

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1	Наименование	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» Полное наименование на русском языке: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» Сокращенные наименования на русском языке: СПбГТИ(ТУ), Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) Место нахождения образовательной организации: 190013, Российская Федерация, Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 26 Контактная информация: Телефон: +7(812) 710-13-56, Факс: +7(812) 712-77-91 Адреса электронной почты: Общие вопросы: office@spbti.ru Приёмная ректора: rector@spbti.ru
2	Руководитель организации	Ректор Шевчик Андрей Павлович доцент, доктор технических наук
3	Лицо, утверждающее отзыв	Ректор Шевчик Андрей Павлович доцент, доктор технических наук
4	Ответственный	Самонин Вячеслав Викторович
5	Ученая степень	доктор технических наук
6	Ученое звание	профессор
7	Место работы	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»
8	Должность	Заведующий кафедрой
9	Подразделение	Факультет химической и биотехнологии Кафедра «Химии и технологии материалов и изделий сорбционной техники»

Публикации по теме диссертации:

1. Самонин В.В., Хохлачев С.П., Сычев М.М., Спиридонова Е.А., Подвизников М.Л., Долгов А.С. Получение сорбционно-активных блочных углеродных изделий с помощью 3D печати и исследование их основных

- характеристик. // Российский химический журнал. 2025. Т. LXIX/ № 2. СС. 91-99.
2. Хохлачев С.П., Самонин В.В., Спиридонова Е.А., Подвязников М.Л. Аддитивные технологии как новый подход к формообразованию блочных сорбционно-активных изделий. // Радионавигация и время: труды СЗРЦ Концерна ВКО "Алмаз - Антей". 2025. № 16 (24). С. 19-32.
3. Spiridonova E.A., Samonin V.V., Podvyaznikov M.L., Khrylova E.D., Khokhlachev S.P. Production, porous structure and sorption properties of carbon–mineral mesoporous material from technogenic waste // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2024. Т. 58. № 4. С. 1123-1134.
4. Самонин В.В., Спиридонова Е.А., Хохлачев С.П., Подвязников М.Л. Перспективные направления создания и применения неорганических сорбирующих материалов // Журнал неорганической химии. 2024. Т. 69. № 3. С. 402-408.
5. Федоров Ю.С., Самонин В.В., Зотов А.С. Исследование сорбции NdF_3 , LaF_3 и ThF_4 в динамических условиях в системе LiF-NaF-KF -Активированный уголь // Радиохимия. 2024. Т. 66. № 5. С. 472-477.
6. Спиридонова Е.А., Самонин В.В., Подвязников М.Л., Хрылова Е.Д., Хохлачев С.П. Получение, пористая структура и сорбционные свойства углеродминерального мезопористого материала из техногенных отходов // Теоретические основы химической технологии. 2024. Т. 58. № 2. С. 183-194.
7. Samonin V., Morozova V., Podvyaznikov M., Reverberi A., Meshalkin V., Kulov N., Garabadzhiu A. Production of carbon adsorbents from hydrolysis industry waste and methods for their modification // Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2023. Т. 57. № 3. С. 338-349.
8. 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. Т. 93. № 3. С. 715-722.
9. Волков С.Н., Лукьянчук М.Ю., Рублевская О.Н., Гвоздев В.А., Портнова Т.М., Галактионова О.Д., Акчурин А.Ш., Самонин В.В., Подвязников М.Л., Спиридонова Е.А., Рябых В.Р., Мехнецов И.А. Технология применения порошкообразного активированного угля: опыт ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга" // Водоснабжение и санитарная техника. 2023. № 9. С. 31-38.
10. Кутлимуратов Р.М., Кузнецова А.Р., Агафонов Д.В., Суровикин Ю.В. О влиянии доли поверхности углеродного материала, определяемой пористостью, на линейность зарядно-разрядных характеристик двойнослойных суперконденсаторов // Электрохимическая энергетика. 2023. Т. 23. № 4. С. 207-216.
11. Дуничев М.Д. Исследование адсорбционной активности удельной поверхности вспененного графита с применением электронно-

микроскопического и БЭТ методов // Безопасность жизнедеятельности. 2023. № 1 (265). С. 50-56.

12.Fedorov Yu.S., Samonin V.V., Zotov A.S., Khrylova E.D., Spiridonova E.A., Miroslovov A.E., Akatov A.A. Sorption of protactinium, thorium, and other actinides from the LiF–NaF–KF melt by activated carbon // Radiochemistry. 2022. T. 64. № 6. С. 728-734.

Ректор СПбГТИ(ТУ)

А.П.Шевчик

« _

