

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Няшиной Галины Сергеевны** «Исследование способов снижения влияния тепловых электрических станций на окружающую среду при сжигании суспензионных топлив из отходов углеобогащения и биомассы», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.14 – «Тепловые электрические станции, их электроэнергетические системы и агрегаты»

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме снижения влияния тепловых электрических станций на окружающую среду. Полученные автором результаты позволяют оценить экономический ущерб, обусловленный наличием несимметричной нагрузки, а так же разработать обоснованные мероприятия, направленные на повышение показателей качества электрической энергии в системах электроснабжения.

Следует отметить как достоинство работы диссертанта широкую апробацию и достаточно объемную публикацию результатов исследований (13 печатных работ, включая 4 статьи в рецензируемых изданиях по списку ВАК РФ и 7 работ в международных цитируемых журналах).

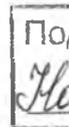
По диссертационной работе имеются следующие замечания:

1. Необходимо пояснить каким образом определяли относительные показатели эффективности сжигания топлив разных компонентных составов (рисунок 9 автореферата), здесь указана ссылка на таблицу 3, но в этой таблице (стр. 5) приведено количество станций по странам. Кроме того, непонятно по каким компонентам представлены числовые значения, а значение 165 вообще отсутствует на этом рисунке, однако, автор указывает это значение, ссылаясь на рисунки 9 и 10 (стр. 18). Довольно низкое качество печати этих рисунков.

2. При оформлении автореферата автор не учел требования ГОСТа (ГОСТ Р 7.0.11-2011 – Диссертация и автореферат диссертации).

Указанные замечания не снижают достоинства диссертационной работы «Исследование способов снижения влияния тепловых электрических станций на окружающую среду при сжигании суспензионных топлив из отходов углеобогащения и биомассы», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук, данная работа соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор **Няшина Галина Сергеевна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.14 – «Тепловые электрические станции, их электроэнергетические системы и агрегаты».

Д.т.н., профессор,
Лауреат премии Правительства РФ
в области образования,
почетный работник высшего образования РФ



Куликова
Лидия
Васильевна



Handwritten signature
нер

Сведения:
Куликова Лидия Васильевна;
профессор кафедры «Электрификация производства и быта»;
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
технический университет им. И.И. Ползунова»;
656039, г. Барнаул, пр. Ленина, 46;
Тел./факс: (8-3852)- 36-71-29;
E-mail: epb_401@mail.ru