

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

XXIII ВСЕРОССИЙСКИЙ АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ
НАУЧНЫЙ СЕМИНАР,
ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

ПРОГРАММА

4–5 декабря 2019 г.

Казань

Казань 2019

5. Воецких А.П., Гибадуллина Х.В., КГЭУ.
Устойчивость и распространение химических веществ в окружающей среде
6. Каримов Т.М., Гильмутдинов И.И., Сандугей Н.С., КНИТУ.
Экспериментальное исследование процесса окисления алюминия методом гидротермального синтеза
7. Миннахузин И.И., Гайнутдинова Д.Ф., КГЭУ.
Жидкие металлы и их применение в энергетике
8. Севастьянов И.Г., Гавриленко А.Н., Матухин В.Л., Шмидт Е.В., КГЭУ.
Низкотемпературные исследования влияния размеров кристаллитов порошка на спин-решеточную и спин-спиновую релаксацию ядерных спинов ^{63}Cu в полупроводниковом соединении CuFeS_2
9. Субботин Л.А., Гайнутдинова Д.Ф., КГЭУ.
Образование медных накипей в парогенераторах
10. Татлыев Т.Р., Гайнутдинова Д.Ф., КГЭУ.
Определение общего органического углерода
11. Томашова А.Г., Гайнутдинова Д.Ф., КГЭУ.
Коррозионно-активные газы, растворенные в производственной воде
12. Хасанов Р.А., Сироткина Л.В., КГЭУ.
Анализ современных методов защиты от коррозии
13. Юдин Г.А., КГЭУ.
Последняя в мире величина, определенная физическим законом
14. Яшагина А.В., Бунтин А.Е., КГЭУ.
Перспективы модифицирования материалов

СЕКЦИЯ 6. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ

Председатель: Павлов И.П., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой ЭТКС

Секретарь: Хуснутдинов А.Н., ст. преподаватель кафедры ЭТКС

4 декабря 2019 г., 13.00, ауд. Г-223

1. Белькевич А.Р., ФГБОУ ВО «БГАУ».

Моделирование регулирования электропривода тяговых механизмов водогрейного котла

2. Долгова И.Ю., КГЭУ.

Экономическая эффективность капитального ремонта электроподвижного состава

3. Зайнуллин И.Н., Филиппов А.Н., КГЭУ.

Настройка следящего позиционного электропривода с астатизмом второго порядка

4. Закирова И.Ж., Истоминников М.А., Павлов П.П., КГЭУ.

Определение технического состояния систем высокоскоростного наземного транспорта

5. Истоминников М.А., Павлов П.П., Закирова И.Ж., КГЭУ.

Модели диагностирования технического состояния систем электроподвижного состава

6. Литвиненко Р.С., Фахретдинов Д.Ш., Кочкин Д.К., КГЭУ.

Анализ методов оценки надежности электромеханических комплексов

7. Мукимов А.Х., Сидорова А.А., Павлов П.П., КГЭУ.

Обслуживание тормозной системы ЭПС

8. Рашигова Р.А., Тухбатуллина Д.И., КГЭУ.

Применение фотометрического метода анализа для контроля качества электродитов аккумуляторных батарей электротехнических комплексов

9. Самигуллин И.И., КГЭУ.

Влияние электротранспорта на экологию города

10. Самигуллин И.И., Назыров Р.Р., КГЭУ.

Защита трамвайных вагонов от атмосферных перенапряжений

11. Сафиуллин Б.И., Тимофеев Р.С., Яшпаев О.В., КГЭУ.

Разработка микроконтроллерных устройств управления электротехническими системами с использованием библиотеки Hal

12. Сафонов В.Н., Галиев Р.Р., Бабакулыев Ф.Ю., КГЭУ.

Анализ задач при проектировании транспортных сетей мегаполисов

13. Сидорова А.А., Мукимов А.Х., Павлов П.П., КГЭУ.

Диагностика элементов АКБ

14. Сычугов А.Н., ФГБОУ ВО «ИГУПС».

Повышение энергетической эффективности электропоездов постоянного тока

15. Тухбатуллина Д.И., Рашигова Р.А., КГЭУ.

Выбор накопителя энергии для электромеханических систем ветроэнергетических установок