



Барнаульский филиал
ОАО ТКЗ «КРАСНЫЙ КОТЕЛЬЩИК»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Верещетина Владимира Артуровича на тему:
«Совершенствование низкоэмисионных газогорелочных устройств котлов
ТЭС», представленной на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 05.14.14 – Тепловые электрические станции, их
энергетические системы и агрегаты.

Производители котельного оборудования при разработке своей продукции обязаны неукоснительно следовать требованиям к выбросам вредных веществ. В настоящее время перед отечественными котлостроителями особенно остро стоит задача снижения выбросов оксидов азота в атмосферу. В работе Верещетина Владимира Артуровича «Совершенствование низкоэмисионных газогорелочных устройств котлов ТЭС» рассмотрен и решён широкий круг вопросов связанных с подавлением оксидов азота при помощи так называемых внутритопочных или технологических методов. Поставленная автором цель для исследования заключающаяся в создании методических основ, разработке и экспериментальном обосновании рекомендаций по проектированию газогорелочных устройств с низким выходом оксидов азота достигнута. Работа широко апробирована, материалы диссертации достаточно полно изложены в периодических изданиях.

Замечания:

1. При реферировании первой главы автору следовало конспективно изложить определенный им перечень конструктивных и режимных параметров, которые приняты для исследования.

Несмотря на приведённое замечание, рассматриваемая диссертация может быть классифицирована как научно-квалификационная работа, соответствующая специальности 05.14.14 – Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты, отвечающая требованиям п.9 Положения о присуждении учёных степеней (согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 в редакции от 2 августа 2016 г.) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Верещетин Владимир Артурович заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук.

Отзыв составлен в Барнаульском филиале ОАО ТКЗ «Красный котельщик» (пр-т Ленина 158а, г. Барнаул, Россия; тел 8-(3852) 200-375; e-mail: infoBR@tkz.power-m.ru)

Заместитель директора
по проектированию
БФ ОАО ТКЗ «Красный котельщик»

Специалист по наладке 1 категории

Петухов Василий Григорьевич
«18» июня 2018 г.

Хуторненко Сергей Николаевич
кандидат технических наук

«18» июня 2018 г.

Подписи Петухова В. Г., Хуторненко С. Н.

удостоверяю: *Сергей Евгеньев* «18» июня 2018г.

