

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Сафроновой Альбины Зульфатовны на тему
«Очистка сточных вод ГРЭС от нефтепродуктов и фосфат-ионов золошлаковыми
материалами»

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.10.2. Экологическая безопасность

Пункт	Сведения об официальном оппоненте
Фамилия, Имя, Отчество	Атаманова Ольга Викторовна
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность	05.23.07 – Гидротехническое строительство; 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (СГТУ имени Гагарина Ю.А.)
Почтовый индекс, адрес организации	410054, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77
Телефон	+7 (8452) 99-88-11 (приемная университета)
Веб-сайт	https://sstu.ru/
Адрес электронной почты	O_V_Atamanova@mail.ru
Должность	Профессор кафедры «Экология и техносферная безопасность»
Список основных публикаций в реферируемых журналах (за последние 5 лет)	1. Патент на полезную модель № 244905 U1 Российская Федерация, МПК C02F 1/28, C02F 1/40, B01D 24/04. Адсорбционный фильтр для очистки воды от нефтепродуктов: заявл. 25.12.2025: опубл. 21.07.2026 / О. В. Атаманова, Е. И. Тихомирова, А. В. Кошелев, Н. Д. Проказов; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А." 2. Патент № 2840431 C1 Российская Федерация, МПК C02F 1/28, B01J 20/16, B01J 20/30. Способ комплексной адсорбционной очистки сточных и поверхностных вод от нефтепродуктов: заявл. 12.02.2024: опубл. 23.05.2025 / 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." 3. Очистка воды от ионов калия с помощью модифицированного глицирином бентонита / Г.Р. Курмашева, О.В. Атаманова, Е.И. Тихомирова // Экология промышленного производства. 2025. – № 1 (129). – С. 16-22. – DOI 10.52190/2073-2589_2025_1_16

4. Адсорбционное извлечение из водных сред органических красителей (на примере сафранина Т) бентонитовыми сорбентами / **О. В. Атаманова**, Е. И. Тихомирова, А. С. Абрамова, А. В. Кошелев // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2024. – Т. 13, № 3(67). – С. 127-132.

5. 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.

6. Исследования процесса адсорбции на модифицированном бентоните / А. В. Кошелев, Е. И. Тихомирова, **О.В. Атаманова** [и др.] // Химия и технология органических веществ. – 2024. – № 3(31). – С. 54-63.

7. 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.

8. 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.

9. Разработка и обоснование новых технологий очистки водных сред от загрязнений тяжелыми металлами / А.С. Глубокая, **О.В. Атаманова**, Е.И. Тихомирова [и др.] // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности, - Т. 30, № 4. – 2022. – С.498-511. – DOI 10.22363/2313-2310-2022-30-4

10. Адсорбция ионов тяжелых металлов бентонитом, модифицированным углеродными нанотрубками, после кислотной активации / **О. В. Атаманова**, Е. И. Тихомирова, Н. В. Веденеева [и др.] // Chemical Bulletin. – 2021. – Т. 4, № 3. – С. 56-66.

Доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры «Экология и
техносферная безопасность»
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Саратовский государственный
технический университет имени
Гагарина Ю.А.»

«13» 10 2026 г.



Атаманова Ольга Викторовна

Подпись  Заместитель начальника управления кадров
«13» 10 2026 г.

