

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, профессора Свергузовой Светланы Васильевны
на соискателя ученой степени кандидата технических наук

Гафарова Решата Решатовича, представляющего к защите
диссертационную работу на тему: «Ионообменно-сорбционная очистка
сточных вод от ионов никеля и меди отходом отбелочной глины»
по научной специальности 1.4.10. Коллоидная химия

Гафаров Решат Решатович в 2021 г. окончил ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» с присвоением квалификации «Магистр», по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность».

В 2021 году поступил в очную аспирантуру БГТУ им. В.Г. Шухова по направлению подготовки 05.06.01. Науки о Земле, направленность «Экология» (с 01.10.2021 г. по 30.09.2025 г.), являлся соискателем, прикрепленным для сдачи кандидатских экзаменов по специальности 1.4.10. Коллоидная химия (технические науки) (с 01.02.2025 г. по 31.07.2025 г.). За время обучения в аспирантуре успешно сдал кандидатские экзамены, подготовил и представил к защите диссертационную работу.

В процессе обучения в аспирантуре Р.Р. Гафаров продемонстрировал глубокие знания научных и практических основ коллоидной химии, проявил широкую эрудицию в смежных областях. При выполнении диссертационной работы соискатель провел широкий спектр исследований с обоснованным выбором необходимых методик и глубоким анализом полученных результатов.

В период работы над диссертацией Р. Р. Гафаров зарекомендовал себя грамотным и работоспособным исследователем современного уровня в области коллоидной химии, способным к анализу существующих проблем, постановке и решению научных и инженерных задач. Он демонстрирует способность к самостоятельному анализу сложных научных задач, грамотной формулировке исследовательских гипотез и нахождению эффективных путей их решения, что соответствует самым современным требованиям к научным кадрам.

Являлся руководителем по финансируемым работам в рамках реализации Программы развития БГТУ им. В.Г. Шухова на 2021-2030 гг. «Приоритет 2030» № СП2-4/1-2024.

Работа соискателя направлена на теоретическое обоснование и экспериментальное подтверждение возможности получения высокоэффективного

сорбционного материала на основе термически модифицированной отработанной отбеленной глины и выполнена на высоком уровне с использованием современного высокотехнологичного оборудования, научно-обоснованных методик и требований нормативной документации.

Основные положения диссертационной работы изложены в 14 научных публикациях, в том числе 5 – в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, рекомендованных ВАК РФ. Получено 1 свидетельство о регистрации ноу-хау.

Учитывая актуальность и значимость результатов диссертационной работы, высокий уровень теоретической подготовки Гафарова Решата Решатовича, считаю, что он заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.4.10. Коллоидная химия.

Научный руководитель

доктор технических наук (03.00.16 – «Экология»), профессор, профессор кафедры промышленной экологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»

pe@bstu.ru

+7 (4722) 55-47-96

«20» января 2026 г.

Свергузова
Светлана Васильевна

Подпись д-ра техн. наук, профессора
Свергузовой С.В. заверяю:

Первый проректор
БГТУ им. В.Г. Шухова



Евтушенко
Евгений Иванович

Адрес Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»: 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46, комплекс БГТУ им. В.Г. Шухова.