

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Нгуен Дык Ань

на тему «Разработка технологии вторичного использования коры и листьев акации ушковидной (*Acacia auriculiformis*) для очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов» по специальностям 4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины, 1.5.15. Экология, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра научной специальности, по которой защищена диссертация)	Должность	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет», (ФГБОУ ВО «ИГХТУ»)	ФГБОУ ВО «ИГХТУ», г. Иваново, пр. Шереметевский, д. 7. тел. 8(4932)32-92-41, E-mail:rector@isuct.ru	Гущин Андрей Андреевич	Доктор химических наук (03.02.08 – Экология)	Проректор по науке и инновациям	1. Никифорова Т.Е. Сорбция ионов меди (II) в гетерофазной системе «водный раствор - модифицированная целлюлоза» / Т.Е. Никифорова, В.А. Козлов, Д.А. Вокурова // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. - 2023. - Т. 66. № 12. - С. 91-100. 2. Никифорова Т.Е. Сорбция ионов меди (II) композиционным сорбентом на основе хитозана и монтмориллонита / Т.Е. Никифорова, В.А. Габрин, В.А.Козлов // Пластические массы. - 2023. - № 7-8. - С. 47-52. 3. Натареев С.В. Процессы ионообменной сорбции и десорбции ионов Cu^{2+} и Zn^{2+} на композиционном катионите / С.В. Натареев, Д.Е. Захаров, А.А. Рябиков // Российский химический журнал. - 2023. - Т. 67. - № 2. - С. 45-51. 4. Никифорова Т.Е. Влияние модифицирования льняного волокна полиэтиленполиамином на сорбцию ионов Cu(I) и Cd(II) / Т.Е. Никифорова, В.А. Козлов, Д.А. Вокурова, С.Н. Иванов // Российский химический журнал. - 2023. - Т. 67. - № 3. - С. 63-72.
		Сведения о лицах, подготовивших отзыв			
		Базанов Михаил Иванович	Доктор химических наук (02.00.04 – Физическая химия)	Заведующий кафедрой «Аналитическая химия»	
		Никифорова Татьяна Евгеньевна	Доктор химических наук (02.00.06 – Высокомолекулярные соединения)	Профессор кафедры «Технология пищевых продуктов и биотехнология»	

				<p>5. 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. - Т. 59. - № 3. - С. 231-243.</p> <p>6. Габрин В.А. Извлечение ионов меди композиционными сорбентами на основе хитозана из водных растворов в присутствии поверхностно-активного вещества / В.А. Габрин, Т.Е. Никифорова // Физикохимия поверхности и защита материалов. - 2023. - Т. 59. - № 4. - С. 364-372.</p> <p>7. Nikiforova T. Heavy metal ions(II) sorption by a cellulose-based sorbent containing sulfogroups / T. Nikiforova, V. Kozlov, P. Razgovorov et al. // Polymers. - 2023. – vol. 15. - No 21. – Article 4212. – P. 1-18.</p> <p>8. Натареев С.В. Ионообменная очистка воды от ионов тяжелых металлов на сорбенте из растительного сырья / С.В. Натареев, А.А. Рябиков, А.А. Быков, С.А. Сырбу // Современные проблемы гражданской защиты. - 2023. - № 3(48). - С. 100-106.</p> <p>9. Фуфаева В.А. Кинетические характеристики извлечения катионов меди(II) из водных сред гидрогелевым сорбентом хитозан-диоксид кремния / В.А. Фуфаева, Т.Е. Никифорова, П.Б. Разговоров, А.А. Игнатъев // Экология и промышленность России. - 2022. - Т. 26. - № 12. - С. 22-27.</p> <p>10. Fufaeva V.A. Extraction of copper ions by chitosan-based sorbents modified with nickel 2-ethylimidazolate / V.A. Fufaeva, T.E. Nikiforova // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. - 2022. – vol. 58. - No 2. - P. 262-268.</p> <p>11. Nikiforova T.E. Chemisorption of copper ions in aqueous acidic solutions by modified chitosan / T.E. Nikiforova, V.A. Kozlov, F.Y. Telegin // Materials Science and Engineering: B. - 2021. – vol. 263. - Article</p>
--	--	--	--	--

				<p>114778. – P.</p> <p>12. Меретин Р.Н. Исследование реакционной способности поверхности углеродсодержащего силикатного сорбента расплывчатого происхождения / Р.Н. Меретин, Т.Е. Никифорова // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. - 2021. - Т. 64. - № 11. - С. 117-125.</p> <p>13. Kozlov V.A. Features of sorption and proton-desorption of heavy metals (M²⁺) from aqueous solutions by biopolymers / V.A. Kozlov, T.E. Nikiforova // Fibre Chemistry. - 2019. – vol. 51.- № 4. – P. 250-253.</p> <p>14. Nikiforova T.E. Regularities and mechanism of heavy metal cations sorption and (or) proton desorption by chitosan from aqueous solutions // T.E. Nikiforova, V.A. Kozlov, M.K. Islyaikin // Canadian Journal of Chemistry. - 2019. – vol. 97. – No 8. - P. 621-628.</p> <p>15. Nikiforova T.E. Sorption of d-metal cations by keratin from aqueous solutions / T.E. Nikiforova, V. Kozlov, M. Islyaikin // Journal of Environmental Chemical Engineering. - 2019. – vol. 7. - No 5. - Article 103417. – P. 1-12.</p>
--	--	--	--	--

Ректор ФГБОУ ВО «Ивановский государственный химико-технологический университет»
 доктор химических наук, доцент



Н.Е. Гордина