

СЕКЦИЯ 3.1
ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И АВИОНИКА

Председатель – д-р техн. наук, проф. Фетисов В.С.
Зам. председателя – канд. техн. наук, доц. Токарев В.П.
Секретарь – маг. Саляева Л.И.

ЗАСЕДАНИЕ 17 октября, ауд. 4-414, 15³⁰ч

Галимуллина Э. Э.

Уфимский государственный авиационный технический университет
ОБЗОР СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МИКРОСХЕМ LINEAR TECHNOLOGY ДЛЯ ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРОВ ОТ ЕСТЕСТВЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ

Ражапов Г. Г.

ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж
МЕТОД ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ УГЛОВЫХ ПАРАМЕТРОВ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ПУТЕМ КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ УГЛОВЫХ ДАТЧИКОВ И МАГНИТОМЕТРА

Глухов А.М., Никольская Л.Н.

Уфимский государственный авиационный технический университет
ИЗМЕРЕНИЕ ПЛОТНОСТИ ВЕРОЯТНОСТИ ЭРГОДИЧЕСКОГО СЛУЧАЙНОГО ПРОЦЕССА

Губайдуллин М. Г.; Латыпова Э. Р.

Уфимский государственный авиационный технический университет
ИЗУЧЕНИЕ ИЗЛУЧАТЕЛЬНЫХ И ПРИЁМНЫХ СВОЙСТВ ПЬЕЗОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ И МАГНИТОСТРИКТОРОВ

Харисова З. И.

Уфимский государственный авиационный технический университет
КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ПРОТОЧНОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ КЮВЕТЫ В СОСТАВЕ СИСТЕМЫ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ЖИДКИХ ДИСПЕРСНЫХ СРЕД

Абзалилова Ю. Р.

Уфимский государственный авиационный технический университет
АНАЛИЗ РАСХОДОМЕРОВ, ОСНОВАННЫХ НА АКУСТИЧЕСКОМ ЭФФЕКТЕ

Абзалилова Ю. Р.

Уфимский государственный авиационный технический университет
ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММНОЙ ЧАСТИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО РАСХОДОМЕРА

Кильметов Э. А.

Уфимский государственный авиационный технический университет
КОНЦЕПЦИЯ ПРИМЕНЕНИЯ АНИЗОТРОПНЫХ МАГНИТОРЕЗИСТИВНЫХ ДАТЧИКОВ

Ниязгулова Г. М.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ПЕРВИЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ В УСТРОЙСТВАХ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ
ПАРАМЕТРОВ ДЫХАНИЯ

Лаптев А. В.

Уфимский государственный авиационный технический университет

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОБНАРУЖЕНИЯ ГОЛОЛЕДА НА ЛЭП

Закурдаева Т. А., Чуриков А. В.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ЭЛЕКТРООПТИЧЕСКИЙ ПРИБОР КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ

Голкова Р. Д.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ВИХРЕТОКОВЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ В СИСТЕМЕ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО
КОНТРОЛЯ

Голкова Р. Д.

Уфимский государственный авиационный технический университет

КОМБИНИРОВАННЫЙ МЕТОД ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВНУТРИТРУБНОЙ
ДЕФЕКТОСКОПИИ

Маркешин Е. Р.

Уфимский государственный авиационный технический университет

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ СПУСКО- ПОДЪЕМНОЙ ОПЕРАЦИИ

Галимова А. Р.

Уфимский государственный авиационный технический университет

БЛОК СОГЛАСОВАНИЯ ЗАЩИЩЕННОГО РЕГИСТРАТОРА АВАРИЙНЫХ
СОБЫТИЙ

Новикова К. О.

Уфимский государственный авиационный технический университет

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОПТОЭЛЕКТРОННОГО
ПРИБОРА КОНТРОЛЯ ПЛАМЕНИ

Каримова Г. И., Ниязгулова Г. М.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕННОСТИ
МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ

Махнева А. О., Вдовин А. К.

Уфимский государственный авиационный технический университет

О ПРИМЕНЕНИИ АМОРФНОГО СПЛАВА В СЕРДЕЧНИКАХ МАГНИТОМЕТРОВ

Махнева А. О., Вдовин А. К.

Уфимский государственный авиационный технический университет

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МАГНИТОМЕТРОВ

Саляева Л. И.

Уфимский государственный авиационный технический университет

МЕТОДЫ РЕАЛИЗАЦИИ ИМИТАТОРА ТЕРМОРЕЗИСТИВНОГО ДАТЧИКА
ТЕМПЕРАТУРЫ

Латыпова Э.Р.

Уфимский государственный авиационный технический университет

СИСТЕМА СБОРА И ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ПОДЗЕМНЫХ РАБОТ

Латыпова Э.Р.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ДИСТАНЦИОННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ В ВОДОЕМАХ

Шаяхметова Р.Р.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ПОРТАТИВНОЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ БЕЗОПАСНОСТИ ПОДЗЕМНЫХ РАБОТ

Исмагилова А.Р.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ КОРРЕКЦИИ СИГНАЛА В КАБЕЛЯХ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Исмагилова А.Р.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЕНСАЦИИ ИСКАЖЕНИЙ СИГНАЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРЕДКОРРЕКЦИИ

Константинюк М.В.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ В ВОЛС НА РАЗНОЙ ДЛИНЕ ВОЛНЫ

Галимов К.Т.

Уфимский государственный авиационный технический университет

РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОРПОРАТИВНЫХ СЕТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ DSL

Михайлов О. И., Журавлев А. В.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ШИРОТНО-ИМПУЛЬСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ АСИНХРОННЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ЭЛЕКТРОМОБИЛЯ

Журавлев А. В., Михайлов О. И.

Уфимский государственный авиационный технический университет

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ПЛАТФОРМЫ С ГРУЗОМ

Галимова Е. А.

Уфимский государственный авиационный технический университет

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПЭД В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ

Прокофьев Р.П.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ БУРОВЫХ ИНКЛИНОМЕТРОВ НА ОСНОВЕ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ

СЕКЦИЯ 3.3
БИОМЕДИЦИНСКИЕ СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ

Председатель – д-р техн. наук, проф. Жернаков С.В.
Зам. председателя – д-р техн. наук, проф. Демин А.Ю.
Секретарь – техник каф. ЭиБТ, магистр, Шестакова М.П.

ЗАСЕДАНИЕ 19 октября, ауд. 4-315, 12³⁰ ч

Шаймарданова К. Р., Логинова И. Н., Блинова А. Б., Нафикова Р. М.
Уфимский государственный технический университет
**К ВОПРОСУ ПОСТРОЕНИЯ СХЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТРУКТУРНЫХ
ИМПЛАНТИРУЕМЫХ КАРДИОСТИМУЛЯТОРОВ**

Логинова И.Н., Шаймарданова К.Р., Блинова А.Б., Нафикова Р.М.
Уфимский государственный авиационный технический университет
**МЕТОД ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ И УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЕЁ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ**

Тимбакова Д.И.
Уфимский государственный авиационный технический университет
**НЕОБХОДИМОСТЬ ПЕРЕХОДА К СЕРИЙНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ
ОТЕЧЕСТВЕННОГО МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОГО ТОМОГРАФА НА
ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

Тимбакова Д.И.
Уфимский государственный авиационный технический университет
**ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ МАГНИТНО-
РЕЗОНАНСНЫХ ТОМОГРАФОВ**

Нафикова Р. М., Блинова А. Б., Шаймарданова К.Р., Логинова И.Н.
Уфимский государственный авиационный технический университет
**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ НЕИНВАЗИВНОЙ ДИАГНОСТИКИ ХЕЛИКОБАКТЕР
ПИЛОРИ**

Хакимова А.Р., Пашали В.М.
Уфимский государственный авиационный технический университет
**УВЕЛИЧЕНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ПОРТАТИВНОЙ СИСТЕМЫ
ОТДЫХА**

Тимуршина Э. Р.
Уфимский государственный авиационный технический университет
АКУПУНКТУРА ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ

А. Фабарисова, магистрант, А.А. Думчиков, студент
Уфимский государственный авиационный технический университет
**БИОМЕТРИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИЧНОСТИ С ПОМОЩЬЮ
ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММ**

А.И. Сахаутдинов, Р.В. Насыров

Уфимский государственный авиационный технический университет

**РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ФОРМИРОВАНИЯ СТУПЕНЧАТОГО
МЕХАНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЛЯ МЕТОДА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
БИОМЕХАНИЧЕСКИХ ПРОБ**

М.Н. Мирина

Науч. руковод. – ст. препод. Е. П. ГРАХОВА

Уфимский государственный авиационный технический университет

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТА

И. В. Петрунин, Г.М.Кадырова

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доцент. Т. В. МИРИНА

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ВЫБОР ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА ДЛЯ
БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПРОТЕЗА КИСТИ**

И. В. Петрунин, Г.М.Кадырова

Науч. руковод. – канд. техн. наук, доцент. Т. В. МИРИНА

Уфимский государственный авиационный технический университет

**МЕТОДЫ СОЗДАНИЯ БИОНИЧЕСКИХ ПРОТЕЗОВ, ПРЕИМУЩЕСТВА И
НЕДОСТАТКИ**

Жабина С.В., Хисамутдинова Н.Р., Ишмухаметова Р.И.

Уфимский государственный авиационный технический университет

НАНОЧАСТИЦЫ: ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В МЕДИЦИНЕ

Хисамутдинова Н.Р., Жабина С.В., Ишмухаметова Р.И.

Уфимский государственный авиационный технический университет

СИМУЛЯЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ

Ишмухаметова Р.И., Хисамутдинова Н.Р., Жабина С.В.

Уфимский государственный авиационный технический университет

КОРРЕКЦИЯ ЗРЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ БИОНИЧЕСКИХ ЛИНЗ

Ишмухаметова Р.И.

Уфимский государственный авиационный технический университет

МАГНИТНЫЙ 3D БИОПРИНТЕР

Э.Р. Кадрачева, М.М. Баранова

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ВЛИЯНИЕ АППАРАТОВ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ НА ФИЗИЧЕСКОЕ
СОСТОЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА**

Е.О. Дмитриева, Л.Р. ДИЛЬМУХАМЕТОВА

Уфимский государственный авиационный технический университет

ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЯ

Е.О. Дмитриева, Л.Р. ДИЛЬМУХАМЕТОВА

Уфимский государственный авиационный технический университет

ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ ТРЕНАЖЕРЫ ЭРГОМЕТР И ВЕЛОЭРГОМЕТР

СЕКЦИЯ 3.4

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Председатель – д.т.н., профессор Саттаров Р.Р.

Зам. председателя – к.т.н., доцент Федосов Е.М.

Секретарь – к.т.н., ст. преподаватель Гусаков Д.В.

ЗАСЕДАНИЕ 17 октября, ауд. 4-211, 15³⁰ ч

Субхангулов Р. И.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ МУЛЬТИПЛЕКСОРОВ С ПОМОЩЬЮ ПАКЕТА
СХЕМОТЕХНИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ MICRO-CAP**

Кондров В. О.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕШИФРАТОРОВ С ПОМОЩЬЮ
ПАКЕТАСХЕМОТЕХНИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ MICRO-CAP**

Аминева Э. С., Платонова А. М.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЛЬТАМПЕРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЯЧЕЙКИ**

Зиялtdинова Л.Ф., Федосов Е.М., Раскулова А.И.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕФЕКТА В ИЗОЛЯЦИИ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ MATLAB**

Хизбуллин А. М., Харченко Я. С., Шайсултанова К. И.

Уфимский государственный авиационный технический университет

УНИПОЛЯРНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МАШИНА

Хасанов В. Ф., Хасанова А. С., Пономарев Н. М.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ В
ЭЛЕКТРОАВТОБУСЕ**

Пискунов Ю. В., Ахметов Н. Ф.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ ПРОВОДОВ АСП ДЛЯ
ЗАМЕНЫ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПРОВОДОВ АС НА ДЕЙСТВУЮЩИХ
ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЯХ**

Саляев С. М.

Уфимский государственный авиационный технический университет

**РАСЧЁТ УСТАВОК ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ФАЗНОЙ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ С
УЧЁТОМ ПЕРСПЕКТИВНОГО РОСТА НАГРУЗОК**

Нургалиева Р. А.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИТИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Иванов К.А.

«Оренбургский государственный университет» филиал в г. Кумертау

СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ МАТРИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЧАСТОТЫ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ПРЯМОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ

Маликов А. А.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ СИСТЕМ ИЗМЕРЕНИЯ И АНАЛИЗА КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Саляев С. М.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ПРОБЛЕМЫ НАДЕЖНОСТИ В ЭНЕРГОСИСТЕМЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Дорофеев А. О., Вагапов Т. Р., Ермаков А. В.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ПОВЫШЕНИЕ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ

Нусенкис А. А., Сайгафаров Д. У.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ПОЛЕ В ЭЛЕКТРОФИЛЬТРЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ ОСАДИТЕЛЬНЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ

Вагапов Т. Р., Волкова Т. А., Дорофеев А.О.

Уфимский государственный авиационный технический университет

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА В СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРАХ

Кужин Р.Ф.

Уфимский государственный авиационный технический университет

УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ТРАНСФОРМАТОРНЫХ МАСЕЛ

Раскулова А. И., Валеев А. Р., Зиялtdинова Л. Ф.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ СИСТЕМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ПУТЕМ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО РЕЖИМА РАБОТЫ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Галиакберова Э.Ф.

Уфимский государственный авиационный технический университет

УСТРОЙСТВА НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ГОЛОЛЕДООБРАЗОВАНИЯМИ НА ВЛ И МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ЭТИХ УСТРОЙСТВ

Горбатков М.В., Мукаева В.Р., Фаррахов Р.Г.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ПОВЫШЕНИЕ КОРРОЗИОННЫХ СВОЙСТВ ЦИРКОНИЯ МЕТОДОМ ПЛАЗМЕННО-ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОГО ОКСИДИРОВАНИЯ

СЕКЦИЯ 3.5 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

*Председатель – д.т.н., профессор Хайруллин И.Х.
Зам. председателя – к.т.н., доцент Пашали Д.Ю.
Секретарь – к.т.н., ст. преподаватель Горбунов А.С.*

ЗАСЕДАНИЕ 18 октября, ауд. 4-211, 15³⁰ ч

Шакиров Т.И.

Уфимский государственный авиационный технический университет
**ВЕНТИЛЬНО-ИНДУКТОРНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД – ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ
РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ЛИФТА**

Вавилов В. Е., Бекузин В. И., Айгузина В. В.

Уфимский государственный авиационный технический университет
**РАЗРАБОТКА СВЕРХВЫСОКООБОРОТНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
МИКРОМАШИН ДЛЯ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ**

Косаринов С. А., Кошелев А. В., Зотов С. А.

Уфимский государственный авиационный технический университет
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДКРЫЛКАМИ АСИНХРОН-НОГО
ДВИГАТЕЛЯ С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ ВМЕСТО ДВИГАТЕЛЯ
ПОСТОЯННОГО ТОКА**

Кошелев А. В., Косаринов С. А., Хабибов А. Ф.

Уфимский государственный авиационный технический университет
МОТОР-КОЛЕСО ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ПАССАЖИРСКИХ САМОЛЕТОВ

Тарасов Н. Г.

Уфимский государственный авиационный технический университет
**СТАРТЕР-ГЕНЕРАТОР С ПОСТОЯННЫМИ МАГНИТАМИ
ИНТЕГРИРОВАННЫЙ НА ВАЛ АВИАЦИОННОГО ДВИГАТЕЛЯ**

Пермин Д. Ю., Пержинский Г. А.

Уфимский государственный авиационный технический университет
**ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИНСПЕКЦИИ ВНУТРИ
ТРУБОПРОВОДА**

Гарафутдинов Р.Р.

Уфимский государственный авиационный технический университет
**ПРИМЕНЕНИЕ PSCAD В ЛАБОРАТОРНОМ ПРАКТИКУМЕ ПРИ ИЗУЧЕНИИ
ЭЛЕКТРОМАГНТНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ**

Хайруллин Д.А.

Уфимский государственный авиационный технический университет
**ИНФРАКРАСНЫЙ ОБОГРЕВ: ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЯХ**

Усманова И.Р., Халиков И.З.

Уфимский государственный авиационный технический университет
ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПРИВОД

Вагапов Т. Р., Волкова Т. А., Дорофеев А.О.

Уфимский государственный авиационный технический университет

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА В СИЛОВЫХ
ТРАНСФОРМАТОРАХ

Сайгафаров Д. У., Нусенкис А.А.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ДВИЖЕНИЕ ЧАСТИЦ В ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОМ ПОЛЕ

Ильметов Д. Р., Каримова А.Г.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ТРАНЗИСТОРНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ЕМКОСТНОЙ СИСТЕМЫ
ЗАЖИГАНИЯ НАЗЕМНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Саяхов И. Ф.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ

Каримова А. Г.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ ИСКРОВЫХ РАЗРЯДОВ В СВЕЧАХ ЗАЖИГАНИЯ
ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Зотов С. А., Хабибов А. Ф.

Уфимский государственный авиационный технический университет

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ОДНОФАЗНОГО АСИНХРОННОГО
ДВИГАТЕЛЯ С ТИРИСТОРНЫМ РЕГУЛЯТОРОМ В КАЧЕСТВЕ ПРИВОДА ДЛЯ
МЕДОГОНКИ