

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Святченко Анастасии Владимировны соискателя на тему «Очистка поликомпонентных сточных вод с использованием реагентов на основе лигноцеллюлозных отходов и пыли электродуговых сталеплавильных печей»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре), академическое звание (при наличии)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по тематике, соответствующей теме диссертации Чугайновой Анастасии Александровны
1	2	3	4	5	6	8
	Тихомирова Елена Ивановна	1957 г.р., Российская Федерация	ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», заведующий кафедрой «Экология и техносферная безопасность»	доктор биологических наук (03.00.16 – экология и 03.00.07 – микробиология)	профессор	<p>1. Кошелев А.В., Скиданов Е.В., Тихомирова Е.И. Алюмосиликатные адсорбенты для задач очистки воды: физико-химические характеристики и получение гранулированных форм // Химическая безопасность. 2018. Т. 2. № 2. С. 158-172.</p> <p>2. Патент на полезную модель RU 182056 U1. Адсорбционный фильтр для очистки воды / Атаманова О.В., Косарев А.В., Тихомирова Е.И., Истрашкина М.В. 01.08.2018. Заявка № 2018101052 от 10.01.2018.</p> <p>3. Кошелев А.В., Тихомирова Е.И., Атаманова О.В. Влияние модифицирования бентонитового адсорбента глицерином на его структуру и физико-химические свойства // Химическая физика. 2019. Т. 38. № 11. С. 85-90.</p> <p>4. Атаманова О.В., Тихомирова Е.И., Касымбеков Ж.К., Подоксенов А.А.</p>

					<p>Повышение сорбционной способности модифицированного бентонита при очистке сточных вод путем его активации // Вода и экология: проблемы и решения. 2020. № 1 (81). С. 3-12.</p> <p>5. Атаманова О.В., Тихомирова Е.И., Истрашкина М.В., Подоксенов А.А. Изучение механизма адсорбции п-динитробензола модифицированными бентонитами при водоочистке в статических условиях // Вода и экология: проблемы и решения. 2020. № 2 (82). С. 3-11.</p> <p>6. Атаманова О.В., Тихомирова Е.И., Глубокая А.С., Подоксенов А.А. Исследование механизмов адсорбции ионов Fe(II) и Cu(II) бентонитом, модифицированным углеродными нанотрубками // Химическая безопасность. 2020. Т. 4. № 2. С. 147-159.</p> <p>7. Патент на изобретение 2747540 С1. Способ адсорбционной очистки сточных вод, содержащих ароматические соединения бензольного ряда / Кошелев А.В., Атаманова О.В., Тихомирова Е.И., Скиданов Е.В., Подоксенов А.А., 06.05.2021. Заявка № 2020129510 от 07.09.2020.</p> <p>8. Атаманова О.В., Тихомирова Е.И., Веденеева Н.В., Глубокая А.С., Подоксенов А.А. Адсорбция ионов тяжелых металлов бентонитом, модифицированным углеродными нанотрубками, после кислотной активации // Chemical Bulletin. 2021. Т. 4. № 3. С. 56-66.</p> <p>9. Атаманова О.В., Тихомирова Е.И., Романевич А.С., Глубокая А.С., Подоксенов А.А. Повышение качества очистки сточных</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>вод путем флокуляции // Поволжский экологический журнал. 2021. № 4. С. 385-397.</p> <p>10. Патент на полезную модель 210852 U1. Сорбционный фильтр для очистки промышленных сточных вод /Атаманова О.В., Тихомирова Е.И., Кошелев А.В., Глубокая А.С., Подоксенов А.А., 11.05.2022. Заявка № 2021136166 от 07.12.2021.</p> <p>11. Глубокая А.С., Атаманова О.В., Тихомирова Е.И., Подоксенов А.А., Симонова З.А. Разработка и обоснование новых технологий очистки сред от загрязнений тяжелыми металлами // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. 2022. Т. 30. № 4. С. 498-510.</p> <p>12. Патент на полезную модель 216017 U1. Адсорбционный фильтр с двухкомпонентной загрузкой / Атаманова О.В., Тихомирова Е.И., Кошелев А.В., Глубокая А.С., 13.01.2023. Заявка № 2022126967 от 17.10.2022</p> <p>13. Патент на полезную модель № 216760 Сорбционный фильтр для очистки воды загрузкой / Атаманова О.В., Тихомирова Е.И., Кошелев А.В., Глубокая А.С., 28.02.2023. Заявка № 2022122062 от 12.08.2022</p>
--	--	--	--	--	--

24.2023 г.

___ / Тихомирова Е.И.

Подпись заверяю

адров

интернет-сервис
«Электронный журнал»