

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

XXII

ВСЕРОССИЙСКИЙ АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ НАУЧНЫЙ СЕМИНАР



посвященный Дню энергетика

ПРОГРАММА

4–5 декабря 2018 г.

Казань 2018

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

XXII ВСЕРОССИЙСКИЙ АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ
НАУЧНЫЙ СЕМИНАР,
ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

ПРОГРАММА

4–5 декабря 2018 г.

Казань

Казань 2018

- 41. Хасанов Н.Ф., Ахметьянов Э.Р., КГЭУ.** Науч. рук. ст. преп. Сафиуллина Г.М.
Преимущества и недостатки использования средств автоматизации
в роботизированных производствах
- 42. Чехонин Д.С., КГЭУ.** Науч. рук. к.т.н., доц. Плотников В.В.
Использование искусственного интеллекта в системах автоматической
диагностики
- 43. Чурилов А.С., Печников Д.С., КГЭУ.** Науч. рук. к.т.н., доц. Сафин М.А.
Возможность программирования нейронных сетей
- 44. Шамсиев Р.Р., Яшагин С.Д., КГЭУ.** Науч. рук. к.т.н., доц. Богданов А.Н.
Разработка прототипа бесконтактного модуля для домофона
- 45. Шамсиев Р.Р., Рябых И.А., КГЭУ.** Науч. рук. к.т.н., доц. Богданов А.Н.
Разработка интерактивного конструктора по энергетике с применением
дополненной реальности
- 46. Яшагин С.Д., Мингазов Р.Р., КГЭУ.** Науч. рук. к.т.н., доц. Богданов А.Н.
Разработка виртуальных экскурсий по объектам энергетики

СЕКЦИЯ 7. ТЕПЛОФИЗИКА

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

Секретарь: Хайрутдинова А.И., инженер кафедры ТОТ

4 декабря 2018 г., 10.00, ауд. Д-108

- 1. Агапитова А.С., КГЭУ.** Науч. рук. к.ф.-м.н., доц. Соловьева О.В.
Исследование влияния конструкции пробоотборника на расход газа,
проходящего через фильтр
- 2. Гареева И.С., КГЭУ.** Науч. рук. д.х.н., проф. Халитов Ф.Г.
Исследование спектральных характеристик некоторых четырехчленных
производных мышьяка
- 3. Додов И.Р., КГЭУ.** Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Москаленко Н.И.
Спектрометрия окислов азота: NO, N₂O, NO₂, N₂O₄
- 4. Зинуров В.Э., КГЭУ.** Науч. рук. д.т.н., зав. каф. Дмитриев А.В.; д.ф.-м.н.,
проф. Якимов Н.Д.
Выявление режима прогрева пластика на оправке при его
полимеризации
- 5. Медведева П.В., КГЭУ.** Науч. рук. к.т.н., доц. Попкова О.С.
Расчет границ устойчивости колебаний газа в цилиндрической трубе

XXII ВСЕРОССИЙСКИЙ АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ
НАУЧНЫЙ СЕМИНАР,
ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

ПРОГРАММА

4–5 декабря 2018 г.

Казань

Составители: **Шамсутдинов Эмиль Васильевич,**
Арзамасова Альфия Габдулловна,
Сафина Гульшат Галлямутдиновна

Редакционная подготовка *Е.С. Дремичева*
Компьютерная верстка *Т.И. Лунченкова*

Подписано в печать 28.11.2018.

Формат 60×84/16. Бумага «Business». Гарнитура «Times». Вид печати РОМ.
Усл. печ. л. 4,18. Уч.-изд. л. 3,35. Тираж 80 экз. Заказ № 5132.

Редакционно-издательский отдел КГЭУ. 420066, Казань, Красносельская, 51