

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Бессоновой Елены Николаевны
на тему: «Разработка способа очистки карьерных вод горнорудных предприятий от
нитрат-ионов и ионов тяжелых металлов с использованием гальванопары Fe-C»
представленной к защите на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности
1.5.15. Экология

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, официальный сайт организации	125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9 тел.: +7(499)978-86-60, e-mail: pochta@muctr.ru https://www.muctr.ru
Основные публикации сотрудников ведущей организации по теме диссертационной работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Kuzin, E. Synthesis and Use of Complex Titanium-Containing Coagulant in Water Purification Processes / E. Kuzin // <i>Inorganics</i>. – 2025. – Vol. 13, No. 1. – P. 9. 2. Ермоленко, Б. В. Оптимизация процесса выбора технологий и оборудования для очистки сточных вод гальванического производства / Б. В. Ермоленко, Е. Н. Кузин // <i>Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология</i>. – 2024. – Т. 67, № 2. – С. 111-118. 3. Кузин, Е. Н. Очистка сточных вод электрохимических производств / Е. Н. Кузин, Н. Е. Кручинина, Т. И. Носова // <i>Цветные металлы</i>. – 2021. – № 10. – С. 50-54. 4. Маунг, Л. М. Мембранные методы очистки артезианской воды с высоким содержанием железа и марганца / Л. М. Маунг, Г. Г. Каграманов, Х. Аунг // <i>Экология и промышленность России</i>. – 2023. – Т. 27, № 12. – С. 11-14. 5. Кузин, Е. Н. Оценка возможности использования комплексных титансодержащих коагулянтов в процессах очистки сточных вод от соединений меди / Е. Н. Кузин // <i>Цветные металлы</i>. – 2022. – № 9. – С. 44-49. 6. Removal of Antimicrobial and Analgesic Drugs from Water via Electro- and Photo-oxidation / N. A. Ivantsova, V. V. Kuznetsov, V. I. Tikhonova, A. A. Churina // <i>Russian Journal of General Chemistry</i>. – 2024. – Vol. 94, No. 13. – P. 3500-3504.

	7. Анодная деструкция тетрациклина в водных растворах / Е. Н. Кузин, Н. А. Иванцова, А. А. Чурина [и др.] // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Естественные науки. – 2025. – № 3(120). – С. 114-130. 8. Повышение эффективности очистки сточных вод гальванических производств с использованием титансодержащих коагулянтов и мембранной очистки / Е. Н. Кузин, Ю. М. Аверина, А. Ю. Курбатов, А. Г. Чередниченко // Экология и промышленность России. – 2024. – Т. 28, № 3. – С. 27-31. 9. Мешалкин, В. П. Анализ эффективности технологических процессов очистки промышленных сточных вод с применением минеральных и волокнистых сорбентов / В. П. Мешалкин, И. И. Меньшова // Промышленные процессы и технологии. – 2024. – Т. 4, № 3(13). – С. 4-33. 10. Кузин, Е. Н. Получение комплексных титансодержащих коагулянтов из крупнотоннажных минеральных концентратов и их использование при очистке сточных вод / Е. Н. Кузин, А. Б. Фадеев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2024. – Т. 335, № 4. – С. 34-42.
--	---

Первый проректор
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Российский химико-
технологический университет
им. Д.И. Менделеева»

«09» сентября 2025 г.

Хайдуков Е.В.

