

## ОТЗЫВ

**научного руководителя по диссертации Зидихановой Аида Альбертовны «Исследование и разработка аминокислотосодержащих водно-химических режимов теплоэнергетических установок», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.5 – «Энергетические системы и комплексы»**

Соискатель Зидиханова Аида Альбертовна, 1993 года рождения в 2018 году окончила ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» по направлению «13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника» с присвоением квалификации «магистр».

Научной работой по тематике диссертации начала заниматься в студенческие годы. В период учебы в магистратуре в 2017-2018 гг. работала в должности инженера в отделении водно-химических процессов ОАО «Всероссийский теплотехнический институт», в 2018 г. работала в должности аппаратчика ХВО 5 разряда управления эксплуатации химического оборудования ТЭЦ-23 ПАО «Мосэнерго», в период 2018-2022 гг. в должности инженера, с 2023 г. по настоящее время – руководителя отдела водно-химических режимов ООО «ВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ». В течение научно-практической работы по тематике «Применение водно-химических режимов на основе пленкообразующих аминов» контактировала с кафедрой ХХТЭ ИГЭУ, в связи с чем в 2023 г. была оформлена в качестве лица, прикрепленного для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения образовательных программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина». В этот период сдала кандидатские экзамены в ИГЭУ.

Результаты исследования и разработок, выполненные Зидихановой А.А., имеют теоретическую и практическую значимость в области повышения эффективности ведения водно-химических режимов ТЭС.

Полученные результаты работы Зидихановой А.А. по тематике научного исследования отражены в 15 публикациях, в т.ч. в 9 статьях, опубликованных в рецензируемых научных журналах по списку ВАК и в 6 тезисах и полных текстах докладов конференций. Научные результаты, отраженные в диссертации Зидихановой А.А., получены ею самостоятельно.

Зидиханова А.А. зарекомендовала себя ответственным, инициативным и самостоятельным исполнителем, хорошо овладевшей навыками научно-исследовательской деятельности. Считаю, что научная квалификация соискателя Зидихановой А.А. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатам технических наук по специальности 2.4.5 – «Энергетические системы и комплексы».

Научный руководитель,  
Доктор технических наук, доцент,  
Профессор кафедры «Химия и химические  
технологии в энергетике» ИГЭУ

Подпись А.Б. Ларина заверяю  
Секретарь ученого совета ИГЭУ

Ларин Андрей Борисович

Вылгина Юлия Вадимовна

