

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

на диссертационную работу Котовской Елены Евгеньевны,  
на тему «**Совершенствование технологии подготовки питьевой воды систем  
водоснабжения Республики Крым**», представленную на соискание ученой степени  
кандидата технических наук по специальности

2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

Соискатель Котовская Е.Е. окончила Национальную академию природоохранного и курортного строительства (НАПКС) в г. Симферополь в 2006 году, и получила квалификацию магистр водных ресурсов по специальности водоснабжение и водоотведение. С 2006 по 2009 год обучалась в очной аспирантуре НАПКС, по окончанию которой представила доклад по диссертационной работе на межкафедральном семинаре НАПКС. Параллельно с обучением в аспирантуре осуществляла педагогическую работу в должности преподавателя-стажера (2007-2009гг.), ассистента кафедры «Водоснабжение, водоотведение и санитарная техника» (ВВиСТ) НАПКС (2009-2014гг.) и старшего преподавателя кафедры ВВиСТ института «Академия строительства и архитектуры» (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского» (2014-2022гг.), с 2022г. по настоящее время работает в должности старшего преподавателя кафедры «Инженерные системы в строительстве» института «Академия строительства и архитектуры». В период с 2008 по 2023 годы соискатель осуществлял активную апробацию материалов диссертационного исследования, о чем свидетельствуют публикации материалов конференций различного уровня. Основные результаты диссертации Котовской Е.Е. опубликованы в 17 научных работах; в том числе 3 статьи в журналах, входящих в перечень научных изданий, рекомендованных ВАК РФ.

Представленная соискателем диссертационная работа направлена на совершенствование технологических процессов подготовки природных вод для систем водоснабжения в условиях изменения качественного состава источников централизованного водоснабжения.

В ходе работы над диссертацией Котовская Е.Е. освоила теорию размерности, теорию вероятности и математической статистики, корреляционно-регрессионный анализ, математическое моделирование технологических процессов очистки от антропогенных загрязнений.

Соискатель является ведущим преподавателем по направлению водоснабжение института «АСиА», руководитель курсового и дипломного проектирования, руководитель магистерских работ.

В настоящее время Котовская Елена Евгеньевна является подготовленным научным работником, способным самостоятельно определять, формулировать и выполнять научно-технические задачи в области технологии очистки природных вод и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов.

Научный руководитель, доктор  
технических наук, доцент, доцент  
кафедры «Водоснабжение и  
водоотведение» ФГБОУ ВО «Самарский  
государственный технический  
университет»



Теплых  
Светлана Юрьевна

«21» 06 2024 г.



Подпись Теплых С. Ю. закреплю

