Карина Руслановна	Выбор оборудования распределенного низкотемпературного индукционного нагрева объектов в нефтяной и химической промышленности Уфимский государственный авиационный технический университет
58.	Новоженин Максим Борисович	Нестационарные процессы как проблема диагностики и управления режимами работы насосного комплекса Уфимский государственный авиационный технический университет
59.	Политов Александр Сергеевич	Оптимизация процесса протягивания путем интерполяции профиля зубьев многосекционных протяжек Уфимский государственный авиационный технический университет
60.	Рахимов А. Х., Салимзянова А.А.	Влияние материалов на запас прочности охлаждаемой рабочей лопатки турбины высокого давления Уфимский государственный авиационный технический университет
61.	Рахимов А. Х., Салимзянова А. А., Князев А. А.	Исследование эффективности пылезащитного устройства двигателя вертолета Уфимский государственный авиационный технический университет
62.	Разриндзатуву Жульен Селестин	Исследование эффективности нейро- сетевого моделирования при параметрической диагностике состояния вгтд Уфимский государственный авиационный технический университет
63.	Река Надежда Георгиевна, Коуров Г. Н., Лютов А. Г.	Определение параметров нагреваемого тела при торцовом точении металла Уфимский государственный авиационный технический университет

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

64.	Новоженин Максим Борисович	Нестационарные процессы как проблема диагностики и управления режимами работы насосного комплекса Уфимский государственный авиационный технический университет
65.	Политов Александр Сергеевич	Оптимизация процесса протягивания путем интерполяции профиля зубьев многосекционных протяжек Уфимский государственный авиационный технический университет
66.	Садыкова Екатерина Геннадьевна, Шаяхметов В.А.	Численное моделирование течения жидкости через каналы охлаждения поршня Уфимский государственный авиационный технический университет
67.	Сайдуганов Андрей Радионович	Разработка классификации станков-роботов с элементами параллельной кинематики Уфимский государственный авиационный технический университет
68.	Салимгареев Максим Маратович	Наддув двигателя ВАЗ 2112 нагнетателем с электроприводом Уфимский государственный авиационный технический университет
69.	Самигуллин Азамат Венерович	Подготовка топливного газа для энергообеспечения объектов добычи и транспорта углеводородного сырья методом СМПП Уфимский государственный авиационный технический университет
70.	Сараев Сергей Юрьевич	Замена и расчет трубчатого экономайзера на ребристый экономайзер парового котла БКЗ-420 Уфимский государственный авиационный технический университет
71.	Симонов Николай Борисович	Расчет соосных несущих винтов на режиме виса в ANSYS CFX Уфимский государственный авиационный технический университет
72.	Степанова Анастасия Евгеньевна	Применение метода индукционного нагрева и поддержания температуры нефтепродукта в протяженных трубопроводах Уфимский государственный авиационный технический университет
73.	Ступникова Екатерина Геннадьевна	Выбор и расчет теплонасосной установки для отопления внеплощадочных очистных сооружений ПАО «ОДК-УМПО» Уфимский государственный авиационный технический университет
74.	Субхангулов А.А.	Методы снижения эмиссии вредных выбросов из камер сгорания ГТД

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

		Уфимский государственный авиационный технический университет
75.	Султангильдин Денис Германович	Исследование кавитационных процессов на различных режимах работы вихревого теплогенератора активного типа в пакете ANSYS CFX Уфимский государственный авиационный технический университет
76.	Тагиров Айнур Фиргатович, Николаев А.А.	Низкотемпературное ионное азотирование титановых сплавов в тлеющем и сильноточном дуговом разрядах Уфимский государственный авиационный технический университет
77.	Тимошенко Яна Константиновна	Экспериментальная оценка глубины охлаждения рабочей лопатки турбины двигателя АЛ-31СТ Уфимский государственный авиационный технический университет
78.	Трунова Елена Олеговна	Особенности составления математических моделей для двухзвенных транспортеров Уфимский государственный авиационный технический университет
79.	Устинов Никита Сергеевич	Диагностика технологического оборудования с использованием искусственных нейронных сетей Уфимский государственный авиационный технический университет
80.	Фёдоров Артём Алексеевич	Влияние радиуса скругления тепловой канавки на допустимую разность температур по радиусу ротора паровой турбины Уфимский государственный авиационный технический университет
81.	Хабибрахманов Ильяс Раисович, Ахьяруллин Н.И.	Моделирование технологического процесса сборки с помощью графовой СУБД Уфимский государственный авиационный технический университет
82.	Хабиров Айнур Ильшатович	Оборудования для резервирования электропитания Уфимский государственный авиационный технический университет
83.	Хаерзаманов Наиль Владикович	Аутентификация теплонапряженного состояния статора при пуске паровой турбины на основе решения граничной обратной задачи теплопроводности Уфимский государственный авиационный технический университет
84.	Хасанова Диана Алферовна, Чуракова А.А.	Анализ данных РСА по влиянию ИПДК на структуру аморфных сплавов на основе ZR Уфимский государственный авиационный технический университет

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

85.	Худододова Г. Д., Чуракова А.А., Ибрагимова М.Р., Гильманова Э.Ф.	Механическая свойства и рельеф поверхности после растяжение УМЗ И КЗ сплавов Ti50.2Ni49.8 Уфимский государственный авиационный технический университет
86.	Хуснуллина Венера Радиковна	Анализ экономической эффективности автономных и централизованных источников тепловой энергии Уфимский государственный авиационный технический университет
87.	Чудинов Владислав Валерьевич	Методы регулирования газоздушного тракта котла Уфимский государственный авиационный технический университет
88.	Шайдуллин Ринат Ильгизович, Исмагилова М.Р.	Возможное применение элементов знаний при синтезе технологических операций Уфимский государственный авиационный технический университет
89.	Шайхутдинова Ирина Ириковна	Современный подход при подготовке производства отливок из алюминиевых сплавов Уфимский государственный авиационный технический университет
90.	Шарипов Руслан Рамилевич	Моделирование реальных нагрузок на стенде испытания гидроприводов Уфимский государственный авиационный технический университет
91.	Шаяхметов Вадим Анасович, Садыкова Е.Г.	Исследование течения жидкости в системе охлаждения двигателя Уфимский государственный авиационный технический университет

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

Заседание секции 3 «Электроника, приборостроение и биотехнические системы»	12.00 – 15.00	Аудитория 4-313 Председатель секции: д.т.н., Жернаков С.В.
---	---------------	--

1.	Абзалилова Юлия Рамилевна	Виброзащищенность и помехоустойчивость ультразвуковых расходомеров цифровыми фильтрами Уфимский государственный авиационный технический университет
2.	Байрашев Сергей Эдуардович	Обзор плат Arduino Уфимский государственный авиационный технический университет
3.	Галиев Алмаз Рустемович	Автономная система мониторинга состояния окружающей среды Уфимский государственный авиационный технический университет
4.	Галимова Елизавета Алексеевна	Частотное управление погружным электродвигателем в аварийном режиме Уфимский государственный авиационный технический университет
5.	Журавлев Артем Вячеславович	Система управления для стабилизации платформы с грузом Уфимский государственный авиационный технический университет
6.	Журавлев Артем Вячеславович	Устройство, прогнозирующее погодные явления с использованием искусственного интеллекта Уфимский государственный авиационный технический университет
7.	Кудашов Дмитрий Дмитриевич	Выбор рабочих параметров ГТД для раннего диагностирования помпажа Уфимский государственный авиационный технический университет
8.	Кулбаев Булат Русланович	Системная модель пожарной защиты силовой установки летательного аппарата и её испытания Уфимский государственный авиационный технический университет
9.	Логинова Ирина Николаевна, Шаймарданова К.Р.	Автоматическое устройство для выполнения инъекций Уфимский государственный авиационный технический университет
10.	Новикова Ксения Олеговна	Методы диагностики и обнаружения внутритрубных дефектов Уфимский государственный авиационный технический университет
11.	Петрунин Илья Викторович, Кадырова Г.М.	Проектирование эмг-датчика для миотонической системы управления протезом

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

		Уфимский государственный авиационный технический университет
12.	Хасанов Олег Зимфирович, Карелина Н. В.	Программное цифровое устройство управления много связными электроприводами транспортеров робототехнического комплекса Уфимский государственный авиационный технический университет
13.	Хасанов Олег Зимфирович, Ахметзянова И. Р.	Динамические режимы адаптивной системы автоматического управления электроприводом Уфимский государственный авиационный технический университет
14.	Хизбуллин Азамат Маратович, Саяхов Р.М.	Проверка кабелей на невозгорание Уфимский государственный авиационный технический университет
15.	Шаймарданова Кристина Ринатовна, Логинова И.Н.	Импантируемый кардиостимулятор с портативным блоком съема ЭКГ Уфимский государственный авиационный технический университет
16.	Шестакова Мария Павловна	Структурное построение биоадаптированной аппаратуры электростимуляции органов и тканей Уфимский государственный авиационный технический университет
17.	Шнайдрок Антон Владимирович	Применение каскадов хаара для распознавания объектов Уфимский государственный авиационный технический университет

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

Заседание секции 4 «Управление в социально-экономических системах»	10.00 – 12.00	Аудитория 3-411 Председатель секции: д.э.н., Бухарбаева Л.Я.
---	---------------	--

1.	Абзгильдин Дамир Артурович	Организационно-экономическая характеристика категории «Банк идей» Уфимский государственный авиационный технический университет
2.	Абсалямова Гульназ Хасановна	Математическая модель расчета итогового рейтинга регионов РФ по уровню жизни Уфимский государственный авиационный технический университет
3.	Абсалямова Гульназ Хасановна	Алгоритм взаимосвязанного применения компонентного и кластерного анализа при оценке уровня жизни населения регионов РФ Уфимский государственный авиационный технический университет
4.	Валиева Венера Васфиевна, Семенова Карина Аликовна	Управление финансовой устойчивостью на предприятиях в условиях финансового Уфимский государственный авиационный технический университет
5.	Габзаиров Айнур Ильшатович	Анализ методик оценки эффективности региональных инновационных систем Уфимский государственный авиационный технический университет
6.	Гайнутдинов Айдар Рустемович	Обзор существующих подходов к оценке инновационного развития территорий Уфимский государственный авиационный технический университет
7.	Гиздатуллина Эмма Салаватовна	Система интеллектуальной поддержки управления процессом функционирования сектора домохозяйств Уфимский государственный авиационный технический университет
8.	Громова Гузель Айратовна, Громов В.Е.	Методические рекомендации по внедрению системы управления идеями для сотрудников крупных компаний Уфимский государственный авиационный технический университет
9.	Зарифуллина Эльвира Винеровна	Мониторинг инвестиционных проектов: схема и методы реализации Уфимский государственный авиационный технический университет
10.	Иванова Альфия Рустемовна	Инвестиционный риск: классификация, методологические аспекты управления Уфимский государственный авиационный технический университет

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

11.	Каримов Айдар Рифгатович	Государственно-частное партнерство как инструмент социально-экономического развития Республики Башкортостан Уфимский государственный авиационный технический университет
12.	Копусова Александра Сергеевна	Сделки по слиянию и поглощению в нефтегазовой отрасли как способ достижения стратегической цели ПАО Газпром Уфимский государственный авиационный технический университет
13.	Манукян Жанета Айказовна	Критерии для оценки инвестиционной привлекательности агропромышленного комплекса региона Уфимский государственный авиационный технический университет
14.	Минигулова Гузель Салаватовна, Валиева В. В	Денежный поток: его сущность и роль в деятельности предприятия Уфимский государственный авиационный технический университет
15.	Попцова Алена Ивановна	Инструментальное средство для оценки и управления качеством жизни Уфимский государственный авиационный технический университет
16.	Рахматуллина Альфия Исхаковна	Инвестиционная привлекательность субъектов РФ Уфимский государственный авиационный технический университет
17.	Семёнова Карина Андреевна	Анализ применения эконометрических моделей для оценки зависимости военных расходов и экономического роста Уфимский государственный авиационный технический университет
18.	Сулейманова Динара Гафуровна	Управление качеством технологического процесса литья по выплавляемым моделям Уфимский государственный авиационный технический университет
19.	Тимашева Алиса Адгамовна	Инвестиционная политика АПК Уфимский государственный авиационный технический университет
20.	Трапезникова Ирина Александровна	Анализ системы менеджмента качества проектной организации Уфимский государственный авиационный технический университет
21.	Файзуллин Альберт Ильдарович, Гарифуллина Э.Р.	Анализ российского опыта применения кооперационных стратегий Уфимский государственный авиационный технический университет
22.	Фролов Михаил Петрович	Мониторинг затрат на качество по модели RAF

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

		Уфимский государственный авиационный технический университет
23.	Целищев Д. В., Конева К. В.	Логистика как эффективный инструмент управления затратами современного производства Уфимский государственный авиационный технический университет
24.	Шарафутдинов Булат Фидусович	Построение экосистемы бизнеса: модель «м.мобайл» Уфимский государственный авиационный технический университет

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

Заседание секции 5 «Естественные и гуманитарные науки»	16.00 – 18.00	Зал заседания ученого совета Председатель секции: д.ф-мат.н. Булгакова Г.Т.
---	---------------	---

1.	Белевцов Никита Сергеевич	Симметричная редукция уравнения фильтрации с потенциалом Рисса Уфимский государственный авиационный технический университет
2.	Гаскаров Фирдан Рамилевич	Очистка сточных вод предприятий активным илом Уфимский государственный авиационный технический университет
3.	Гаскаров Фирдан Рамилевич	Очистка сточных вод предприятий молочной промышленности Уфимский государственный авиационный технический университет
4.	Магзюмова Гульшат Альбертовна, Мусина С.А.	Исследование применения сорбентов для очистки воздуха Уфимский государственный авиационный технический университет
5.	Семенов Алексей Олегович	Идентификация теплового состояния главного паропровода паровой турбины на основе решения граничной обратной задачи теплопроводности Уфимский государственный авиационный технический университет
6.	Семенов Алексей Олегович	Определение температурных полей в статоре паровой турбины на основе решения граничной обратной задачи теплопроводности Уфимский государственный авиационный технический университет
7.	Соколова Александра Алексеевна	Исследование электрохимической обработки при условии непостоянства электродных потенциалов Уфимский государственный авиационный технический университет

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

Заседание секции 6 «Методика преподавания в техническом ВУЗе»	16.00 – 18.00	Аудитория 9-302 Сопредседатели секции: д.соц.н, Насибуллин Р.Т. к.пед.н., Иванова А.Д.
--	---------------	---

1.	Белова Елена Петровна, Табет Наиф	Особенности получения технического образования в Йемене Уфимский государственный авиационный технический университет
2.	Иванова Альфия Рустемовна, Дмитриева И.В.	Проблемы преподавания экономических дисциплин в техническом вузе и пути их решения Уфимский государственный авиационный технический университет
3.	Исламова Регина Радиковна, Горшечникова А.В.	Обоснование выбора программного обеспечения для преподавания теории вероятностей и математической статистики Уфимский государственный авиационный технический университет
4.	Кудашов Дмитрий Дмитриевич	Использование VR для обучения студентов УГАТУ Уфимский государственный авиационный технический университет
5.	Муругова Оксана Владимировна	Роль и значение производственной практики при обучении на технических специальностях в вузе Уфимский государственный авиационный технический университет
6.	Никольская Валентина Вكتورвна	Вопросы организации высшего образования в российской федерации Уфимский государственный авиационный технический университет
7.	Созин Роман Аркадьевич	Роль СМИ и интернета в идеологическом воспитании современной молодежи Уфимский государственный авиационный технический университет
8.	Султанова Айгуль Шамиловна	Развитие современной молодежи с точки зрения теории поколений Уфимский государственный авиационный технический университет
9.	Янтилина Лилия Зуфаровна, Фадва бен-Брахим	Преподавание дисциплин "Русский язык" и "История России" для иностранных студентов Уфимский государственный авиационный технический университет