

Сведения о научном руководителе

по диссертации Иевлевой Елены Сергеевны
на тему «Переработка шламовых отходов производства гофротары для
использования в водоочистке»
по специальности 4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства
и переработки древесины,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

ФИО	Свергузова Светлана Васильевна
Ученая степень, звание	доктор технических наук, профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «БГТУ им. В.Г. Шухова»
Полное наименование кафедры	«Промышленная экология»
Почтовый индекс, адрес организации	308012, г. Белгород, ул. Костюкова, д. 46
Веб-сайт	www.bstu.ru
Телефон	8-905-170-08-34
Адрес электронной почты	pe@bstu.ru
Список основных публикаций научного руководителя, д.т.н., профессора Свергузовой Светланы Васильевны	<p>1. Иевлева Е.С. Использование волокнистых отходов ООО «Гофротара» / Иевлева Е.С., Свергузова С.В., Сапронова Ж.А., Святченко А.В. // Деревообрабатывающая промышленность. – 2025. – № 1. – С. 94-101.</p> <p>2. Сафонов И.В. Использование опилок березы и дуба для удаления фуксина из сточных вод / Сафонов И.В., Сапронова Ж.А., Шайхiev И.Г., Свергузова С.В. // Деревообрабатывающая промышленность. – 2025. – № 2. – С. 51-62.</p> <p>3. Сафонов И.В. Увеличение сорбционной емкости опилок березы обработкой низкотемпературной плазмой при извлечении ионов меди из водных сред / Сафонов И.В., Сапронова Ж.А., Хубатхузин А.А., Свергузова С.В. // Деревообрабатывающая промышленность. – 2025. – № 3. – С. 65-74.</p> <p>4. Shaikhiev I.G. World Experience in Using Pine Cones to Remove Various Pollutants from Aquatic Environments / Shaikhiev I.G., Kraysman N.V., Sverguzova S.V. // Materials International. 2025. – Т.7, В.1. – С.1-29.</p>

5. Свергузова С.В. Целлюлозосодержащий отход производства гофротары как сорбционный материал для водоочистки / **Свергузова С.В.**, Иевлева Е.С., Шайхиев И.Г., Воронина Ю.С. // *Деревообрабатывающая промышленность*. – 2024. – № 2. – С. 66-76.
6. Иевлева Е.С. Отходы переработки бумаги в практике водоочистки / Иевлева Е.С., **Свергузова С.В.**, Сапронова Ж.А., Воронина Ю.С. // *Деревообрабатывающая промышленность*. – 2024. – № 4. – С. 93-100.
7. Шайхиев И.Г. Кора деревьев – перспективный сорбционный материал для извлечения углеводов из водных сред (обзор мировой и отечественной литературы) / Шайхиев И.Г., Хаматгалимова Д.Н., Дебердеев Т.Р., **Свергузова С.В.** // *Все материалы. Энциклопедический справочник*. – 2024. – № 2. – С. 10-20.
8. Сафонов И.В. Исследование процесса сорбции фуксина древесными опилками / Сафонов И.В., Сапронова Ж.А., **Свергузова С.В.** // *Экономика строительства и природопользования*. – 2024. – № 4 (93). – С. 34-41.
9. Shaikhiev I.G. Using Quercus Waste and Biomass Components to Remove Pollutants from Aquatic Environments (a Literature Review) / Shaikhiev I.G., Kraysman N.V., **Sverguzova S.V.** // *Biointerface Research in Applied Chemistry*, 2024. – Vol. 14. – Is. 1. – P. 1610.
10. Shaikhiev I.G. Tree Bark as a Promising Sorption Material to Extract Hydrocarbons from Aquatic Environments: A Review / Shaikhiev I.G., Khamatgalimova D.N., Deberdeev T.R., **Sverguzova S.V.** // *Polymer Science, Series D*. – 2024. – Vol. 17, No. 3. – P. 691-697.
11. Shaikhiev I.G. Removal of Various Pollutants from Aquatic Environments with Cashew Processing Waste (a Literature Review) / Shaikhiev I.G., Kraysman N.V., **Sverguzova S.V.** // *Biointerface Research in Applied Chemistry*. – 2024 – Vol. 14. – Is. 4. – P. 89.
12. Shaikhiev I.G. Pecan Shells and Pecan Shell Activated Carbons as Sorbents to Remove Pollutants from Aqueous Media (a Literature Review) / Shaikhiev I.G., Kraysman N.V., **Sverguzova S.V.** // *Materials International*. – 2024. – Vol. 6. – Is. 2. – P. 14.

13. Белый В.А. Извлечение красителя метиленовый голубой из растворов биомассой опилок платана / Белый В.А., Свергузова С.В., Шайхиев И.Г., Сапронова Ж.А., Воронина Ю.С. // Известия Вузов. Серия "Химия и химическая технология". – 2023. – Т. 66. – № 5. – С. 139-145.
14. Свергузова С.В. Использование отхода переработки макулатуры в качестве сорбционного материала для удаления красителя «Метиленовый голубой» из модельных растворов / Свергузова С.В., Сапронова Ж.А., Шайхиев И.Г., Воронина Ю.С., Иевлева Е.С. // Российский химический журнал. – 2023. – Т. LXVII, №. 2. – С. 67-73.
15. Святченко А.В. Анализ особенностей очистки модельных вод от ионов меди и никеля термообработанным целлюлозосодержащим материалом / Святченко А.В. Сапронова Ж.А. Свергузова С.В. // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2023. – Т. 25, № 6. – С. 174-180.
16. Shaikhiev I.G. Review of Peach (*Prúnus pérsica*) Shell Use to Remove Pollutants from Aquatic Environments / Shaikhiev I.G., Kraysman N.V., Sverguzova S.V. // Biointerface Research in Applied Chemistry. – 2023. – Vol. 13. – Is. 5. – P.459.

Верно:

научный руководитель,
д.т.н., профессор,
профессор кафедры «Промышленная экология»
ФГБОУ ВО «БГТУ им. В.Г. Шухова»

С.В. Свергузова

Первый проректор
ФГБОУ ВО «БГТУ им. В.Г. Шухова»

«15» 01 2026



М.П.

Е.И. Евтушенко