

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**XVII
АСПИРАНТСКО-МАГИСТЕРСКИЙ
СЕМИНАР,**

посвященный Дню энергетика

ПРОГРАММА



4–6 декабря 2013 г.

Казань 2013

**СЕКЦИЯ 8. КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ
И ПАРОГЕНЕРАТОРЫ**

Председатель: Гуреев В.М., доктор технических наук,
профессор, зав. кафедрой КУПГ
Секретарь: Таймаров М.А., доктор технических наук,
профессор кафедры КУПГ

6 декабря 2013 г., 10.00, ауд. Д-514

1. **Гизатуллин Р.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Москаленко Н.И.
Снижение вредных атмосферных выбросов окислов азота на тепловых электрических станциях
2. **Исламов С.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Таймаров М.А.
Современная конструкция гидротаранного насоса
3. **Ахунов А.А.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Шигапов А.Б.
Положение максимума параметров стационарной газотурбинной установки с двухкаскадным компрессором с промежуточным охлаждением
4. **Додов И.Р.**, студ., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Москаленко Н.И.
Сравнение радиационных характеристик продуктов сгорания органического топлива, полученных численным моделированием, с экспериментальными данными
5. **Шарафутдинов Т.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.ф.-м.н., проф. Москаленко Н.И.
Радиационный теплообмен в энергетических установках с топками многокамерной конструкции
6. **Шарипов А.М.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Гуреев В.М.
Вихревой компрессор.
7. **Рахматуллин А.Р.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. д.т.н., проф. Шигапов А.Б.
Численное исследование напряжения отрыва в корневом сечении лопаток в турбоустановках
8. **Петряев В.С.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Усков Д.А.
Промежуточный перегрев пара на парогазовых установках
9. **Хисматов Р.Ф.**, маг., КГЭУ. Науч. рук. к.т.н., доц. Усков Д.А.
Газотурбинные установки большой мощности