

Отзыв научного руководителя

к.т.н., доцента кафедры «Водоснабжение и водоотведение» ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Вялковой Елены Игоревны о работе соискателя Обуховой Марины Витальевны над диссертацией на тему: «Повышение эффективности обработки осадков сточных вод с применением СВЧ-излучения», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.23.04 – «Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов»

Обухова Марина Витальевна в 2001 году окончила ФГБОУ ВПО «Тюменская государственная архитектурно-строительная академия» (ТюмГАСА), по специальности «Водоснабжение и Водоотведение». С 2013 года Обухова М.В. проходила обучение в заочной аспирантуре ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет» (ТюмГАСУ) на кафедре «Водоснабжение и Водоотведение» по специальности 05.23.04 – «Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов». С 2001 по 2017 годы Обухова М.В. работала в сфере проектирования систем водоснабжения и водоотведения объектов жилищно-гражданского строительства. С 2012 по 2015 годы Обухова М.В. работала преподавателем-совместителем кафедры «Водоснабжение и водоотведение», с 2017 года по сегодняшний день - штатный преподаватель ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» (ТИУ).

На всех этапах выполнения данной работы Обухова М.В. проявляла целеустремлённость, трудолюбие, добросовестность, творческий подход к решению поставленных задач. Самостоятельно ставила и решала научные задачи, проводила экспериментальные исследования и анализировала полученные результаты, формулировала выводы и дальнейшие направления исследований. С 2017 по 2019 годы была исполнителем по целевому гранту на поддержку реализации научных проектов молодых учёных ТИУ на тему: «Интенсификация процессов обработки осадков сточных вод с помощью сверхвысокочастотного электромагнитного излучения». В настоящее время – исполнитель (соавтор) по гранту ТИУ на публикацию научной обзорной статьи в журнале, индексируемом в базе цитирования Web of Science на тему: Microwave Irradiation In Technology of Wastewater And Waste Sludge Treatment (Микроволновое облучение в технологиях обработки сточных вод и их осадков).

Результаты диссертационного исследования Обуховой М.В. опубликованы в двадцати шести печатных работах, из них 6 работ в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных журналов, утверждённых ВАК, 7 работ в журналах индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus, 1 монографии. Получены 2 патента РФ на изобретение.

Учитывая вышесказанное, считаю, что Обухова М.В. за время работы над диссертацией сформировалась как научно-педагогический работник способный к постановке и решению научных задач по специальности 05.23.04 – «Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов».

Представленная диссертационная работа является законченным исследованием, выполненным лично автором на актуальную тему, и отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям.

Научный руководитель:

кандидат технических наук, доцент,
профессор кафедры водоснабжения
и водоотведения ФГБОУ ВО

«Тюменский индустриальный университет»

Вялкова Елена Игоревна

12.03.2021

Адрес: 625000, Уральский федеральный
округ, Тюменская область, г. Тюмень,
ул. Володарского, 38.

Телефон: +7 (3452) 28-36-70,

факс: +7(3452) 28-36-60.

E-mail: general@tyuiu.ru

