



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение  
высшего образования  
«Воронежский государственный  
университет»  
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Университетская пл., 1, Воронеж, 394018.  
Тел. (473) 220-75-21. Факс (473) 220-87-55.  
E-mail: office@main.vsu.ru  
http://www.vsu.ru  
ОКПО 02068120, ОГРН 1023601560510  
ИНН/КПП 3666029505/366601001

21.10.2024 № 1000-106  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_

Председателю диссертационного  
совета 24.2.379.04, созданного на базе  
ФГАОУ ВО «Самарский национальный  
исследовательский университет  
им. академика С.П. Королева»,  
доктору химических наук, доценту  
Пушкину Д.В.

Уважаемый Денис Валериевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» подтверждает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Карсункиной Алеси Сергеевны на тему «Сорбционные системы блочно-порозного типа для определения летучих и малолетучих органических соединений в воздушных средах» по специальности 1.4.2. Аналитическая химия (химические науки), представленный в диссертационный совет 24.2.379.04, созданный на базе федерального автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева».

Текст отзыва будет подготовлен кафедрой аналитической химии, деятельность которой соответствует тематике диссертации, и направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Сведения о ведущей организации прилагаются.

Проректор по науке, инновациям  
и цифровизации



Д.В. Костин

Исп.: зав. кафедрой аналитической химии  
Елисеева Т.В.  
Тел.: +7 (473)220-83-62

Сведения  
о ведущей организации по диссертации Карсункиной Алеси Сергеевны «Сорбционные системы блочно-порозного типа для определения летучих и малолетучих органических соединений в воздушных средах», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук  
по специальности 1.4.2. Аналитическая 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
<p style="text-align: center;">Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» ФГБОУ ВО «ВГУ»</p>	<p style="text-align: center;">Российская Федерация, г. Воронеж</p>	<p style="text-align: center;">394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1</p> <p style="text-align: center;">+7 (473) 220-75-21 office@main.vsu.ru www.vsu.ru</p>	<p style="text-align: center;">1. Котова Д. Л. Равновесная сорбция гистидина на клиноптилолите / Д. Л. Котова, Т. А. Крысанова, С. Ю. Васильева // Коллоидный журнал .— Москва, 2020 .— Т. 82, № 3. - С. 334-338.</p> <p style="text-align: center;">2. Effect of thioglycolic acid molecules on luminescence properties of Ag<sub>2</sub>S 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. Татьянаина, А. С. Мацукович // Optical and Quantum Electronics. — [Великобритания], 2020.— Vol. 52, № 4. - P. 198-221.</p> <p style="text-align: center;">3. Селеменев, В. Ф. Гидратация и межмолекулярные взаимодействия в растворах карбоновых кислот / В. Ф. Селеменев, О.Б. Рудаков, Н. В. Мироненко, С. И. Карпов, В. Н. Семенов, Н. А. Беланова, Л. А. Синяева, А. Н. Лукин // Конденсированные среды и межфазные границы. — 2020. – Т. 22, № 3. – С. 373-387.</p> <p style="text-align: center;">4. Бутырская, Е. В. Cluster model of the step-shaped adsorption isotherm in metal–organic frameworks / Е. В. Бутырская, С. А. Запрягаев // Microporous and</p>

			<p>Mesoporous Materials. — Amsterdam, 2021. – Vol. 322. – 111146 (10 p.).</p> <p>5. 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.</p> <p>6. Карпов, С. И. Структура и сорбционные свойства мезопористых кремнезёмов, 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.</p> <p>7. 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 .</p> <p>8. Свиридова, Е. А. Сравнение сорбции 4-гидроксибензальдегида 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.</p> <p>9. Butyrskaya, E. V. Understanding structure of alanine enantiomers on carbon nanotubes in aqueous solutions / E. V. Butyrskaya, T. Le D., E. A. Izmailova //</p>
--	--	--	--

			<p>Journal of Molecular Structure. – 2022. – Т. 1259. – С. 132616.</p> <p>10. 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.</p>
--	--	--	--

Проректор по науке, инновациям  
и цифровизации



*Костин*

Д.В. Костин