

Сведения об официальном оппоненте
 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
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

№ 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)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6	8
1	Никифорова Татьяна Евгеньевна	1962, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет", г. Иваново, профессор кафедры технологии пищевых продуктов и биотехнологии	доктор химических наук по специальности 03.00.06 – Высокомолекулярные соединения	Доцент по кафедре технологии композиционных материалов и полимерных покрытий	1. Патент на изобретение RU 2829736 С1, 05.11.2024. Заявка № 2024111190 от 23.04.2024. Способ получения композиционного сорбента для извлечения ионов тяжелых металлов из водных растворов / Т.Е. Никифорова, Е.Л. Михайлова. 2. Патент на изобретение RU 2837074 С1, 25.03.2025. Заявка № 2024131732 от 23.10.2024. Способ модифицирования сорбентов на основе целлюлозы для извлечения ионов тяжелых металлов из водных растворов / Т.Е. Никифорова, Д.А. Вокурова. 3. Патент на изобретение RU 2829771 С1, 05.11.2024. Заявка № 2024103358 от 12.02.2024. Способ модифицирования сорбентов на основе целлюлозы для извлечения ионов тяжелых металлов из водных растворов / Т.Е. Никифорова, Д.А. Вокурова, С.В. Натарева, А.А. Рябиков.

					<p>4. Nikiforova T.E. Effect of Polyethylenepolyamine Modification of Flax Fiber on Cu(II) and Cd(II) Ions Sorption / T.E. Nikiforova, V.A. Kozlov, D.A. Vokurova, S.N. Ivanov // Russian Journal of General Chemistry, 2024, Vol. 94, No. 6, pp. 1–9. DOI: 10.1134/S1070363224060379</p> <p>5. Никифорова Т.Е. Сорбция ионов тяжелых металлов биокompозитом «целлюлоза – углеродные нанотрубки» / Т.Е. Никифорова, Д.А. Вокурова // Физикохимия поверхности и защита материалов. 2024. Т. 60. № 4. С. 22–30. DOI: 10.1134/S2070205124702125</p> <p>6. Никифорова Т.Е. Влияние химического модифицирования целлюлозы 4-аминобензойной кислотой на сорбцию ионов Cu(II) / Т.Е. Никифорова, В.А. Козлов, Е.Н. Карасева // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2021. – Т. 57. – № 4. – С. 373-380.</p> <p>7. Никифорова Т.Е. Сорбция ионов меди (II) в гетерофазной системе «водный раствор – модифицированная целлюлоза» / Т.Е. Никифорова, В.А. Козлов, Д.А. Вокурова // Изв. вузов. Химия и хим. технология. 2023. Т. 66. Вып. 12. С. 91-100. DOI: 10.6060/ivkkt.20236612.6814.</p> <p>8. Никифорова Т.Е. Особенности сорбции ионов тяжелых металлов биополимерами полисахаридной и полиамидной природы / Т.Е. Никифорова, В.А. Габрин, П.Б. Разговоров // Физикохимия поверхности и защита материалов, 2023, том 59, № 3, с. 231–243. DOI: 10.31857/S0044185623700298</p> <p>9. Nikiforova, T. Heavy Metal Ions(II) Sorption by a Cellulose-Based Sorbent</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Containing Sulfogroups / T. Nikiforova, V. Kozlov, P. Razgovorov, N. Politaeva, K. Velmozhina, P. Shinkevich, V. Chelysheva // Polymers. 2023. 15. 4212. https://doi.org/10.3390/polym15214212</p> <p>10. Вокурова Д.А. Влияние метода подготовки целлюлозосодержащего сорбента на основе льняного волокна на его функциональные свойства / Д.А. Вокурова, Т.Е. Никифорова // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета. – 2022. – Т. 25. – № 3. – С. 153-167.</p>
--	--	--	--	--	--

Доктор химических наук, доцент,
 профессор кафедры технологии пищевых продуктов
 и биотехнологии ФГБОУ ВО "Ивановский государственный
 химико-технологический университет"



Никифорова Татьяна Евгеньевна
 « 10 » апреля 2026 г.

Подпись Никифоровой Татьяны Евгеньевны удостоверяю

Учаша сирьсрв МГТУ



Вокурова ДА