

ВЕДУЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (ФГБОУ ВПО «НИУ «МЭИ»). Институт энергомашиностроения.

111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д.14

+7 495 362-79-01, RoslyakovPV@mpei.ru, <http://mpei.ru>

Список публикаций кафедры ПГС относящихся теме диссертации

1. Росляков П.В., Изюмов М.А., Супранов В.М. Исследование возможности работы котла ТПЕ-208 энергоблока № 1 Смоленской ГРЭС на непроектных углях. Теплоэнергетика № 1 – М.: 2011, с. 44-54.
2. Супранов В.М., Рябов Г.А., Мельников Д.А. Исследование возможности и целесообразности работы котла Пп-1000-25-585 с циркулирующим кипящим слоем в режиме кислородного сжигания. Теплоэнергетика № 1 – М.: 2011, с. 56-64.
3. Баторшин В.А., Супранов В.М. Моделирование работы котла ПП-1900-25-570КТ в режиме кислородного сжигания топлива // Тезисы докладов семнадцатой международной научно-технической конференции «Радиотехника, электроника и энергетика»: Тез. докл.: В 3-х т. – М.: Издательский дом МЭИ, 2011, Том 3, 225-226.
4. Хохлов Д.А., Двойнишников В.А. Аэродинамические исследования вихревой горелки // Тезисы докладов семнадцатой международной научно-технической конференции «Радиотехника, электроника и энергетика»: Тез. докл.: В 3-х т. – М.: Издательский дом МЭИ, 2011, Том 3, 255.
5. Супранов В.М., Баторшин В.А., Штегман А.В., Мельников Д.А. Исследование возможности и целесообразности работы котла Пп-1900-25-570КТ в режиме кислородного сжигания топлива. Теплоэнергетика № 8 – М.: 2012, с. 10-18.
6. Супранов В.М., Мельников Д.А., Баторшин В.А. Перспективы использования технологии сжигания топлива в среде кислорода с рециркуляцией продуктов сгорания в отечественной энергетике. ЭНЕРГО 2012 // Труды Всероссийской научно-практической конференции «Повышение надёжности и эффективности эксплуатации электрических станций и энергетических систем». Том 2 – М.: Изд. МЭИ, 2012, стр. 306-309.
7. Конструкция пылеугольной растопочной вихревой горелки и численное исследование ее работоспособности / Двойнишников В.А., Хохлов Д.А. // Теплоэнергетика. -2013. -№6. –стр. 12-18.
8. Влияние характеристик угольной пыли на эффективность работы вихревой растопочной горелки / Двойнишников В.А., Ларков А.В., Хохлов Д.А. // Энергетик. -2013. -№8. –стр. 47-51.
9. Хохлов, Д.А. Растопочное горелочное устройство, использующее твёрдое топливо / Хохлов Д.А., Двойнишников В.А. // XIX МНТК студентов и аспирантов радиоэлектроника, электроника и энергетика: сб. тез. докл. –Москва, 2013 г. –с. 202
10. Исследование работы котла ПП-2450-25,5-545БТ энергоблока № 3 Березовской ГРЭС-1 на основе совместных расчетов топки, котла и пылесистем / Супранов В.М., Ильин А.В. //Труды XXI международной научно-технической конференции "Информационные средства и технологии" 19 - 21 ноября 2013 г. Том 1 Москва, Издательский дом МЭИ, 2013 - с. 199-206
11. Росляков П.В., Плешанов К.А., Ионкин И.Л., Зайченко М.Н., Стерхов К.В. Использование углей для замещения сланца на Эстонской электростанции Использование твердых топлив для эффективного и экологически чистого производства электроэнергии и тепла: II Международная научно-техническая конференция – М.: ОАО "ВТИ", 2014 С. 362-371.