

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Аджигитовой Айгуль Айдаровны, выполненной

на тему «Очистка сточных вод промышленных предприятий от ионов меди сорбентом на основе растительных отходов»,

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.5.15. Экология

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 <u>работников ведущей организации</u> 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, 99-88-70 sstu_office@sstu.ru, https://sstu.ru/	Остроумов Игорь Геннадьевич	Доктор химических наук по специальности (02.00.03 – «Органическая химия»), профессор	Проректор по науке и инновациям	1. Tikhomirova, E.I. The use of multicomponent adsorption filters in water purification systems and luminescent control of ecotoxicant content / E.I. Tikhomirova, O.A. Plotnikova, O.V. Atamanova, M.V. Istrashkina, A.V. Koshelev, A.L. Podolsky // Theoretical and applied ecology. 2019. № 1. С. 73-81. DOI: 10.25750/1995-4301-2019-1-073-081. 2. Кошелев, А.В. Влияние модифицирования бетонитового адсорбента глицерином на его структуру и физико-химические свойства / А.В. Кошелев, Е.И. Тихомирова, О.В. Атаманова // Химическая физика. 2019. Т. 38, № 11. С. 85-90. DOI: 10.1134/S0207401X19110062. 3. Атаманова, О.В. Повышение сорбционной способности модифицированного бетонита при очистке сточных вод путем его активации / О.В. Атаманова, Е.И. Тихомирова, Ж.К. Касымбеков, А.А. Подоксенов // Вода и экология: проблемы и решения. 2020. № 1(81). С. 3-12. DOI:
		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 –	профессор кафедры «Экология и			

			Электрохимия, профессор	техносферная безопасность» Института урбанистики, архитектуры и строительства	10.23968/2305-3488.2020.25.1.3-12. 4. Атаманова, О.В. Изучение механизма адсорбции п-динитробензола модифицированными бентонитами при водоочистке в статических условиях / О.В. Атаманова, Е.И. Тихомирова, М.В. Истрашкина, А.А. Подоксенов // Вода и экология: проблемы и решения. 2020. – № 2(82). – С. 3-11. DOI: 10.23968/2305- 3488.2020.25.2.3-11. 5. Атаманова, О.В. Исследование механизмов адсорбции ионов Fe (II) и Cu (II) бетонитом, модифицированным углеродными нано- трубками / О.В. Атаманова, Е.И. Тихомирова, А.С. Глубокая, А.А. Подоксенов // Химическая безопасность. 2020. Т. 4, № 2. С. 147-159. DOI: 10.25514/CHS.2020.2.18010. 6. Атаманова, О.В. Адсорбция ионов тяжелых металлов бетонитом, модифицированным углеродными нанотрубками, после кислотной активации / О.В. Атаманова, Е.И. Тихомирова, Н.В. Веденеева, А.С. Глубокая, А.А. Подоксенов // Chemical Bulletin. 2021. Т. 4, № 3. С. 56-66. 7. Olshanskaya, L.N. Obtaining effective oil sorbents based on chemical industry waste for water treatment / L.N. Olshanskaya, E.A. Tatarintseva // Theoretical and Applied Ecology 2021.No 4. P. 6-11. DOI: 10.25750/ 995-4301-2021-4-006-011 8. Атаманова, О.В. Совершенствование методов очистки сточных вод текстильных предприятий / О.В. Атаманова, Е.И. Тихомирова, А.С. Глубокая, А.А. Подоксенов // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. 2022. № 1(83). С. 7-18. DOI: 10.17277/voprosy. 2022.01.pp.007-018.
		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	

				9. Глубокая, А.С. Разработка и обоснование новых технологий очистки водных сред от загрязнений тяжелыми металлами / А.С. Глубокая, О.В. Атаманова, Е.И. Тихомирова, А.А. Подоксенов, З.А. Симонова // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. 2022. Т. 30, № 4. С. 498-510. – DOI 10.22363/2313-2310-2022-30-4-498-510. 10. Яковлев, А.В. Сорбция катионов меди (II) из водных растворов термовосстановленным оксидом графена / А.В. Яковлев, Е.В. Яковлева, С.В. Брудник, Т.О. Рябухова, А.С. Мостовой, Л.Н.Ольшанская, О.Г. Неверная // Ж. Известия ВУЗОВ. Серия «Химия и химическая технология». 2022, № 5. С. 35–42. DOI: 10.6060 / ivkkt.2022-6505. 6543. 11. Атаманова, О.В. Изучение структуры поверхности и свойств сорбционных материалов на основе модифицированного бентонита / О.В. Атаманова, Е.И. Тихомирова, А.С. Глубокая, А.В. Кошелев // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2023. Т. 25, № 6(116). С. 155-164. DOI 10.37313/1990-5378-2023-25-6-155-164. 12. Кошелев, А.В. Адсорбционная очистка сточных вод от ароматических соединений бензольного ряда на гранулированном углеродмодифицированном бентоните / А.В. Кошелев, Е.И. Тихомирова, О.В. Атаманова [и др.] // Химия и технология органических веществ. 2024. № 2(30). С. 41-57. 13. 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.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.». 14. 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.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.».
--	--	--	--	--

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

«15» октябрь 2024 г.



Остроумов Игорь Геннадьевич