

Сведения об официальном оппоненте

Я, Хамизов Руслан Хажсетович, член-корреспондент РАН, доктор химических наук, директор Института геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Виноградова Кирилла Юрьевича на тему «Модифицированные углеродные материалы для электрокаталитического восстановления кислорода в щелочных топливных элементах» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 физическая химия и предоставить отзыв в диссертационный совет в установленном порядке.

Фамилия, имя, отчество	Хамизов Руслан Хажсетович
Гражданство	РФ
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор химических наук 02.00.04 Физическая химия, 05.17.01 Технология неорганических веществ
Ученое звание, должность	Член-корреспондент РАН, директор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук
Сокращенные наименования организации в соответствии с уставом	ГЕОХИ РАН
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Структурное подразделение, кафедра	-
Почтовый индекс, адрес организации	119991, г. Москва, ул. Косыгина, д.19.
Веб-сайт	сайт организации: http://portal.geokhi.ru/ , персональная страница оппонента на сайте организации: https://new.ras.ru/staff/chlen-korrespondent-ran/khamizov-ruslan-khazhsetovich/
Телефон оппонента	+7 (495) 939-01-84
Адрес электронной почты оппонента	khamiz@mail.ru
Избранные публикации за последние 5 лет:	
1. A de novo nanoplatform for the delivery of metal-based drugs studied with high-resolution ICP-MS / O. V. Kuznetsova, N. K. Kolotilina, A. M. Dolgonosov [et al.] // Talanta. – 2023. – Vol. 253. – P. 124035. – DOI 10.1016/j.talanta.2022.124035. – EDN BIATEZ. 2. Казначеев, М. А. Определение характеристик модели молекулярной сорбции на примере разделения компонентов экстракционной фосфорной кислоты методом “удерживания” на ионите / М. А. Казначеев, Н. А. Тихонов, Р. Х. Хамизов // Журнал физической химии. – 2023. – Т. 97, № 8. – С. 1161-1166. – DOI 10.31857/S0044453723080095. – EDN QUXFQD. 3. Kaznacheev, M. A. Determining Characteristics of a Model of Molecular Sorption, Based on an Example of the Separation of Components of Extractional Phosphoric Acid via “Retardation” on Ionites / M. A. Kaznacheev, N. A. Tikhonov, R. Kh. Khamizov // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2023. – Vol. 97, No. 8. – P. 1746-1750. – DOI 10.1134/s0036024423080095. – EDN WVWJAR.	

4. A De Novo Nanoplatform for the Delivery of Metal-Based Drugs Studied with High-Resolution ICP-MS / A. R. Timerbaev, O. V. Kuznetsova, N. K. Kolotilina [et al.] // Social Science Research Network. – 2022. – DOI 10.2139/ssrn.4223564. – EDN QZHWDI.
5. Adsorption of lead ions (Pb²⁺) from wastewater using effective nanocomposite GO/CMC/FeNPs: Kinetic, isotherm, and desorption studies / E. A. Neskoromnaya, R. K. Khamizov, A. V. Melezhyk [et al.] // Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. – 2022. – Vol. 655. – P. 130224. – DOI 10.1016/j.colsurfa.2022.130224. – EDN RPLZKY.
6. Свешникова, Д. А. Кинетика и механизм адсорбции сульфат-ионов на активированном угле КМ-2 / Д. А. Свешникова, С. И. Сулейманов, Р. Х. Хамизов // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2021. – Т. 21, № 4. – С. 510-519. – DOI 10.17308/sorpchrom.2021.21/3635. – EDN JCKLQE.
7. Composite Graphene-Containing Porous Materials from Carbon for Capacitive Deionization of Water / T. Bakhia, K. I. Maslakov, R. K. Khamizov [et al.] // Molecules. – 2020. – Vol. 25, No. 11. – DOI 10.3390/molecules25112620. – EDN TUWQAR.
8. Бахия, Т. Композитные графен-содержащие пористые материалы для электросорбции и емкостной деионизации воды / Т. Бахия, Р. Х. Хамизов, З. Р. Бавижев // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2020. – Т. 20, № 3. – С. 320-334. – DOI 10.17308/sorpchrom.2020.20/2869. – EDN SDUUNV.

Согласен на размещение сведений в сети «Интернет» на сайте ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

«10» апреля 2025 г.

Подпись: _____



Подпись: Хамизов Р.Х.