

Сведения о ведущей организации

по диссертации Ануфриева Игоря Сергеевича

на тему «Экспериментальное исследование процессов при сжигании жидких углеводородов в горелочных устройствах с подачей перегретого водяного пара», по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника, на соискание ученой степени доктора технических наук

Полное наименование организации, в соответствии с Уставом организации	Открытое акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт»
Сокращенное наименование организации	ОАО «ВТИ»
Ведомственная принадлежность организации	-
Почтовый адрес организации	115280 г. Москва, ул. Автозаводская, д. 14.
Телефон организации	Тел. +7 (495) 137-77-70
Факс организации	-
Адрес электронной почты, сайт организации	e-mail: vti@vti.ru http://www.vti.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)

1.	Литун, Д.С. Современное состояние и актуальные задачи исследований процессов первичной фрагментации частиц твёрдого топлива применительно к сжиганию и газификации биомассы в псевдоожиженном и плотном слое /Д.С. Литун, Г.А. Рябов // Теплоэнергетика. - № 12. – 2018. - с. 1–11
2.	Тугов, А.Н. Снижение выбросов оксидов азота на котле Е-135-3,2-420ДГ при сжигании газообразных продуктов сгорания / А.Н. Тугов, В.А. Верещетин, В.Т. Сидоркин и др. // Электрические станции. -2018. - № 5. - С. 46-49
3.	Тугов, А.Н. Паровые котлы-утилизаторы за ГТУ, установленные на ТЭС России / А.Н. Тугов, М.Н. Майданик // Электрические станции. 2018. - №8. - с. 2-6
4.	Тугов, А.Н. Опыт освоения современных котельных установок российского производства / А.Н. Тугов, Г.А. Рябов, А.В. Штегман, М.Н. Майданик // Известия высших учебных заведений: Проблемы энергетики, Том 20. - № 7-8 (2018). - с.87-98

5.	El Sheikh, K. Advances in reduction of NO _x and N ₂ O emission formation in an oxy-fired fluidized bed boiler /К. El Sheikh, M.J.H. Khan, Diana Hamid, G.A. Ryabov et al. // Chinese Journal of Chemical Engineering DOI. Org/10.1016/j.cjche.2018.06.033
6.	Тумановский, А.Г. Пылеугольные энергоблоки на супер- и ультрасверхкритические параметры пара (обзор) / А.Г. Тумановский, А.Л. Шварц, Е.В. Сомова и др. // Теплоэнергетика. -2017. - № 2.- С. 3-19.
7.	Тугов, А.Н. Оценка возможности перевода котлов ТП-108 на сжигание природного газа и мазута/ А.Н. Тугов, В.М. Супранов, М.А. Изюмов и др. // Теплоэнергетика. – 2017. - № 3. - С. 68-76.
8.	Тугов, А.Н. Внедрение внутритопочных методов снижения NO _x на котлах Е-320-13,8-560ГМ: проблемы и пути их решения / А.Н. Тугов, В.М. Супранов, М.А. Изюмов и др. // Теплоэнергетика. – 2017. - № 12. - С. 27-34.
9.	Тугов, А.Н. Опыт ВТИ по использованию в энергетике проблемных топлив / А.Н. Тугов, Г.А. Рябов, А.В. Штегман, И.А. Рыжий, Д.С. Литун //Теплоэнергетика. – 2016. - № 7. - С. 3-11.
10.	Котлер, В.Р. Разработка и внедрение методов подавления оксидов азота на угольных котлах ТЭС /В.Р. Котлер, И.А. Рыжий // Электрические станции. -2016. - № 6. - С. 45-50
11.	Сидоркин, В.Т. Влияние рециркуляции дымовых газов на работу котла и его экологические показатели / В.Т. Сидоркин, А.Н. Тугов, А.Н. Мошников и др. / Электрические станции. -2015 . - №7. - с 27-31.
12.	Сучков, С.И. Разработка методики расчета газификации топлива в горновом газогенераторе / С.И. Сучков // Электрические станции. – 2015. - №10. – С. 12-18
13.	Штегман, А.В. Технические решения по топочному устройству котла на сверхкритические параметры пара / А.В. Штегман, И.А. Рыжий, Д.А. Сосин, В.Р. Котлер // Теплоэнергетика. 2014. - №4. - С. 30-34 .
14.	Тугов, А.Н. Отечественные котельные установки на повышенные параметры пара, состояние и перспективы / А.Н. Тугов , А.Л. Шварц, В.Р. Котлер // Электрические станции. – 2014. - №1. – С.9-13
15.	Долгушин, И.А. Исследование и совершенствование схемы ТЭС с котлом ЦКС в целях повышения экологических показателей и эффективности / И.А. Долгушин, Г.А. Рябов, А.С. Седлов // Энергетик. -2014. - № 8. – с. 33-36

Дата « 11 » 07 2019 г.

Генеральный дир

О.А. Барсуков