

## ОТЗЫВ

**научного руководителя Голованчикова Александра Борисовича, доктора технических наук, профессора о работе Чуриковой Валерии Игоревны над диссертационной работой на тему: «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ СЕРОВОДОРОДА НА ЛОКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.10.2 Экологическая безопасность (технические науки)**

Валерия Игоревна Чурикова, старший преподаватель кафедры «Строительные конструкции, основания и надёжность сооружений» Института архитектуры и строительства (ВолГТУ), в 2015 году закончила очную аспирантуру.

Еще во время обучения в архитектурно-строительном университете активно работала в студенческом научном кружке над темой качественных характеристик окружающей среды и, в частности, очистки воздуха и воды от загрязнений сероводородом. После окончания университета, получив диплом с отличием, продолжила научные исследования, поступив в аспирантуру ВолгГАСУ. Темой диссертационной работы В.И. Чуриковой явилось исследование использования методов окисления сероводорода для очистки воздушной среды от его негативного воздействия. За время учебы ею выполнен большой объем работы по анализу и обзору литературы по проблеме, обоснованию теоретико-методологической базы исследования, сбору, обработке и обобщению экспериментального материала разработке практических рекомендаций. В настоящее время исследование можно считать завершённым.

В.И. Чуриковой подготовлено и опубликовано 9 работ по теме диссертации (шесть в изданиях списка ВАК, 3 в изданиях, рецензируемых в базе Scopus), получено десять патентов РФ на изобретение и полезную модель. Результаты исследований доложены на десяти Международных, Региональных научных конференциях. Техническое решение по очистке воздуха от

сероводорода предложено для внедрения на предприятии города Волгограда.

В ходе работы над диссертацией Валерия Игоревна Чурикова проявила себя сформировавшимся специалистом в области решения задач экологической безопасности городской среды. Она выполнила завершённое научное исследование, обладающее научной новизной, практической значимостью, и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.2 Экологическая безопасность (технические науки).

Научный руководитель:  
доктор технических наук  
по специальности 05.17.08  
профессор кафедры «Процессы и  
аппараты химических и пищевых  
производств»

27.10.23

Голованчиков  
Александр  
Борисович

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»,  
400005, Волгоград, пр. им. Ленина, 28  
тел. (8442) 23-00-76, e-mail: rector@vstu.ru



Голованчиков А.Д.  
27.10.2023