



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

Председателю диссертационного совета
Д 24.1.195.01 в Федеральном государственном
бюджетном учреждении науки Ордена Ленина
и Ордена Октябрьской Революции Институте
геохимии и аналитической химии им. В.И.
Вернадского Российской академии наук
(ГЕОХИ РАН), академику РАН, д.хим.наук

Мясоедову Борису Федоровичу

от учёного секретаря Диссертационного
совета 24.2.288.04 по физической химии в
Воронежском государственном университете
к.хим.наук, Сладкопевцева Бориса
Владимировича

08.09.2021 № 24.2.288.04-01/21

На № _____ от _____ .20__

Глубокоуважаемый Борис Федорович!

Сообщаю Вам, что **Хохлов Владимир Юрьевич**, д. хим. наук, профессор кафедры аналитической химии химического факультета Воронежского государственного университета, ведущий научный сотрудник кафедры оптики и спектроскопии, давший согласие на участие в работе диссертационного совета 24.1.195.01 в ГЕОХИ РАН при защите кандидатской диссертации Зайцевой Елены Александровны, является членом Диссертационного совета 24.2.288.04 по физической химии в Воронежском государственном университете и представляет в совете специальность 02.00.04 (1.4.4 – по новой номенклатуре) – физическая химия, отрасль науки - химические науки.

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 212.038.08 по физической химии в
Воронежском государственном университете,
к.хим.наук



Б.В. Сладкопевцев

Приложение: данные о публикационной активности Хохлова Владимира Юрьевича - 2 стр.

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ (за 2017-2021 гг.)
члена Диссертационного совета Д 24.2.288.04 по физической химии в Воронежском
государственном университете
Хохлов Владимир Юрьевич, д.хим.наук

Perepelitsa A.S., Ovchinnikov O.V., Smirnov M.S., Kondratenko T.S., Grevtseva I.G., Aslanov S.V., Khokhlov V.Y. Structural and optical properties of Ag_2S/SiO_2 core/shell quantum dots // *Journal of Luminescence*. 2021. Т. 231. С. 117805.

Хохлова О.Н., Каширцева Е.Р., Хохлов В.Ю., Трунаева Е.С. Квантово-химическое моделирование необменной сорбции аминокислот анионообменником ав-17 // *Журнал физической химии*. 2021. Т. 95. № 4. С. 581-587.

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 Effect of thioglycolic acid molecules on luminescence properties of Ag_2S quantum dots // *Optical and Quantum Electronics*. — 2020. — Vol. 52, № 4. - P. 198-221.

Хохлова О.Н., Хохлов В.Ю. Экоаналитическая химия Воронеж, 2020.

Хохлова О.Н., Хохлов В.Ю. Регенерация ионообменников. Воронеж, 2020.

Kondratenko T., Ovchinnikov O., Grevtseva I., Smirnov M., Erina O., Khokhlov V., Darinsky B., Tatianina E. Thioglycolic acid FTIR spectra on Ag_2S quantum dots interfaces // *Materials*. 2020. Т. 13. № 4. С. 909.

Чепкина Е.Ф., Хохлова О.Н., Хохлов В.Ю. Дифференцирующее действие растворителя при необменной сорбции аминокислот ионообменниками // *Сорбционные и хроматографические процессы*. 2019. Т. 19. № 4. С. 460-466.

Антропова Е.М., Трунаева Е.С., Каширцева Е.Р., Хохлова О.Н., Хохлов В.Ю. Выбор условий для безреагентного (необменного) разделения аминокислотсодержащих смесей на анионообменниках // *Сорбционные и хроматографические процессы*. 2019. Т. 19. № 6. С. 711-717.

Трунаева Е.С., Хохлова О.Н., Хохлов В.Ю. Термодинамическое описание необменной сорбции веществ ионообменниками // *Журнал физической химии*. 2018. Т. 92. № 12. С. 1920-1924.

Трунаева Е.С., Хохлова О.Н., Хохлов В.Ю. Компьютерное моделирование межчастичных взаимодействий в фазе анионообменника при необменной сорбции аминокислот // *Сорбционные и хроматографические процессы*. 2018. Т. 18. № 2. С. 142-149.

Каширцева Е.Р., Хохлов В.Ю., Хохлова О.Н. Роль ионной формы ионообменника при необменной сорбции фенилаланина // *Сорбционные и хроматографические процессы*. 2018. Т. 18. № 2. С. 170-175.

Трунаева Е.С., Хохлова О.Н., Хохлов В.Ю. Квантово-химическое моделирование низкоосновного анионообменника ан-221 (ncl) при гидратации и необменном поглощении фенилаланина // *Журнал структурной химии*. 2017. Т. 58. № 1. С. 23-28.

Хохлова О.Н., Хохлов В.Ю., Башлыкова О.Ю., Трунаева Е.С. Термодинамика сверхэквивалентной сорбции в многокомпонентных ионообменных системах с участием аминокислот // Журнал физической химии. 2017. Т. 91. № 4. С. 725-729.

Лавлинская М.С., Кузнецов В.А., Хохлов В.Ю., Шаталов Г.В. Сорбционное концентрирование α -аминокислот сополимерами 1-винил-3,5-диметилпиразола с этиленгликольдиметакрилатом // Сорбционные и хроматографические процессы. 2017. Т. 17. № 1. С. 131-140.

Ovchinnikov O.V., Evtukhova A.V., Kondratenko T.S., Smirnov M.S., Khokhlov V.Yu., Erina O.V. Manifestation of intermolecular interactions in ftir spectra of methylene blue molecules // Vibrational Spectroscopy. 2016. Т. 86. С. 181-189.

Хохлова О.Н., Хохлов В.Ю., Трунаева Е.С., Нечаева Л.С. Особенности сверхэквивалентной сорбции глицина катионообменником // Журнал физической химии. 2016. Т. 90. № 7. С. 1054-1058.

Пыркова Т.С., Немцова Е.Е., Хохлов В.Ю., Хохлова О.Н. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ НЕОБМЕННОЙ СОРБЦИИ НИТРАТА НАТРИЯ И АЗОТНОЙ КИСЛОТЫ ВЫСОКООСНОВНЫМИ АНИОНООБМЕННИКАМИ // Сорбционные и хроматографические процессы. 2016. Т. 16. № 6. С. 831-837.



Химический факультет
Московского государственного
университета
имени

М.В. Ломоносова

Ленинские горы, д.1, стр. 3, Москва,
119991, ГСП-1

Тел.: +7(495)939-16-71,
+7(495)939-47-51

Факс: +7(495)932-88-46

E-mail: admin@service017.chem.msu.ru

09.09.21 № 941 /104-03

На № _____

Председателю диссертационного совета
Д 24.1.195.01 в Федеральном государственном
бюджетном учреждении науки Ордена Ленина и
Ордена Октябрьской Революции Институте
геохимии и аналитической химии им. В.И.
Вернадского Российской академии наук (ГЕОХИ
РАН), академику РАН, доктору хим. наук
Мясоедову Борису Федоровичу
от ученого секретаря Ученого Совета Химического
факультета Московского государственного
университета имени М.В. Ломоносова,
канд. хим. наук, доцента Абрамьчевой Натальи
Леонидовны

Глубокоуважаемый Борис Федорович!

Сообщаю Вам, что **Иванов Владимир Александрович**, доктор хим. наук (специальность 02.00.04 - физическая химия), профессор по специальности 02.00.04 - физическая химия, давший согласие на участие в работе диссертационного совета 24.1.195.01 в ГЕОХИ РАН при защите кандидатской диссертации Зайцевой Елены Александровны «Метод описания селективности жидких неподвижных фаз в аналитической хроматографии полярных органических соединений и их изомеров», является старшим научным сотрудником, заместителем заведующего кафедрой физической химии по общим вопросам Химического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

В 2005-2018 гг В.А. Иванов являлся заместителем председателя диссертационных советов:

- Д 501.001.50, МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет, представлял специальность 02.00.04 – физическая химия, отрасль науки – физ.-мат. науки;

- МГУ.02.02, МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет, представлял специальность 02.00.04 – физическая химия, отрасль науки – физ.-мат. науки.

Ученый секретарь
Ученого Совета Химического факультета
Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова,
канд. хим. наук, доцент Н.Л. Абрамьчева

Приложение: данные о публикационной активности Иванова Владимира Александровича - 1 стр.



СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ (за 2016-2021 гг.)
Иванов Владимир Александрович, д.хим.наук
Индекс Хирша 8 (WoS), 9 (РИНЦ), Цитирований 6

Ivanov V.A., Karpyuk E.A., Gavlina O.T., Kargov S.I., The Role of the Dependence of the Enthalpy of Ion Exchange on Temperature in Predicting the Behavior of Ion-Exchange Systems // Russian Journal of Physical Chemistry A (Импакт-фактор 0.719), издательство Pleiades Publishing, Ltd (Road Town, United Kingdom), 2019, том 93, № 10, с. 1923-1930.

Ivanov V.A., Karpyuk E.A., Gavlina O.T., Kargov S.I., Superheated solutions in dual-temperature ion exchange separations // Reactive and Functional Polymers (Импакт-фактор 3.535), издательство Elsevier BV (Netherlands), 2018, том 122, № 1, с. 107-115.

Иванов В.А., Хамизов Р.Х. Высокоочищенные вещества. Ионный обмен. Часть 1, глава 5, и др. 2018. Научный мир Москва, ISBN 978-5-91522-463-5, 996 с.

Карпюк Е.А., Гавлина О.Т., Иванов В.А., Каргов С.И., Влияние температуры на энтальпию обмена разнозарядных ионов на полиметакриловом катионите // Сорбционные и хроматографические процессы (Импакт-фактор (РИНЦ) 0.459), 2017, том 17, № 3, с. 366-377.

Иванов В.А., Карпюк Е.А., Гавлина О.Т., Каргов С.И. Перегретые растворы в ионообменных процессах разделения и очистки веществ в сборнике Восьмой Всероссийский симпозиум «Кинетика и динамика обменных процессов» Фундаментальные проблемы Separation Science. 2017. с. 78-79.

Иванов В.А., Карпюк Е.А., Гавлина О.Т., Каргов С.И. Перегретые растворы в двухтемпературном ионном обмене. В сборнике Физико-химические основы ионообменных и хроматографических процессов "Иониты-2017". Издательство Общество с ограниченной ответственностью Издательско-полиграфический центр Научная книга (Воронеж). 2017. с. 21-23.

Karpyuk Ekaterina A., Titova Oksana I., Pastukhov Alexander V., Davankov Vadim A., Kargov Sergei I., Ivanov Vladimir A., Complex Formation of Divalent Cations with Carboxylic Acid Resins as a Factor Determining Different Stationary States of Their Swelling // Solvent Extraction and Ion Exchange (Импакт-фактор 1.988), издательство Taylor & Francis (United Kingdom), 2016, том 34, № 4, с. 362-374.

Иванов В.А., Карпюк Е.А., Шелковникова Л.А., Гавлина О.Т., Концепция диффузии геля в кинетике набухания (сжатия) ионитов // Сорбционные и хроматографические процессы (Импакт-фактор (РИНЦ) 0.459), 2016, том 16, № 5, с. 569-581.

Иванов В.А., Карпюк Е.А. Термодинамика ионного обмена. Место издания Химический факультет МГУ. 2016. Москва. 134 с.

Иванов В.А., Карпюк Е.А. Практикум по физической химии. Определение дифференциальной энтальпии обмена ионов Ca^{+2} и Na^{+} на катионите КБ4-П2. Изучение влияния температуры на термодинамические характеристики реакции ионного обмена. место издания Химический факультет МГУ. 2016 Москва. 30 с.



Химический факультет
Московского государственного
университета
имени

М.В.Ломоносова

Ленинские горы, д.1, стр. 3, Москва,
119991, ГСП-1

Тел.: +7(495)939-16-71,
+7(495)939-47-51

Факс: +7(495)932-88-46

E-mail: admin@service017.chem.msu.ru

10.09.21 № 548 /104-03

На № _____

Председателю диссертационного совета
Д 24.1.195.01 в Федеральном государственном
бюджетном учреждении науки Ордена Ленина и
Ордена Октябрьской Революции Институте
геохимии и аналитической химии
им. В.И. Вернадского Российской академии наук
(ГЕОХИ РАН), академику РАН, доктору хим.наук

Мясоедову Борису Федоровичу

от учёного секретаря Диссертационного совета
МГУ.02.04 по физической химии в МГУ имени
М.В. Ломоносова канд. хим. наук Шилиной Марины
Ильиничны

Глубокоуважаемый Борис Федорович!

Сообщаю Вам, что **Каргов Сергей Игоревич**, доктор химических наук, профессор кафедры физической химии химического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова, давший согласие на участие в работе диссертационного совета 24.1.195.01 в ГЕОХИ РАН при защите кандидатской диссертации Зайцевой Елены Александровны, является членом Диссертационного совета МГУ.02.04 по физической химии в МГУ имени М.В. Ломоносова и представляет в совете специальность 02.00.04 (1.4.4 – по новой номенклатуре) – физическая химия, отрасль науки - химические науки.

Ученый секретарь диссертационного совета
МГУ.02.04 по физической химии
в МГУ имени М.В. Ломоносова,
канд. хим. наук



Приложение: данные о публикационной активности Каргова Сергея Игоревича - 1 стр.

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ (за 2017-2021 гг.)

члена диссертационного совета МГУ.02.04

Каргов Сергей Игоревич, д.хим.наук

Иванов В.А., Карпюк Е.А., Гавлина О.Т., Каргов С.И., Роль температурной зависимости энтальпии ионного обмена в прогнозировании поведения ионообменной системы // Журнал физической химии, 2019, том 93, № 10, с. 1522-1528

Ivanov V.A., Karpyuk E.A., Gavlina O.T., Kargov S.I., Superheated solutions in dual-temperature ion exchange separations // Reactive and Functional Polymers, издательство Elsevier BV (Netherlands), 2018, том 122, № 1, с. 107-115.

Карпюк Е.А., Гавлина О.Т., Иванов В.А., Каргов С.И., Влияние температуры на энтальпию обмена разнозарядных ионов на полиметакриловом катионите // Сорбционные и хроматографические процессы, издательство ВГУ (Воронеж), 2017, том 17, № 3, с. 366-377.

Karpyuk Ekaterina A., Titova Oksana I., Pastukhov Alexander V., Davankov Vadim A., Kargov Sergei I., Ivanov Vladimir A., Complex Formation of Divalent Cations with Carboxylic Acid Resins as a Factor Determining Different Stationary States of Their Swelling // Solvent Extraction and Ion Exchange, издательство Taylor & Francis (United Kingdom), 2016, том 34, № 4, с. 362-374.

Иванов В.А., Карпюк Е.А., Гавлина О.Т., Каргов С.И. Перегретые растворы в двухтемпературном ионном обмене в сборнике Физико-химические основы ионообменных и хроматографических процессов "Иониты-2017". Материалы XV международной научно-практической конференции, посвященной 115-летию открытия хроматографии и 100-летию Воронежского государственного университета, издательство Общество с ограниченной ответственностью Издательско-полиграфический центр Научная книга (Воронеж), с. 21-23.

Еремин В.В., Каргов С.И., Успенская И.А., Кузьменко Н.Е., Лунин В.В. Основы физической химии: Учебник : в 2 частях. Часть 1: Теория. 6-е издание, Лаборатория знаний Москва, ISBN 978-5-00101-339-6, 348 с.

Еремин В.В., Каргов С.И., Успенская И.А., Кузьменко Н.Е., Лунин В.В. Основы физической химии: Учебник: в 2 частях. Часть 2: Задачи. 6-е издание, Лаборатория знаний Москва, ISBN 978-5-00101-340-2, 271 с.

Еремин В.В., Каргов С.И., Успенская И.А., Кузьменко Н.Е., Лунин В.В. Основы физической химии. учебное пособие в двух частях. Часть 1 - Теория. 5-е издание, переработанное и дополненное. БИНОМ. Лаборатория знаний Москва, ISBN 978-5-00101-160-6, 348 с. 2019

Еремин В.В., Каргов С.И., Успенская И.А., Кузьменко Н.Е., Лунин В.В. Основы физической химии: учебное пособие в 2 частях. Часть 2: Задачи. 5-е издание, переработанное и дополненное. БИНОМ. Лаборатория знаний Москва Москва, ISBN 978-5-00101-161-3, 271 с.