

ОТЗЫВ

**научного руководителя по диссертации Барочкина Юрия Евгеньевича
«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ ТЭС
С ПРИМЕНЕНИЕМ КАВИТАЦИОННО-СТРУЙНОГО ДЕАЭРАТОРА»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.14.14 «Тепловые электрические станции,
их энергетические системы и агрегаты»**

Барочкин Юрий Евгеньевич, 1988 года рождения, окончил Ивановский государственный энергетический университет (ИГЭУ) по специальности «Тепловые электрические станции» в 2010 году. С 2013 года работает на кафедре тепловых электрических станций ИГЭУ инженером, ассистентом, старшим преподавателем.

В период с 2016 по 2019 годы обучался в очной аспирантуре ИГЭУ по направлению подготовки кадров высшей квалификации 13.06.01 Электро- и теплотехника с направленностью (профилем) «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты», подготовил научно-квалификационную работу и успешно защитил научный доклад.

Научной работой начал заниматься ещё будучи студентом: в рамках дипломной работы разрабатывал электронное учебное пособие с элементами тренажера по деаэрационным установкам.

После окончания вуза по совместительству работал в наладочной организации, освоил решение задач проведения режимно-наладочных и пуско-наладочных испытаний оборудования ТЭС, включая установки химических цехов, паровые котлы, системы ведения водно-химического режима.

Активно подготовкой диссертации начал заниматься в аспирантуре. В этот период изучил возможности и технологии применения программных средств вычислительной гидрогазодинамики; являлся консультантом магистранта по соответствующему разделу выпускной работы.

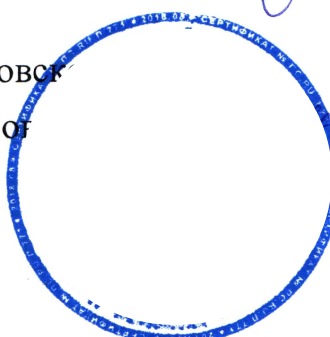
Результаты научной работы Барочкина Ю.Е. по тематике исследования нашли отражение в 20 публикациях, в том числе в 8 статьях в рецензируемых журналах из списка ВАК (включая 1 статью, переводная версия которой опубликована в журнале, индексируемом в международной базе SCOPUS); 12 тезисах и полных текстах докладов конференций. Научные результаты, отраженные в диссертации Барочкина Ю.Е., получены им самостоятельно.

Барочкин Ю.Е. может быть охарактеризован как исследователь, способный самостоятельно решать научные задачи, планировать стратегию достижения научной цели. Считаю, что научная квалификация Барочкина Ю.Е. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатам технических наук по специальности 05.14.14 «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты».

Научный руководитель
Заведующий кафедрой тепловых
электрических станций
ФГБОУ ВО «Ивановский государственный
энергетический университет
имени В.И. Ленина»,
доктор технических наук, доцент

11
Ледуховский
20 Григорий Васильевич

Подпись Г.В. Ледуховск
Ученый секретарь Сов



Ширяева
Ольга Алексеевна