

Секция ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
Подсекция КОТЛО- И РЕАКТОРОСТРОЕНИЕ

1. ТЕХНОЛОГИЯ СЖИГАНИЯ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ В КОТЛАХ МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ
Гаврин Н.С. – аспирант, Жуков Е.Б. - к.т.н., доцент, Меняев К.В. - ст. преподаватель, Фурсов И.Д. – к.т.н., проф.
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г.Барнаул)
2. ТЕХНОЛОГИИ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ В САПР КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК
Дидух Д.С. – аспирант
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г.Барнаул)
3. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГАЗИФИКАЦИИ УГЛЯ В ПЛОТНОМ СЛОЕ
Маришин Н.С. - студент, Гордиенко Н.С. - студент, Сеначин П.К. - д.т.н., профессор
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
4. ПРОБЛЕМЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ КОТЛОВ, СЖИГАЮЩИХ
МЕТАНО-ВОДОРОДНУЮ СМЕСЬ
Маношкин А.В.- студент, Жуков Е.Б. - к.т.н., доцент
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
5. МОДЕРНИЗАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ КОТЕЛЬНЫХ С ЦЕЛЬЮ УМЕНЬШЕНИЯ
ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ И УВЕЛИЧЕНИЯ КПД
Пермяков Е.Е. - студент, Лихачева Г.Н. - к.т.н., доцент
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
6. ВОДОРОДНАЯ ЭНЕРГЕТИКА. СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ.
Красилов К.А. - студент, Меняев К.В. - ст. преподаватель
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
7. ГЕОТЕРМАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА
Марусова О.В., Вдовина А.И. - студентки, Меняев К.В. - ст. преподаватель Алтайский
государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
8. СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА
Зонова А.А., Разин В.А. - студентки, Меняев К.В. - ст. преподаватель
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
9. ТИПЫ ТЭС И ИХ ОСОБЕННОСТИ
Безденежных И.А. - студент, Меняев К.В. - ст. преподаватель
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
10. ТУРБОГЕНЕРАТОРЫ ТЭС
Василишин Ю.Ю., Кочубей Е.А. - студентки, Меняев К.В. - ст. преподаватель
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

ХII Всероссийская научно-техническая конференция студентов,
аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь»

11. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОВОРОТНОГО УЧАСТКА ТРУБОПРОВОДА
Александренко Р.Г., Кузьмина М.Ю. - студенты, Меняев К.В. - ст. преподаватель
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
12. ТЕХНОЛОГИЯ КИПЯЩЕГО СЛОЯ КАК РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ В ЭНЕРГЕТИКЕ
Охременко В.С., Паутова Е.Е. - студенты, Меняев К.В. - ст. преподаватель
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
13. БАЛАНСОВЫЕ ИСПЫТАНИЯ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК
Кочубей Е.А., Красных Ю.Д., Назаров А.А., Панарина Е.С., Пикаев А.Н., Ставров П.В., Таймасов Д.Р. - студенты, Меняев К.В. - ст. преподаватель
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
14. ОГНЕВАЯ УТИЛИЗАЦИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ
Гришина Р.А. - студент, Меняев К.В. - ст. преподаватель
Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)