

Сведения о ведущей организации

Убаськиной Юлии Александровны по диссертации на тему «Физико-химические основы получения адсорбентов из диатомита для очистки различных жидких сред», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.7. Технология неорганических веществ.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
Сокращенное наименование организации	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), СПбГТИ(ТУ)
Ведомственная принадлежность (при наличии)	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	190013, г. Санкт-Петербург, проспект Московский, дом 24-26/49, литер А
Официальный веб-сайт	https://technolog.edu.ru/
Телефон	+7 812 710-13-56
Адрес электронной почты	office@technolog.edu.ru
Лицо, ответственное за подготовку отзыва (фамилия, имя, отчество, контактная информация)	Самонин Вячеслав Викторович, заведующий кафедрой химии и технологии материалов и изделий сорбционной техники, д.т.н., профессор; samonin@lti-gti.ru

Перечень публикаций сотрудников Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)», тематика которых соответствует направлению диссертационного исследования Убаськиной Юлии Александровны по диссертации на тему «Физико-химические основы получения адсорбентов из диатомита для очистки различных жидких сред»

Публикации в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук:

1. Федоров Ю.С., Самонин В.В., Запорожец К.А., Гаврецкая А.В., Шестель А.А. Особенности адсорбции хлорида кальция бинарными сорбентами на основе оксидов железа, хрома, никеля и циркония //Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). – 2022. – №61 (87). – С.16-21.

2. Самонин В. В., Федоров Ю. С., Спиридонова Е. А., Подвязников М. Л., Хрылова Е. Д., Яковлева, Е. Н. Повышение термостойкости углеволоконистых адсорбентов путем интеркалирования VN и P2O5 //Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). – 2021. – №. 59. – С. 51-56.

Публикации в изданиях, включенных в международные базы цитирования:

1. Samonin V.V., Podvyaznikov M.L., Spiridonova E.A., Khrylova E.D., Khokhlachev S.P., Garabadzhiu A.V. Production of Composite Sorption-Active Materials Based on Carbon Black and Clay Material from Man-Made Waste //Russian Journal of General Chemistry. – 2023. – V.93. – №3. – P.715-722.
2. Fedorov Y.S., Samonin V.V., Zotov A.S., Khrylova E.D., Spiridonova E.A., Miroslavov A.E., Akatov A.A. Sorption of Protactinium, Thorium, and Other Actinides from the LiF–NaF–KF Melt by Activated Carbon //Radiochemistry. – 2022. – V.64. – №6. – P.728-734.
3. Fedorov Y.S., Samonin V.V., Zotov A.S., Khrylova E.D., Spiridonova E.A., Miroslavov A.E., Akatov A.A. Sorption of NdF₃ and ThF₄ with Activated Carbons and Zeolites from LiF–NaF–KF Molten Salts //Radiochemistry. – 2022. – V.64. – №3. – P.308-314.
4. Samonin V.V., Khrylova E.D., Spiridonova E.A., Podvyaznikov M.L. Porous Structure and Krypton Sorption Capacity of Carbon Sorbents Prepared from a Composite of Hydrolytic Lignin and Phenol-Lignin-Formaldehyde //Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2022. – V.96. – №2. – P.391-396.
5. Samonin V.V., Spiridonova E.A., Zotov A.S., Podvyaznikov M.L., Garabadzhiu A.V. Chemical Structure, Porous Morphology, and Sorption Properties of Adsorbents Produced from Organic Technogenic Substrates (A Review) //Russian Journal of General Chemistry. – 2021. – V.91. – P.1546-1565.
6. Spiridonova E.A., Samonin V.V., Podvyaznikov M.L., Morozova V.Y. Production and Research of Fullerene-Modified Chemical Adsorbent of Ammonia Based on Activated Carbon //Russian Journal of Applied Chemistry. – 2020. – V.93. – P.691-697.
7. Morozova V.Y., Spiridonova E.A., Podvyaznikov M.L., Samonin V.V. Study of the Influence Exerted by Microscopic Additives of Fullerenes on the Absorbing Capacity of Cation-Exchange Resins for d-Elements in Aqueous Media //Russian Journal of Applied Chemistry. – 2019. – V.92. – P.87-92.

Прочие публикации:

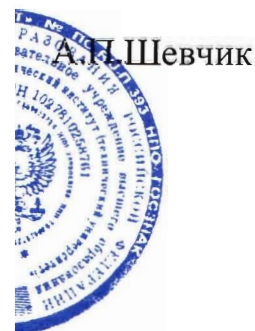
1. Самонин В.В., Подвязников М.Л., Спиридонова Е.А., Белоцерковский Г.М., Спиридонова Т.А. // Е. В. Алексеевский, Г. М. Белоцерковский, Т. Г. Плаченнов. Ленинградская школа адсорбции. –СПб.: Наука, 2021. – 164 с.
2. Самонин В.В., Подвязников М.Л., Спиридонова Е.А., Никонова В.Ю. Сорбционная осушка газовых и жидких сред. – СПб: Наука, 2011. – 138 с.
3. Самонин В.В., Подвязников М.Л., Никонова В.Ю., Спиридонова Е.А., Шевкина А.Ю. Сорбирующие материалы, изделия, устройства и процессы управляемой адсорбции. – СПб.: Наука, 2009. – 271 с.
4. Самонин В.В., Подвязников М.Л., Спиридонова Е.А. Сорбционные технологии защиты человека, техники и окружающей среды. – СПб.: Наука, 2021. – 531 с.

5. Самонин В. В., Подвязников М. Л., Спиридонова Е. А., Хрылова Е. Д., Хохлачев С. П., Гарабаджиу А. В. Получение композиционных сорбционно-активных материалов состава «технический углерод-глинистый материал» из техногенных отходов //Российский химический журнал. – 2022. – Т.66. – №3. – С.61-69.
6. Спиридонова Е.А., Морозова В.Ю., Подвязников М.Л., Самонин В.В. Влияние диспергирования фуллерена на сорбционные свойства модифицированных фуллеренами активных углей //Известия вузов. Химия и химическая технология. – 2021. – Т.64 (10). – С.125–131.

Ректор

и

«07» июня 2023 г.



и