

СЕКЦИЯ 1.1
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И
ЭКСПЛУАТАЦИИ ДВИГАТЕЛЕЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Председатель – д-р техн. наук, проф. Гишваров А. С.

Зам. председателя – канд. техн. наук Михайлов А.Е.

Секретарь – Дадоян Р.Г.

ЗАСЕДАНИЕ 18 октября, ауд. 2-509, 10-00 ч

Зиннатуллин А. А.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ПАРАМЕТРОВ
ГАЗОТУРБИННОГО ПРИВОДА В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Балашов С. А.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**РЕГРЕССИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВИБРАЦИОННОГО СОСТОЯНИЯ ГТД
ПО СТАТИСТИЧЕСКИМ ДАННЫМ СТЕНДОВЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Ильина А. В.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ВНЕДРЕНИЕ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ**

Субхангулов А. А.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ГТД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ИНСТРУМЕНТАРИЯ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ**

Пушинская К. В., Шишкина А. Ф.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ЭФФЕКТА КОАНДА В ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТАХ

Боровиков Д. А., Ионов А. В., Сводин П. А., Селиверстов С. Д.

«Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»

г. Москва

**ПРОБЛЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАЛОРАЗМЕРНЫХ
ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

Фахретдинов С. Ю., Ситдинов В. М.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**АНАЛИЗ И СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АВИАЦИОННЫХ
ДВИГАТЕЛЕЙ ПЯТОГО ПОКОЛЕНИЯ: Pratt & Whitney F119 (США) и АЛ-41Ф1
(РОССИЯ)**

Надыршин С.А.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ДЛЯ СВЕРХЗВУКОВЫХ БЛА

Грешнов А.С.

Уфимский государственный авиационный технический университет

АНАЛИЗ И ОПТИМИЗАЦИЯ МАСЛЯНЫХ СИСТЕМ

Абзельилова И.Р.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ПРОГРАММНЫЙ СИМУЛЯТОР ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ХАРАКТЕРИСТИК ТРД**

Надыршин А.И.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ПОВЫШЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ ПРИ СБОРКЕ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ
РАССЛОЕНИЯ ЗАДНЕЙ КРОМКИ РУЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ ВЕРТОЛЕТА КА-226**

Князев А.А.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАСХОДОВАНИЯ РЕСУРСА РАБОЧЕЙ
ЛОПАТКИ ТУРБИНЫ ГТД**

Рахимов А.Х., Салимзянова А.А.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ ОХЛАЖДАЮЩЕГО ВОЗДУХА НА
ТЕМПЕРАТУРНОЕ СОСТОЯНИЕ РАБОЧЕЙ ЛОПАТКИ ТУРБИНЫ ГТД**

Салимзянова А.А., Рахимов А.Х.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГЕОМЕТРИИ ВЕРТОЛЕТНОГО
ПЫЛЕЗАЩИТНОГО УСТРОЙСТВА НА ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Самаруков А.В.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПЕРСПЕКТИВНОГО КОМПРЕССОРА
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**

Загвоздкин Р.И., Миксонов А.С.

Уфимский государственный авиационный технический университет

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ КРЫЛАТОЙ РАКЕТЫ

СЕКЦИЯ 1.2

ТЕПЛОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ

Председатель – д-р техн. наук, проф. Еникеев Р. Д.
Зам. председателя – канд. техн. наук, доц. Сакулин Р.Ю.
Секретарь – Устимова Е.И.

ЗАСЕДАНИЕ 18 октября, ауд. 2-401, 10-00 ч

Мухамадиев А. А., Хурматуллин А. А.
Уфимский государственный авиационный технический университет
**ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО,
РЕГУЛИРУЮЩЕЕ РАБОТУ ПОРШНЕВОГО ДВИГАТЕЛЯ**

Устимова Е. И.
Уфимский государственный авиационный технический университет
**НАСТРОЙКА ВЫПУСКНОЙ СИСТЕМЫ ЧЕТЫРЕХТАКТНОГО ДВИГАТЕЛЯ ЗА
СЧЕТ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ**

Кузьмин А. В.
Уфимский государственный авиационный технический университет
**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ЗАПУСКА ЛИНЕЙНОГО СВОБОДНОПОРШНЕВОГО
ДВИГАТЕЛЯ**

Кулак В. А.
Уфимский государственный авиационный технический университет
АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО АВТОТРАНСПОРТА

Абдуллин А. Р.
Уфимский государственный авиационный технический университет
ПРИМЕНЕНИЕ ТУРБОНАДДУВА НА ДВИГАТЕЛЕ ВАЗ-21124

Шакиров И. И.
Уфимский государственный авиационный технический университет
СНИЖЕНИЕ ШУМА ВЫПУСКА ДВИГАТЕЛЯ ВАЗ - 2111

Салимгареев М. М.
Уфимский государственный авиационный технический университет
**ПОВЫШЕНИЕ МОЩНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ ВАЗ-21124 ПРИ ПОМОЩИ
МЕХАНИЧЕСКОГО НАДДУВА**

Бутусов И. А.
Уфимский государственный авиационный технический университет
**ИЗНАШИВАНИЕ ПОРШНЕЙ ДВС, УПРОЧНЕННЫХ МЕТОДОМ
МИКРОДУГОВОГО ОКСИДИРОВАНИЯ**

Бутенко В. Ю.
Уфимский государственный авиационный технический университет
**СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ НАДДУВА ДВИГАТЕЛЯ С
ПЕРЕПУСКОМ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ**

Резванов Д. Р., Гарипов М. Д.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДВУХТАКТНОГО БЕНЗИНОВОГО ДВИГАТЕЛЯ С
НЕПОСРЕДСТВЕННЫМ ВПРЫСКОМ**

Шаяхметов В. А., Гарипов М. Д.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОВОГО СОСТОЯНИЯ ГОЛОВКИ ЦИЛИНДРА
АВИАЦИОННОГО ПОРШНЕВОГО ДВИГАТЕЛЯ**

Шаяхметов В. А., Гарипов М. Д.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ
КОРПУСНЫХ ДЕТАЛЕЙ АВИАЦИОННОГО ПОРШНЕВОГО ДВИГАТЕЛЯ**

Сафин А. З.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В СИСТЕМЕ ВЫДЕЛЕНИЯ
ВОДЫ ИЗ ОТРАБОТАВШИХСЯ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ**

Кальщиков Р. В.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ,
СФОРМИРОВАННЫХ МЕТОДОМ МИКРОДУГОВОГО ОКСИДИРОВАНИЯ ДЛЯ
ЗАЩИТЫ ДЕТАЛЕЙ ДВС**

Садыкова Е. Г., Гарипов М. Д.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ ДВУХФАЗНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ
ВПРЫСКЕ ТОПЛИВА В КОМПРЕССОР-ФОРСУНКУ ДВИГАТЕЛЯ YANMAR-
L100**

Сараев Д. А.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**МОДЕЛИ ДВИГАТЕЛЯ И БОЕВОЙ МАШИНЫ ДЛЯ ОПИСАНИЯ ДИНАМИКИ
ЕЕ РАЗГОНА**

Сагадатов И. И.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ ОБРАЗОВАНИЯ МОНООКСИДОВ УГЛЕРОДА И
АЗОТА В РАБОЧЕЙ КАМЕРЕ ДВС**

Бородина Т. М.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ РАСХОДА ПРИ ТЕЧЕНИИ ВОЗДУХА
ЧЕРЕЗ ЛИНИЮ ВЫПУСКА КОМПРЕССОР-ФОРСУНКИ**

Виденеев И. В.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**МОДЕЛИ МНОГОМЕРНОГО ТЕЧЕНИЯ ГАЗА ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ С ПАКЕТОМ
ALLBEA**

Устимова Е. И.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ОБЗОР МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ И КОРРОЗИОННОЙ
СТОЙКОСТИ ДЕТАЛЕЙ ДВС**

Даутова А. Р.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ГИБРИДНАЯ СИЛОВАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ ЛАДА КАЛИНА

Фазылбаков Р. Р.

Уфимский государственный технический авиационный университет

**РАЗРАБОТКА СТЕНДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА РАСХОДА
РАСПЫЛИТЕЛЬНОГО УЗЛА КОМПРЕССОР ФОРСУНКИ**

Мусин Н. Х.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ МИРОДУГОВОГО ОКСИДИРОВАНИЯ И
ИСКРОВОГО УПРОЧНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ГИЛЬЗЫ ЦИЛИНДРА
НА ИЗНОС ПОРШНЕВОГО КОЛЬЦА**

Тасованный А. В.

Уфимский государственный технический авиационный университет

**ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКА НАСТРОЕННЫХ ТРУБ ГАЗООБМЕНА
МАЛОРАЗМЕРНОГО ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДЛЯ
СОРЕВНОВАНИЙ «ЭКОМАРАФОН ШЕЛЛ ЕВРОПА 2017»**

СЕКЦИЯ 1.3
ПРИКЛАДНАЯ ГИДРОМЕХАНИКА И ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА

Председатель – д-р техн. наук, профессор Целищев В.А.

Зам. председателя – канд. техн. наук Целищев Д.В.

Секретарь – Зангиров Э.И.

ЗАСЕДАНИЕ 18 октября, ауд. 2-305, 10-00 ч

Викторова Е. П.

Уфимский государственный авиационный технический университет

«ЗЕЛЕНАЯ» ЛОГИСТИКА КАК СПОСОБ УМЕНЬШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Абдулова А. Р.

Уфимский государственный авиационный технический университет

КОМПЛЕКТАЦИЯ ЗАКАЗОВ И ПУТИ ОПТИМИЗАЦИИ ОТБОРА

Ерёмина А. В.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ТРАНСПОРТНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ГОРОДОВ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ СЕТИ**

Трунова Е. О.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ВЛИЯНИЕ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Козлова А. В.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДОКОЛЬЦЕВЫХ
ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ**

Билалова К. М.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**АЛГОРИТМ СВЕТОФОРНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ С МИНИМИЗАЦИЕЙ
ОБЩЕЙ ЗАДЕРЖКИ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ**

Вихрова Д. Ю.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**АЛГОРИТМ СВЕТОФОРНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
С ПОИСКОМ РАЗРЫВА В ПОТОКЕ**

Исмагилова Д. Ф.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**АЛГОРИТМ СВЕТОФОРНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ С ПЕРЕМЕННОЙ
ДЛИТЕЛЬНОСТЬЮ ФАЗ ВНУТРИ ЦИКЛА**

Чернов Д. Д.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕГУЛЯТОРА РАСХОДА В НЕЛИНЕЙНОЙ
ПОСТАНОВКЕ**

Бугаев М.Г.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ БАЙПАСА НА РАБОТУ ВИХРЕВОГО
ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ГЕНЕРАТОРА ТЕПЛА**

Богданов А. С.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ВАРИАНТЫ КОНСТРУКТИВНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ШАГАЮЩЕЙ ТЕХНИКИ

Ахметов И. И.

Уфимский государственный авиационный технический университет

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ВЕТРОГЕЛИОГЕНЕРАТОР

Бугаев М. Г., Каримов Р. А., Фаткуллин А. И.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В АКТИВНЫХ
ТЕПЛОГЕНЕРАТОРАХ**

Хайрутдинов Ф.Ф.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНОГО СООБЩЕНИЯ МЕЖДУ РОССИЕЙ И
КИТАЕМ**

Хасанова А.Ф.

Уфимский государственный авиационный технический университет

НИКОЛА МОТОР ИЛИ ЗАРОЖДЕНИЕ НОВОЙ ЭРЫ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК

Федорова О.А., Юсупова Р.Р.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ОСОБЕННОСТИ ТРАНСПОРТИРОВКИ СКОРОПОРТЯЩЕГОСЯ ГРУЗА
ПРЯМЫМ СМЕШАНЫМ СООБЩЕНИЕМ**

Комарова М.А.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ НА
ПРЕДПРИЯТИЯХ**

Юсупова Р.Р., Федорова О.А.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ВНУТРИПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛОГИСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПАО «УМПО»

СЕКЦИЯ 1.4
МЕХАНИКА ПРОЦЕССОВ ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ
ВЯЗКОУПРУГОПЛАСТИЧЕСКИХ ТЕЛ. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ

Председатель – д-р техн. наук, проф. Жернаков В.С.
Зам. председателя – д-р техн. наук, проф. Павлов В.П.
Секретарь – Акбашев В.Р.

ЗАСЕДАНИЕ 18 октября, ауд. 2-124, 10-00 ч

Сабитов Р. А.

Уфимский государственный авиационный технический университет
ЧИСЛЕННЫЙ РАСЧЕТ ОСТАТОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ
ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СОЕДИНЕНИЯ С РЕЗЬБОВОЙ ВСТАВКОЙ

Забиев А. И.

Уфимский государственный авиационный технический университет
ОПТИМАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТЕРЖНЕЙ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ-
СЖАТИИ

Миргалиева Л. Д.

Уфимский государственный авиационный технический университет
РАСЧЕТА НАГРУЗКИ ПО ВИТКАМ РЕЗЬБЫ

Кузнецова Е. А.

Уфимский государственный авиационный технический университет
К РАСЧЕТУ БАЛОК РАВНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ

Кобякова Д. В., Заболоцкая О. Н.

Уфимский государственный авиационный технический университет
К РАСЧЕТУ И ПРОЕКТИРОВАНИЮ ДИСКОВ РАВНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ

Газизов С. Н.

Уфимский государственный нефтяной технический университет
РЕШЕНИЕ УПРУГО-ПЛАСТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ МЕТОДОМ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ

Цветкова М. А.

Уфимский государственный нефтяной технический университет
ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ОСТАТОЧНЫХ
НАРЯЖЕНИЙ ПРИ ДОРНОВАНИИ ОТВЕРСТИЙ

Нусратуллин Э. М.

Уфимский государственный нефтяной технический университет
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЧНОСТИ УГЛЕРОДНОЙ НИТИ

Йолчуев Д. А.

Уфимский государственный нефтяной технический университет
ВЛИЯНИЕ ПЕРЕКОСА НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ
ПУАНСОНА ПРИ ОБРАТНОМ ВЫДАВЛИВАНИИ

Еникеева А. А.

Уфимский государственный нефтяной технический университет

**ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОЙ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ НА
УСТАЛОСТНУЮ ПРОЧНОСТЬ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ**

Аmineва Г. Р.

Уфимский государственный нефтяной технический университет

ОБ УПРОЧНЕНИИ ДЮРАЛЕВЫХ И ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ

Грешнов В. М., Шайхутдинов Р. И., Ермоленко А. Н.

Уфимский государственный нефтяной технический университет

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ УДЛИНЕНИЙ ПОЛЗУЧЕСТИ ЛОПАТКИ ВСЛЕДСТВИЕ
ЦЕНТРОБЕЖНЫХ СИЛ. ПРИМЕР РЕШЕНИЯ ПРОСТЕЙШЕЙ ЗАДАЧИ
ПОЛЗУЧЕСТИ В ФИЗИКО-ФЕНОМЕНОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ
НЕОБРАТИМЫХ ДЕФОРМАЦИЙ**

Филиппов А. А.

Уфимский государственный нефтяной технический университет

**ВЫЧИСЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ УПРУГИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ОДНОМЕРНОГО МИКРОНЕОДНОРОДНОГО МАТЕРИАЛА**

Кутлубулатов Б. А.

Уфимский государственный нефтяной технический университет

ПРАВСТВЕННОСТЬ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЁЖИ

Валиев Э. Р.

Уфимский государственный нефтяной технический университет

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОПТИМАЛЬНОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ МНОГОСЛОЙНЫХ ЦИЛИНДРОВ**

Галиахметова Л. Ф.

Уфимский государственный нефтяной технический университет

**МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ ТРЕЩИНЫ В ЗОНЕ
СВАРНОГО УГЛОВОГО СОЕДИНЕНИЯ**

Кабиров Р. Р.

Уфимский государственный нефтяной технический университет

**ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ
ВЯЗКОУПРУГОПЛАСТИЧНОГО УГЛЕПЛАСТИКА**

Ситдииков А. Б.

Уфимский государственный нефтяной технический университет

**МЕТОДИКА РАСЧЁТА ДЕФОРМАЦИИ ВЯЗКОУПРУГОПЛАСТИЧНЫХ ТЕЛ В
СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Хайдаршин А. А.

Уфимский государственный нефтяной технический университет

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ
ВЯЗКОУПРУГОПЛАСТИЧНОЙ ТРУБЫ**

Ханова Я. В.

Уфимский государственный нефтяной технический университет

**ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ СВОЙСТВ УГЛЕПЛАСТИКА ДЛЯ
МАШИНОСТРОЕНИЯ**

Набиева Л. Ф.

Уфимский государственный нефтяной технический университет

**МЕХАНИКА ПРОЦЕССОВ ДЕФОРМИРОВАНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ
ВЯЗКОУПРУГОПЛАСТИЧНЫХ ТРУБ**

Акбашев В.Р.

Уфимский государственный нефтяной технический университет

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УСТАЛОСТНОЙ ПРОЧНОСТИ ПЛАСТИНЫ С
ОТВЕРСТИЕМ ПРИ СИММЕТРИЧНОМ ЦИКЛИЧЕСКОМ РАСТЯЖЕНИИ –
СЖАТИИ**

Гарипов И.Р.

Уфимский государственный нефтяной технический университет

**МЕТОД ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ ПРИ РЕШЕНИИ УПРУГО-
ПЛАСТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ**

Акбашев В.Р., Конева К.В.

Уфимский государственный нефтяной технический университет

**ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ В ЗАМКОВЫХ
СОЕДИНЕНИЯХ ЕЛОЧНОГО ТИПА**

СЕКЦИЯ 1.6.
АВИАЦИОННАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

*Председатель – д-р техн. наук, проф. Бакиров Ф.Г.
Зам. председателя – канд. техн. наук Сенюшкин Н.С.*

Секретарь – Маркина К.В.

ЗАСЕДАНИЕ 18 октября, ауд. 2- 105, 10-00 ч

Давлетшина Д. Р.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ВЕРИФИКАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА
АДИАБАТИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ ГАЗА В КАНАЛЕ ПОСТОЯННОГО СЕЧЕНИЯ
С ТРЕНИЕМ В ANSYS CFX**

Мухарамов А. Ф.

Уфимский государственный авиационный технический университет

МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭНЕРГОБЛОКА ТЭЦ

Ганеев Р. Ш.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**АППРОКСИМАЦИЯ СВОЙСТВ ФРЕОНОВ R407C, R134A И ОПТЕОНА XR10 НА
ЛИНИИ НАСЫЩЕНИЯ, В ОБЛАСТИ НАСЫЩЕННОГО И ПЕРЕГРЕТОГО ПАРА
ПОЛИНОМАМИ РАЗЛИЧНОГО ПОРЯДКА**

Фёдоров А. А.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ВЛИЯНИЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ГРУППЫ ПВД НА РАСХОД ТОПЛИВА ПАРОВОГО
КОТЛА**

Сараев С. Ю.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**РАСЧЕТ ЭНЕРГОБЛОКА ТЭЦ НА БАЗЕ ПТ-135/165-130/15 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ И МАКСИМАЛЬНОМ ОТОПИТЕЛЬНОМ
ОТПУСКЕ ТЕПЛОТЫ**

Борисенко М. В.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**РАСЧЕТ ПРИНЦИПАЛЬНОЙ ТЕПЛОВОЙ СХЕМЫ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ НА
БАЗЕ ТУРБОУСТАНОВКИ ПТ-60/75-130/13**

Липатов В. Д., Тимошенко Я. К.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СПЕКТРАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ПОГЛОЩЕНИЯ И
РАССЕЯНИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ ПРОДУКТАМИ СГОРАНИЯ НА РЕЗУЛЬТАТЫ
МОДЕЛИРОВАНИЯ ТОПКИ ПАРОВОГО КОТЛА ДКВР-10/13**

Зародов Е. А.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**СПОСОБ КОНДЕНСАЦИИ РАБОЧЕГО ТЕЛА В ОЦР ЗА СЧЕТ ТЕМПЕРАТУРЫ
ГРУНТА**

Гудков А.Н.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ИЗМЕНЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТЫ ПРИ ВПРЫСКЕ ПАРА В КАМЕРУ СГОРАНИЯ ГТУ-160

Шарафутдинов Б. Р.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ГТУ С ГАЗОТУРБИНЫМ ИСТОЧНИКОМ ЭНЕРГИИ ОТКРЫТОЙ АКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ЛОПАТОК ГАЗОВОЙ ТУРБИНЫ

Хуснуллина В. Р.

Уфимский государственный авиационный технический университет

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ ГАЗА В БЕСКОНТАКТНОМ ПАЛЬЧИКОВОМ УПЛОТНЕНИИ В ANSYS CFX

Чудинов В. В.

Уфимский государственный авиационный технический университет

РАСЧЁТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЭЦ

Янузакова В. Н., Ахмадиев Э. К.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ЭНЕРГЕТИКА БУДУЩЕГО – ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕРМОЯДЕРНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ РЕАКТОР (ИТЭР)

Ключев Н.А.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТЕПЛОЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ И КОНВЕКТИВНО-ПЛЁНОЧНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ НА ТЕПЛОВОЕ СОСТОЯНИЕ РАБОЧЕЙ ЛОПАТКИ ТВД ТРДДФсм АЛ-31ФП

Султанов Р.И.

Уфимский государственный авиационный технический университет

МОДЕЛИРОВАНИЕ ГОРЕНИЯ КЕРОСИНА В КАМЕРЕ СГОРАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ АЛ-31Ф В ANSYS CFX