

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Зайнуллиной Элеоноры Райнуровны, выполненной
на тему «Очистка обратноосмотического концентрата от сульфат- и хлорид- ионов сорбентами на основе отходов энергетики»,
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.2. Экологическая безопасность

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), ученое звание	Должность	
1	2	3	4	5	6
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (СГТУ имени Гагарина Ю.А.)	410054, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77, +7 (8452) 99-86-03, sstu_office@sstu.ru, https://sstu.ru/	Землянухин Александр Исаевич	доктор физико-математических наук, (01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела), профессор	Проректор по науке и инновациям	1. Курмашева Г.Р., Атаманова О.В., Тихомирова Е.И. Очистка воды от ионов калия с помощью модифицированного глицерином бентонита // Экология промышленного производства. 2025. № 1 (129). С. 16-21. 2. Атаманова О.В., Тихомирова Е.И., Абрамова А.С., Кошелев А.В. Адсорбционное извлечение из водных сред органических красителей (на примере сафранина Т) бентонитовыми сорбентами // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. 2024. Т. 13. № 3(67). С. 127-132. EDN: VINGBE. 3. Кошелев А.В., Тихомирова Е.И., Головков В.Ф., Атаманова О.В., Веденеева Н.В. Исследования процесса адсорбции на модифицированном бентоните // Химия и технология органических веществ. 2024. № 3 (31). С. 54-63. 4. Атаманова О.В., Тихомирова Е.И., Глубокая А.С., Кошелев А.В. Изучение структуры поверхности и свойств сорбционных материалов на основе модифицированного бентонита // Известия Самарского
		Сведения о лице, подготовившем отзыв			
		Ф.И.О.	Ученая степень, ученое звание	Должность	
Атаманова Ольга Викторовна	Доктор технических наук, (05.23.07 - Гидротехническое строительство; 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель), профессор	профессор кафедры «Экология и техносферная безопасность» Института урбанистики, архитектуры и строительства			

		Ольшанская Любовь Николаевна	Доктор химических наук. (02.00.05 – Электрохимия, профессор	профессор кафедры «Экология и техносферная безопасность» Института урбанистики, архитектуры и строительства	научного центра Российской академии наук. 2023. Т. 25. № 6 (116). С. 155-164. 5. Голов Д.А., Ольшанская Л.Н., Арефьева О.А. Исследование композиционного сорбционного материала на основе хитозана и компонентов, извлеченных из отходов гальванического производства, для очистки сточных вод от анионных ПАВ // Промышленные процессы и технологии. 2024. Т. 4. № 3 (13). С. 34-44. 6. Atamanova O.V., Tikhomirova E.I., Abramova A.S., Simonova Z.A., Koshelev A.V. Treatment of wastewater from textile factories using modified bentonite //E3S Web of Conferences. Relevant Issues of Ecology and Environmental Management (RIEEM-2024). Volume 555 (2024).DOI: https://doi.org/10.1051/e3sconf/202455503001 7. Патент № 2747540 С1 Российская Федерация, МПК C02F 1/28, C02F 1/46, B01D 35/06. Способ адсорбционной очистки сточных вод, содержащих ароматические соединения бензольного ряда: № 2020129510 : заявл. 07.09.2020 : опубл. 06.05.2021 / А.В. Кошелев, О.В. Атаманова, Е.И. Тихомирова [и др.] 8. Патент № 210852 U1 Российская Федерация, МПК C02F 1/28, B01D 24/14. Сорбционный фильтр для очистки промышленных сточных вод: № 2021136166 : заявл. 07.12.2021 : опубл. 11.05.2022 / О.В. Атаманова, Е.И. Тихомирова, А.В. Кошелев [и др.] 9. Патент РФ на полезную модель № 216760. Сорбционный фильтр для очистки воды // Атаманова О.В., Тихомирова Е.И., Кошелев А.В., Глубокая А.С. /заявка № 2022122062 от 12.08.2022. Госреестр полезных моделей РФ 28.02.2023 г.
		Тихомирова Елена Ивановна	Доктор биологических наук. (03.00.16 – Экология; 03.00.07 – Микробиология), профессор	заведующий кафедрой «Экология и техносферная безопасность» Института урбанистики, архитектуры и строительства	

Проректор по науке и инновациям Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени
Гагарина Ю.А.»

доктор физико-математических наук, профессор

17.10.2025



(Handwritten signature)

Землянухин Александр Исаевич