

Сведения

о ведущей организации по диссертации Токранова Александра Александровича «Физико-химические и адсорбционные свойства мезопористых силикагелей, модифицированных металлами (Tb, Ce, Ag, Ni)», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.4. Физическая химия

Полное и сокращенное наименование	Место нахождения	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Список основных публикаций работников организации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» ФГБОУ ВО «ВГУ»	Российская Федерация, г. Воронеж	394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1 +7 (473) 220-75-21 office@main.vsu.ru www.vsu.ru	1. Effect of thioglycolic acid molecules on luminescence properties of Ag₂S quantum dots / О. В. Овчинников, И. Г. Гревцева, М. С. Смирнов, Т. С. Кондратенко, А. С. Перепелица, С. В. Асланов, В. Ю. Хохлов, Е. П. Татьяна, А. С. Мацукович // Optical and Quantum Electronics. — [Великобритания], 2020. — Vol. 52, № 4. — P. 198-221. 2. Бутырская, Е. В. Cluster model of the step-shaped adsorption isotherm in metal–organic frameworks / Е. В. Бутырская, С. А. Запрягаев // Microporous and Mesoporous Materials. — Amsterdam, 2021. — Vol. 322. — 111146 (10 p.). 3. Васильева, В. И. Влияние массовой доли ионообменной смолы в катионообменной мембране Ralex CM на деминерализацию водносолевых растворов фенилаланина методом нейтрализационного диализа / В. И. Васильева, Сауд Али Мунир, Э. М. Акберова // Мембраны и мембранные технологии. — Москва, 2021. — Т. 11, № 2. — С. 110-118. 4. Карпов, С. И. Структура и сорбционные свойства мезопористых кремнеземов, синтезированных при варьировании температуры и кремниевой основы /

			А. С. Хлуднева, С. И. Карпов, Ф. Рёсснер, В. Ф. Селеменев // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2021. – Т. 21. № 5. – С. 669-680. 5. Зяблов, А. Н. Анализ свойств пленок молекулярно-импринтированных полимеров на основе полиимида / А. Н. Зяблов, Хоанг Иен Ву, Ньят Линь Као // Сорбционные и хроматографические процессы. – Воронеж, 2021. – Т. 21, № 3. – С. 360-368. 6. Свиридова, Е. А. Сравнение сорбции 4-гидроксibenзальдегида активированными углями различных марок в статических условиях / Е. С. Свиридова, И. В. Воронюк, Т. В. Елисеева, В. Ф. Селеменев, В. М. Мухин // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2022. – Т. 22. № 1. – С. 50-57. 7. Butyrskaya, E. V. Understanding structure of alanine enantiomers on carbon nanotubes in aqueous solutions / E. V. Butyrskaya, T. Le D., E. A. Izmailova // Journal of Molecular Structure. – 2022. – Т. 1259. – С. 132616. 8. Хлуднева, А. С. Влияние состава реакционной среды на структуру и сорбционные свойства мезопористых кремнеземов / А. С. Хлуднева, С. И. Карпов // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2022. – Т. 22, № 4. – С. 421-432. – DOI 10.17308/sorpchrom.2022.22/10571. 9. Khokhlova, O. N. Selecting reference states in thermodynamic descriptions of non-exchangeable sorption / O. N. Khokhlova, V. Yu. Khokhlov, S. A. Lisitsyna // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2023. – Vol. 97, No. 8. – P. 1615-1619. 10. Упорядоченные мезопористые
--	--	--	--

			кремнеземы в современных вариантах твердофазной экстракции / А. С. Завалюева, С. И. Карпов, Н. А. Затонская, В. Ф. Селеменев // Журнал аналитической химии. – 2025. – Т. 80, № 1. – С. 3-21. – DOI 10.31857/S0044450225010011.
--	--	--	--

И.о. проректора по науке, инновациям
и цифровизации



Д.В. Костин