

–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

ОРГКОМИТЕТ

Председатель оргкомитета

Абдуллазянов Э.Ю. ректор КГЭУ

Заместитель председателя

Ахметова И.Г. проректор по научной работе

Члены оргкомитета

Ившин И.В. директор института электроэнергетики и электроники

Торкунова Ю.В. директор института цифровых технологий и экономики

Ляпин А.И. и.о. директора института теплоэнергетики

Сафина Г.Г. и.о. начальника РИО

Шамеева А.И. проректор по экономике и финансам-главный бухгалтер

Зиганшин А.Д. проректор по АХР

Якупова Л.И. начальник ФЭО

Давлетшина Я.М. начальник ОСО

Ответственный секретарь

Арзамасова А.Г. и.о. начальника ОНИРС

Технический секретариат

Салтанаева Е.А. ст. преподаватель кафедры ИИУС

Григорьева М.О. инженер отдела подготовки кадров высшей квалификации

Направления семинара:

1. Электроэнергетика и электроника (председатель Ившин И.В.)
2. Теплоэнергетика (председатель Ляпин А.И.)
3. Экономика и цифровые технологии (председатель Торкунова Ю.В.)

- 68. Хабибрахманов Д.А., Сафин М.А., КГЭУ.**
Анализ систем автоматического проектирования
- 69. Хасанов Н.Ф., Набиулин Б.К., Сафаров И.М., КГЭУ.**
Автоматизированная система управления параметрами микроклимата в производственных помещениях
- 70. Чахирев Л.В., КГЭУ.**
Совершенствование программного обеспечения для проведения системного анализа на ПАО «Казаньоргсинтез»
- 71. Чудаков В.А., Хусаенов Р.Р., Сафин М.А., КГЭУ.**
Постановка задач систем автоматического управления по жизнеобеспечению человека на Марсе
- 72. Шайдуллин Д.В., Богданов А.Н., КГЭУ.**
Робототехника в энергетике
- 73. Шайхутдинова А.Р., Сафин М.А., КГЭУ.**
Защита теплицы путём совершенствования автоматической системы управления
- 74. Шамсиев Р.Р., Яшагин С.Д., КГЭУ.**
Разработка экспериментального стенда для тестирования RFID устройств
- 75. Шомин М.Е., КГЭУ.**
Умные роботы
- 76. Яшагин С.Д., Шамсиев Р.Р., КГЭУ.**
RFID-технология в ЖКХ

СЕКЦИЯ 7. ТЕПЛОФИЗИКА

Председатель: Дмитриев А.В., д-р техн. наук, профессор,
зав. кафедрой ТОТ

Секретарь: Хайрутдинова А.И., инженер кафедры ТОТ

5 декабря 2019 г., 10.00, ауд. Д-108

- 1. Артемьева Е.В., Якимов Н.Д., КГЭУ.**
Постановка задачи об истечении газа из трубопровода с отверстием

2. Бадретдинова Г.Р., КГЭУ.

Интенсификации теплообмена в трубе маслоохладителя при наложении на поток жидкости низкочастотных пульсаций

3. Богдан А.Р., ФГАОУ ВО «СевГУ».

Влияние внешних условий на результат использования тепловизора

4. Гиззатов И.И., Шарипов И.И., КГЭУ.

Разработка струйно-барботажного контактного устройства

5. Зинуров В.Э., Дмитриев А.В., КГЭУ.

Очистка технологических выбросов от мелкодисперсных частиц пыли

6. Имамиева З.Р., КГЭУ.

Разделение водонефтяных эмульсий в прямоугольном сепараторе

7. Каримов Т.М, Гильмутдинов И.И., Сандугей Н.С., КНИТУ.

Получение субмикронных частиц оксида алюминия методом гидротермальным синтезом

8. Медведева П.В., Чугунов А.А., КГЭУ.

Анализ основных требований к конструкциям газотурбинного двигателя

9. Медведева П.В., Чугунов А.А., КГЭУ.

Сжигание природного газа в камере сгорания

10. Шавитова М.О., Колибаба О.Б., ИГЭУ.

Моделирование гидродинамики в насыпной садке термической печи в программном комплексе Ansys

СЕКЦИЯ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ

Председатель: Калайда М.Л., д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой ВБА

Секретарь: Петрова А.Ю., ст. лаборант кафедры ВБА

5 декабря 2019 г., 09.00, ауд. Д-018

1. Айсин С.М., КГЭУ.

ГМО в России и США