

Заседание Секции 2 «Машиностроение»

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
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
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 Миннизуфаровна, 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
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 керн Уфимский государственный авиационный технический университет
40.	Копанева Елена Николаевна	Аналитический обзор каверномеров на основе патентной литературы Уфимский государственный авиационный технический университет
41.	Комарова Марина Владимировна	Профилирование S-образной пространственной лопатки роторного воздухоочистителя Уфимский государственный авиационный технический университет
42.	Корнилин Сергей Васильевич	Пути совершенствования современных авиационных двигателей и проблемы на каждом из них Уфимский государственный авиационный технический университет
43.	Кугубаев Олег Юрикович	Методика определения экспериментальным путем коэффициентов в уравнении тягового баланса 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, Горбатов 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
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.	Раэриндзатуву Жульен Селестин	Количество нейронов в скрытом однослойном перцептроне при одной размерности отклика Уфимский государственный авиационный технический университет
61.	Река Надежда Георгиевна, Коуров Г. Н., Лютов А. Г.	Определение параметров нагреваемого тела при торцовом точении металла Уфимский государственный авиационный технический университет
62.	Новоженин Максим Борисович	Нестационарные процессы как проблема диагностики и управления режимами работы насосного комплекса Уфимский государственный авиационный технический университет
63.	Политов Александр Сергеевич	Оптимизация процесса протягивания путем интерполяции профиля зубьев многосекционных протяжек
64.	Садыкова Екатерина Геннадьевна, Шаяхметов В.А.	Численное моделирование течения жидкости через каналы охлаждения поршня Уфимский государственный авиационный технический университет
65.	Сайдуганов Андрей Радионович	Разработка классификации станков-роботов с элементами параллельной кинематики Уфимский государственный авиационный технический университет

66.	Салимгареев Максим Маратович	Наддув двигателя ВАЗ 2112 нагнетателем с электроприводом Уфимский государственный авиационный технический университет
67.	Самигуллин Азамат Венерович	Подготовка топливного газа для энергообеспечения объектов добычи и транспорта углеводородного сырья методом СМНР Уфимский государственный авиационный технический университет
68.	Сараев Сергей Юрьевич	Замена и расчет трубчатого экономайзера на ребристый экономайзер парового котла БКЗ-420 Уфимский государственный авиационный технический университет
69.	Симонов Николай Борисович	Расчет соосных несущих винтов на режиме виса в ANSYS CFX Уфимский государственный авиационный технический университет
70.	Степанова Анастасия Евгеньевна	Применение метода индукционного нагрева и поддержания температуры нефтепродукта в протяженных трубопроводах Уфимский государственный авиационный технический университет
71.	Ступникова Екатерина Геннадьевна	Выбор и расчет теплонасосной установки для отопления внеплощадочных очистных сооружений ПАО «ОДК-УМПО» Уфимский государственный авиационный технический университет
72.	Султангильдин Денис Германович	Исследование кавитационных процессов на различных режимах работы вихревого теплогенератора активного типа в пакете ANSYS CFX Уфимский государственный авиационный технический университет
73.	Тагиров Айнур Фиргатович, Николаев А.А.	Низкотемпературное ионное азотирование титановых сплавов в тлеющем и сильноточном дуговом разрядах Уфимский государственный авиационный технический университет
74.	Тимошенко Яна Константиновна	Экспериментальная оценка глубины охлаждения рабочей лопатки турбины двигателя АЛ-31СТ Уфимский государственный авиационный технический университет
75.	Трунова Елена Олеговна	Особенности составления математических моделей для двухзвенных транспортеров Уфимский государственный авиационный технический университет
76.	Устинов Никита Сергеевич	Диагностика технологического оборудования с использованием искусственных нейронных сетей Уфимский государственный авиационный технический университет
77.	Фёдоров Артём Алексеевич	Влияние радиуса скругления тепловой канавки на допустимую разность температур по радиусу ротора паровой турбины Уфимский государственный авиационный технический университет

78.	Хабибрахманов Ильяс Раисович, Ахьяруллин Н.И.	Моделирование технологического процесса сборки с помощью графовой СУБД Уфимский государственный авиационный технический университет
79.	Хабиров Айнура Ильшатovich	Оборудования для резервирования электропитания Уфимский государственный авиационный технический университет
80.	Хаерзаманов Наиль Владикович	Аутентификация теплонапряженного состояния статора при пуске паровой турбины на основе решения граничной обратной задачи теплопроводности Уфимский государственный авиационный технический университет
81.	Хасанова Диана Алферовна, Чуракова А.А.	Анализ данных РСА по влиянию ИПДК на структуру аморфных сплавов на основе ZR Уфимский государственный авиационный технический университет
82.	Худододова Г. Д., Чуракова А.А., Ибрагимов М.Р., Гильманова Э.Ф.	Механические свойства и рельеф поверхности после растяжения УМЗ и КЗ сплавов Ti50.2Ni49.8 Уфимский государственный авиационный технический университет
83.	Хуснуллина Венера Радиковна	Анализ экономической эффективности автономных и централизованных источников тепловой энергии Уфимский государственный авиационный технический университет
84.	Чудинов Владислав Валерьевич	Методы регулирования газоздушного тракта котла Уфимский государственный авиационный технический университет
85.	Шайдуллин Ринат Ильгизович, Исмагилова М.Р.	Возможное применение элементов знаний при синтезе технологических операций Уфимский государственный авиационный технический университет
86.	Шайхутдинова Ирина Ириковна	Современный подход при подготовке производства отливок из алюминиевых сплавов Уфимский государственный авиационный технический университет
87.	Шарипов Руслан Рамилевич	Моделирование реальных нагрузок на стенде испытания гидроприводов Уфимский государственный авиационный технический университет
88.	Шаяхметов Вадим Анасович, Садыкова Е.Г.	Исследование течения жидкости в системе охлаждения двигателя Уфимский государственный авиационный технический университет