

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
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

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное название организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние пять лет
1	2	3	4	5
1	Свергузова Светлана Васильевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова», 308012, Белгородская область, г. Белгород, ул. Костюкова, д. 46, профессор кафедры промышленной экологии, +7 (4722) 55-47-96, +7 (905) 170-08-34, pe@bstu.ru	Доктор технических наук (03.00.16 – Экология), профессор	1. Святченко, А.В. Определение оптимальных параметров модификации целлюлозосодержащего сорбционного материала (листового каштанового опада) / А.В. Святченко, Ж.А. Сапронова, С.В. Свергузова [и др.] // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2020. – № 52. – С. 40-49. – DOI 10.17217/2079-0333-2020-52-40-49. 2. Галимова Р.З. Влияние pH среды на протекание процессов адсорбции ионов меди, никеля и цинка иголками лиственницы сибирской (<i>Larix Sibirica</i>) / Р.З. Галимова, И.Г. Шайхиев, Н.А. Камалова, С.В. Свергузова // Сорбционные и хроматографические процессы. 2020. – Т. 20, № 3. - С. 400-407. – DOI: 10.17308/sorpchrom.2020.20/2877 3. Свергузова С.В. Исследование адсорбции ионов Ni ²⁺ модифицированными отходами переработки арахиса / С.В. Свергузова, И.Г. Шайхиев, Л. Хунади, И.В. Бомба // Экология и промышленность России. 2020. – Т. 24, № 3. - С. 39-43. – DOI: 10.18412/1816-0395-2020-3-39-43. 4. Святченко, А.В. Целлюлозосодержащий сорбент для

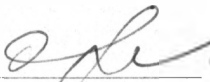
				очистки сточных вод от нефти и ионов меди / А.В. Святченко, Ж.А. Сапронова, С.В. Свергузова, Р.Н. Ястребинский // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2021. – № 2(303). – С. 106-119. – DOI 10.33285/2073-9028-2021-2(303)-106-119. 5. Свергузова, С.В. Сорбционная очистка водных сред от ионов Fe^{3+} биомассой скорлупы арахиса / С.В. Свергузова, Ж.А. Сапронова, Л. Хунади [и др.] // Вестник Технологического университета. – 2021. – Т. 24, № 4. – С. 58-63. 6. Мирошниченко, Н.А. Адсорбция ионов меди из модельных растворов сорбционным материалом из отхода переработки бахчевых культур / Н.А. Мирошниченко, С.В. Свергузова, Ж.А. Сапронова, И.Г. Шайхиев // Вестник Технологического университета. – 2022. – Т. 25, № 11. – С. 117-121. – DOI 10.55421/1998-7072_2022_25_11_117. 7. Свергузова, С.В. Адсорбция ионов Ni^{2+} альтернативным сорбционным материалом / С.В. Свергузова, Н.А. Мирошниченко, Т.Р. Дебердеев // Вестник Технологического университета. – 2022. – Т. 25, № 5. – С. 70-74. – DOI 10.55421/1998-7072_2022_25_5_70. 8. Шайхиев И.Г. Использование кожуры мандаринов в качестве сорбционных материалов для удаления загрязняющих веществ из водных сред / И.Г. Шайхиев, С.В. Свергузова, К.И. Шайхиева [и др.] // Химия растительного сырья. 2023. – № 1. – С. 61-75. DOI 10.14258/jcprm.20230111931. 9. Свергузова, С.В. Сорбционная активность зоокомпоста по
--	--	--	--	---

				отношению к ионам меди Cu(II) / С.В. Свергузова, И.Г. Шайхиев, Ж.А. Сапронова [и др.] // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2023. – Т. 23, № 6. – С. 1051-1059. – DOI 10.17308/sorpchrom.2023.23/11866. 10. Святченко, А.В. Анализ особенностей очистки модельных вод от ионов меди и никеля термообработанным целлюлозосодержащим материалом / А.В. Святченко, Ж.А. Сапронова, С.В. Свергузова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2023. – Т. 25, № 6(116). – С. 174-180. – DOI 10.37313/1990-5378-2023-25-6-174-180.
--	--	--	--	--

Доктор технических наук, профессор кафедры промышленной экологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»

« 15 » 10 2024 г.

Подпись Свергузовой Светланы Васильевны заверяю
Первый проректор БГТУ им. В.Г. Шухова,
д.т.н., профессор


Свергузова Светлана Васильевна
(подпись)





Евтушенко Евгений Иванович