

ОТЗЫВ

научного руководителя по диссертации Банниковой Светланы Андреевны
**«ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗА СЧЕТ УТИЛИЗАЦИИ
ТЕПЛОВЫХ ВТОРИЧНЫХ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ»**,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.14.04 «Промышленная теплоэнергетика»

Банникова Светлана Андреевна, 1986 года рождения, окончила Ивановский государственный энергетический университет (ИГЭУ) по специальности «Промышленная теплоэнергетика» в 2009 году. С 2010 года работает на кафедре промышленной теплоэнергетики ИГЭУ инженером, ассистентом, старшим преподавателем.

В период с 2009 по 2012 годы обучалась в ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина» в аспирантуре по очной форме обучения по научной специальности «Промышленная теплоэнергетика».

Банникова С.А., несмотря на семейное положение и появление в семье ребенка, проявила трудолюбие, настойчивость и целеустремленность при проведении исследований, обработке полученных результатов и написании диссертационной работы.

Результаты исследования внедрены в ООО «Ивановская тепловая электростанция» и в учебный процесс ИГЭУ.

Изложенное свидетельствует, что Банниковой С.А. проделана большая и результативная работа, удовлетворяющая современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика.

Результаты научной работы Банниковой С.А. по тематике исследования нашли отражение в 25 работах, в том числе в 2 статьях в рецензируемых журналах из списка ВАК; 18 тезисах и полных текстах докладов конференций. Получено 4 патента на полезную модель и 1 свидетельство на программу ЭВМ. Основные научные результаты, отраженные в диссертации Банниковой С.А., получены ей самостоятельно.

Как научный руководитель считаю, что Банникова С.А. в достаточной степени подготовлена к самостоятельной научно-исследовательской работе и может быть допущена к официальной защите.

Считаю, что научная квалификация Банниковой С.А. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатам технических наук по специальности 05.14.04 «Промышленная теплоэнергетика».

Научный руководитель

кандидат технических наук, доцент *В.М. Захаров*

Захаров

Вадим Михайлович

Подпись В.М. Захарова *В.М. Захаров* заверяю

Ученый секретарь Совета ИГЭУ



Ширяева

Ольга Алексеевна