

4-ая всероссийская конференция студентов,
аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь»
Секция «Энергетика», подсекция «Котло и реакторостроение»
26-27 Апреля, 2007 г., 10 час., ауд 329 В
Научный руководитель – Фурсов И.Д. к.т.н., профессор
Секретарь – Гладких А.А. к.т.н., ст. преподаватель

1. Боронкина О.В.-студент гр.- ЭМ-21, Пронь Г.П.- доцент
ФИЗИЧЕСКОЕ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТОПОЧНЫХ
УСТРОЙСТВ С НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫМ КИПЯЩИМ СЛОЕМ.
2. Елескина Е. Н.–студент гр ЭМ-22, Жуков Е.Б.-к.т.н., ст. преподаватель
РАСЧЕТ ГАЗОПЛОТНЫХ ПАНЕЛЕЙ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ «ХЛОПКОВ» В ТОПОЧНОЙ
КАМЕРЕ КОТЛА Е-430-13,8-555ГМ
3. Задорожная Е.Ю.- студент гр. ЭМ-22, Жуков Е.Б.-к.т.н., ст. преподаватель
ПРОЕКТ ВОДОГРЕЙНОГО КОТЛА, РАБОТАЮЩЕГО НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ
МОЩНОСТЬЮ 30КВТ
4. Задорожная Т.Ю.- студент гр. ЭМ-22, Жуков Е.Б.-к.т.н., ст. преподаватель
ПРОЕКТ КОТЛА – УТИЛИЗАТОРА В СОСТАВЕ ГАЗОГЕНЕРИРУЮЩЕЙ
УСТАНОВКИ
5. Каширских М.В. студен гр. КиРС-42, Жуков Е. Б. - к.т.н, ст. преподаватель
ПРИМЕНЕНИЕ БИОГАЗОВЫХ УСТАНОВОК В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
6. Красуцкий Е.В. студен гр. КиРС-41, Жуков Е. Б. - к.т.н, ст. преподаватель
ТЕХНОЛОГИЯ СЖИГАНИЯ НИЗКОСОРТНОГО ТОРФА
7. Лаптов А.В.-студент гр. ЭМ – 22 Жуков Е.Б.-к.т.н., ст. преподаватель
ПРОЕКТ ВОДОГРЕЙНОГО КОТЛА МОЩНОСТЬЮ 3,15 МВт, ДАЛЕНИЕМ 0,6
МПа НА БАЗЕ ТОПОЧНЫХ УСТРОЙСТВ ТЛЗМ И ЗП-РПК
8. Лымаренко К.В.–студент гр. ЭМ-22, Жуков Е.Б.-к.т.н., ст. преподаватель
РАСЧЕТ НА САМОКОМПЕНСАЦИЮ ПЕРЕБРОСНОГО ПАРОПРОВОДА
КОТЛА Е – 490-13,8-550 ГМ
9. Мироненко М.А. студен гр. КиРС-21, Жуков Е. Б. - к.т.н, научный руководитель
ПРОЕКТ ВОДОГРЕЙНОГО КОТЛА МОЩНОСТЬЮ 1,6 МВт С
ВОЗДУХОПОДОГРЕВАТЕЛЕМ
10. Потоков К.А.-студент гр. ЭМ-22, Гладких А.А.-к.т.н., ст. преподаватель

МОДЕЛИРОВАНИЕ УСЛОВИЙ РАБОТЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАГРЕВА
КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ УДАРНО-АБРОАЗИВНОГО
ИЗНОСА ПРИ ТЕМПЕРАТУРНОМ НАГРУЖЕНИИ.

11. Пузырев М.Е. студен гр. КиРС-31 Жуков Е. Б. - к.т.н, ст. преподаватель
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВИХРЕВЫХ ТОПОЧНЫХ УСТРОЙСТВ
12. Райфшнайдер С.А.- студент гр. ЭМ-22 Гладких А.А.- к.т.н., ст. преподаватель
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ РАСЧЕТА ДЛИНЫ ВОДЯНОЙ РУБАШКИ
ПАРООХЛАДИТЕЛЯ