

Сведения об официальном оппоненте

Я, Кубракова Ирина Витальевна, согласна быть официальным оппонентом Казимировой Ксении Олеговны по кандидатской диссертации на тему: «Концентрирование и определение пищевых азокрасителей с применением наночастиц магнетита, модифицированных полиэлектролитами» по специальности 1.4.2. Аналитическая химия.

О себе сообщаю:

Ученая степень: доктор химических наук

Отрасль науки: химические науки

Шифр и наименование специальности: 02.00.02 - аналитическая химия

Ученое звание: б/з

Должность: зав. лабораторией геохимии и аналитической химии благородных металлов, главный научный сотрудник

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук (ГЕОХИ РАН)»

Почтовый адрес: 119991, ГСП-1, Москва В-334, ул. Косыгина, 19

Телефон: +7(495) 137-83-97 раб.

Адрес электронной почты: kubrakova@geokhi.ru

Научные публикации по специальности оппонируемой диссертации:

1. Methods of atomic spectroscopy in studying properties and the behavior of nanoscale magnetic materials in biological systems / I.V. Kubrakova, O. Grebneva, D.V. Pryazhnikov, M.S. Kiseleva, O.O. Efanova // Journal of Analytical Chemistry. 2023. V. 78. № 10. P. 1306-1319.
2. Surface-modified iron oxide as a sorption material for the extraction of asphaltenes / D.V. Pryazhnikov, I.V. Kubrakova, D. Panyukova, T.A. Maryutina // Journal of Analytical Chemistry. 2022. V. 77. № 5. P. 567-573.
3. Surface-modified magnetic nanoscale materials: preparation and study of their structure, composition, and properties / D.V. Pryazhnikov, I.V. Kubrakova // Journal of Analytical Chemistry. 2021. V. 76. № 6. P. 685-706.
4. Microwave-assisted synthesis of nanosized magnetic sorbents / I.V. Kubrakova, D.V. Pryazhnikov // Journal of Analytical Chemistry. 2021. V. 76. № 1. P. 15-25.
5. Magnetic sorbent with a mesoporous shell for the simultaneous preconcentration of ecotoxicants of different nature / M.S. Kiseleva, D.V. Pryazhnikov, I.V. Kubrakova // Journal of Analytical Chemistry. 2018. V. 73. № 1. P. 10-17.
6. Microwave synthesis of core-shell nanosize materials on the basis of magnetite functionalized with gold and doxorubicine / D.V. Pryazhnikov, O.O. Efanova, M.S. Kiseleva, I.V. Kubrakova // Nanotechnologies in Russia. 2017. V.12. № 13-14. P. 199-207.
7. Microwave synthesis of nanosized model substances and sorption materials. Application to geochemical research / I.V. Kubrakova, M.S. Kiseleva // Geochemistry International. – 2016. - V.54, № 13, P. 1261-1269
8. Preparation and structural characterization of nanosized magnetic solid phase extractants / D.V. Pryazhnikov, I.V. Kubrakova, M.S. Kiseleva, L.Y. Martynov, I.Y. Koshcheeva // Mendeleev Communications. - 2014. - V. 24. - № 2. - P. 130-132.

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

Дата: 10.06.2024 г.

Подпись: _____



Кубракова Ирина Витальевна
Зав. лабораторией геохимии и аналитической химии благородных металлов
Т. В.