

Сведения о ведущей организации

по диссертации Шарафутдиновой Юлии Фанилевны
«Энантиоселективность хиральных кристаллов по отношению к ряду монотерпенов в
процессах адсорбции», представленной на соискание ученой степени кандидата
химических наук по специальности 1.4.4 Физическая химия

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО «ВГУ»
Почтовый индекс, адрес организации	394018, Российская Федерация, г. Воронеж, Университетская площадь, 1
Телефон	+7 (473)-220-87-55
Адрес электронной почты	office@main.vsu.ru
Веб-сайт	https://www.vsu.ru/index.html

Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Kolesova Yu.A., Voronyuk I.V., Eliseeva T.V. Equilibrium sorption of phenol from aqueous solutions by activated carbons based on various raw materials// Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. 2025. Т. 61. № 3. С. 523-529.
2. Zavalyueva A.S., Karpov S.I., Zatonskaya N.A., Selemenev V.F. Ordered mesoporous silicas in modern versions of solid-phase extraction // Journal of Analytical Chemistry. 2025. Т. 80. № 1. С. 1-14.
3. Беланова Н.А., Селеменев В.Ф., Карпов С.И., Семенов В.Н., Кушев П.О., Головина А.А. Физико-химические аспекты взаимодействия индолил-3 -уксусной кислоты с суперабсорбентом "твердая вода"//Сорбционные и хроматографические процессы. 2025. Т. 25. № 2. С. 146-159.
4. Завалюева А.С., Карпов С.И., Селеменев В.Ф. Сорбционное концентрирование флавоноидов упорядоченными мезопористыми кремнеземами, синтезированными в присутствии потенциального сорбата // Журнал аналитической химии. 2024. Т. 79. № 12. С. 1291-1299.
5. Rudakov Ya.O., Selemenev V.F., Khorokhordin A.M., Volkov A.A. Chromatographic methods for determining free bisphenol A in technical and food products // Journal of Analytical Chemistry. 2024. Т. 79. № 10. С. 1387-1393.
6. Zavalyueva A.S., Karpov S.I., Dubovitskaya A.N., Holyavka M.G., Selemenev V.F. Structuring of nonionic pluronic p123 block copolymer at different temperatures // Colloid Journal. 2024. Т. 86. № 4. С. 528-537.
7. Zavalyueva A.S., Karpov S.I., Selemenev V.F. Adsorption preconcentration of flavonoids on ordered mesoporous silica synthesized in the presence of a potential adsorbate// Journal of analytical chemistry 2024. Т. 79. № 12. С. 1694-1700.
8. Butskikh E.A., Voronyuk I.V., Eliseeva T.V., Medyak G.V., Polikarpov A.P. Features of boric acid sorption by fiban a-5 anion-exchange fiber under static conditions // Colloid Journal. 2023. Т. 85. № 4. С. 554-560.
9. Хохлова О.Н., Каширцева Е.Р., Хохлов В.Ю., Лисицына С.А. Некоторые особенности необменной сорбции триптофана. роль полярных и π - π -взаимодействий // Журнал физической химии. 2024. Т. 98. № 12. С. 87-92.
10. Grevtseva I.G., Chevychelova T.A., Ovchinnikov O.V., Smirnov M.S., Kondratenko T.S., Khokhlov V., Zvyagin A.I., Astashkina M., Chirkov K. Size effect features and

mechanism of luminescence of colloidal pbs quantum dots, passivated with thioglicolic acid // Optical and Quantum Electronics. 2023. Т. 55. № 5. С. 433.

11. Хохлова О.Н., Хохлов В.Ю., Лисицына С.А. О выборе отсчетных состояний при термодинамическом описании необменной сорбции // Журнал физической химии. 2023. Т. 97. № 8. С. 1079-1083.
12. Butskikh E.A., Voronyuk I.V., Eliseeva T.V., Polikarpov A.P., Shunkevich A.A. Sorption of boric acid by fiban anion-exchange fibers // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. 2023. Т. 59. № 2. С. 117-122.
13. Khokhlova O.N., Khokhlov V.Yu., Lisitsyna S.A. Selecting reference states in thermodynamic descriptions of non-exchangeable sorption // Russian Journal of Physical Chemistry A. 2023. Т. 97. № 8. С. 1615-1619.
14. Eliseeva T., Kharina A. Current-voltage and transport characteristics of heterogeneous ion-exchange membranes in electrodialysis of solutions containing a heterocyclic amino acid and a strong electrolyte // Membranes. 2023. Т. 13. № 1. С. 98.
15. Хлуднева А.С., Карпов С.И. Влияние состава реакционной среды на структуру и сорбционные свойства мезопористых кремнезёмов // Сорбционные и хроматографические процессы. 2022. Т. 22. № 4. С. 421-432.

«09» 04 2026 г.

И.о. проректора
по науке, инновациям и цифровизации
профессор, д-р физ.-мат. наук



Костин

Костин Д.В.

Исп.: зав. кафедрой аналитической химии
Елисеева Татьяна Викторовна
Тел. : +7 (473) 2208362