

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бойко Екатерины Евгеньевны на тему: «Разработка методических основ сжигания тонкодисперсных водоугольных суспензий при плазменном сопровождении в котлоагрегатах ТЭС», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.14 – Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты

Проблема сжигания ТД ВУС рассматривалась многими авторами, однако надежный методический инструментарий для создания циклонных предтопок с гарантированными характеристиками по мощности и параметрам процессов до сих пор отсутствует. Поэтому исследование сжигания ТД ВУС в циклонном предтопке является актуальным.

В диссертации разработан метод создания аппаратов циклонного типа для котлоагрегата с надежным воспламенением и сжиганием тонкодисперсных водоугольных суспензий при плазменном сопровождении.

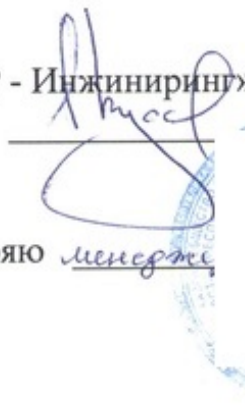
Работа прошла апробацию на всероссийских и международных семинарах и конференциях. Публикации отражают содержание работы и отвечают требованиям ВАК.

Замечания:

Поясните пожалуйста оптимизировалась ли скорость вихревого потока внутри ЦП?

Из автореферата можно сделать вывод о хорошем научном уровне диссертации. Работа соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор, Бойко Е.Е., заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

к.т.н., директор ОСП ООО «КЭР - Инжиниринг»



Евгений Евгеньевич Русских
декабря 2018 г.

подпись Русских Е. Е. удостоверяю менесте



декабря 2018 г.

630099, Россия, г. Новосибирск, ул. Орджоникидзе, дом 37/1

тел.: 8-913-897-09-03

e-mail: russkihee@ker-eng.com

*Поступил в Совет 04.12.18
Чл. секр. ДС Шиня / Черкашова С.А.*