

## ОТЗЫВ

научного руководителя о научной деятельности **Ахметовой Риммы Валентиновны** и ее работе над диссертацией **«Модернизация схем сжигания топлив в энергетических котлах ТЭС»**, представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.14.14 «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты».

Ахметова Римма Валентиновна в 2009 г. с отличием окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования (ГОУ ВПО) «Казанский государственный энергетический университет» по специальности «Промышленная электроника». В том же году была зачислена в очную аспирантуру ГОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет».

В ходе выполнения диссертационной работы на тему «Модернизация схем сжигания топлив в энергетических котлах ТЭС» Ахметова Р.В. активно занималась научно-исследовательской работой. Ахметова Р.В. лично проводила все измерения и их обработку, принимала активное участие в обсуждении результатов, разработке стенда для тарировки мазутных форсунок и форсунки с соударением струй, которая позволяет добиться геометрической конфигурации факела за счет большого угла распыливания, что подтверждено патентами.

Ахметовой Р.В. присущи следующие черты: трудолюбие, прилежность в работе, творческая инициатива и хорошая научная интуиция, стремление к самообразованию. Ахметова Р.В. упорно доводит начатые дела до завершения.

Результаты научных исследований Ахметовой Р.В. по теме диссертации отражены в 20 публикациях, в том числе 10 статей опубликованы в журналах из перечня ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 2 статьи в изданиях, входящих в

международную базу цитирования Scopus и 3 патента Российской Федерации.

Ахметова Р.В. достаточно подробно изучила отечественную и зарубежную научную литературу по теме диссертационной работы. За время работы над диссертацией приобрела значительный объем теоретических и практических знаний и сейчас является грамотным исследователем, способным самостоятельно решать научные проблемы в рамках поставленных задач.

В настоящее время Ахметова Р.В. работает старшим преподавателем кафедры «Электрические станции им В.К. Шибанова» ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет».

Считаю, что диссертация «**Модернизация схем сжигания топлив в энергетических котлах ТЭС**» удовлетворяет требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а сама Ахметова Римма Валентиновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.14 - Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты.

Научный руководитель:

д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры

«Энергетическое машиностроение»

ФГБОУ ВО «Казанский государственный

энергетический университет»

420066, г. Казань, ул. Красносельская, 51,

тел. 8(843)527-92-20,

e-mail: taimarovma@yandex.ru



М.А. Таймаров

*Таймаров М.А. удостоверяю  
Специально УК: Соинд Соинд А.А.*