

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Макарычевой Александры Игоревны
 «Физико-химические свойства новых хроматографических материалов
 на основе силохрома с внутрикомплексными соединениями переходных металлов
 и азот-, кислородсодержащих органических лигандов»
 по специальности 02.00.04 – Физическая химия
 на соискание учёной степени кандидата химических наук

Фамилия, имя, отчество	Онучак Людмила Артемовна
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор химических наук 02.00.20 – Хроматография 02.00.04 – Физическая химия
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по кафедре общей химии и хроматографии
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	443086, г. Самара, Московское шоссе, 34; (846) 335-18-26; ssau@ssau.ru; www.ssau.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра физической химии и хроматографии
Должность	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Кураева Ю. Г. Сорбционные и энантиоселективные свойства бинарных неподвижных фаз на основе полидиметилсилоксана и полиэтиленгликоля и добавки гептакис-(2,3-о-диацетил-6-о-тозил)β-циклодекстрина в условиях газовой хроматографии / Ю. Г. Кураева, Л. А. Онучак , Е. Ю. Воронина, З. П. Белоусова // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2014. – Т. 14, № 6. – С. 912–925.
2	Копытин К. А. Термодинамика адсорбции органических соединений из газовой фазы на монослое жидкого кристалла, сформированном на поверхности углеродного адсорбента / К. А. Копытин, Е. С. Быков, Л. А. Онучак , С. Ю. Кудряшов, С. А. Кувшинова, В. А. Бурмистров / Журнал физической химии. – 2015. – Т. 89, № 4. – С. 688–693. <i>в переводной версии журнала, индексируемой WebofScience:</i> Kopytin K. A. Thermodynamics of the adsorption of organic compounds from the gas phase over a monolayer of liquid crystal formed on the surface of a carbon adsorbent / K. A. Kopytin, E. S. Bykov, L. A. Onuchak , S. Y. Kudryashov, S. A. Kuvshinova, V. A. Burmistrov // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2015. – Vol. 89, is. 4. – P. 688–692. – DOI: 10.1134/S0036024415040147.

- | | |
|---|--|
| 3 | <p>Онучак Л. А. Сорбционные и селективные свойства сорбента “супрамолекулярный жидкий кристалл – β-циклодекстрин” в условиях газовой хроматографии / Л. А. Онучак, Д. А. Тугарёва, Т. С. Капралова, Ю. Г. Кураева, С. А. Кувшинова, В. А. Бурмистров // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2015. – Т. 51, № 6. – С. 587–594.</p> <p><i>в переводной версии журнала, индексируемой Web of Science:</i></p> <p>Onuchak L. A. Sorption and selective properties of supramolecular liquid crystal-β-cyclodextrin sorbent under conditions of gas chromatography / L. A. Onuchak, D. A. Tugareva, T. S. Kapralova, Y. G. Kuraeva, S. A. Kuvshinova, V. A. Burmistrov // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. – 2015. – Vol. 51, is. 6. – P. 944–950. – DOI: 10.1134/S2070205115060155.</p> |
| 4 | <p>Быков Е. С. Селективные свойства углеродного адсорбента, модифицированного смешанным адсорбционным слоем модификатора “жидкий кристалл - β-циклодекстрин” в условиях газоадсорбционной хроматографии / Е. С. Быков, К. А. Копытин, Л. А. Онучак // Жидкие кристаллы и их практическое использование. – 2016. – Т. 16, № 3. – С. 87–92. – DOI: 10.18083/LCAppl.2016.3.87.</p> <p><i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i></p> <p>Bykov E. S. Selective properties of carbon adsorbent modified by mixed adsorption layer of the «liquid crystals - β-cyc-lodextrin» modifier under gas adsorption chroma-tography conditions / E. S. Bykov, K. A. Kopytin, L. A. Onuchak // Liquid Crystals and their Application. – 2016. – Vol. 16, is. 3. – P. 87–92. – DOI: 10.18083/LCAppl.2016.3.87.</p> |
| 5 | <p>Кураева Ю. Г. Термодинамика сорбции органических соединений неподвижной фазой “полиэтиленгликоль-400–перметилированныйβ-циклодекстрин” и ее энантиоселективность в условиях газовой хроматографии / Ю. Г. Кураева, Л. А. Онучак, М. А. Евдокимова // Журнал физической химии. – 2016. – Т. 90, № 8. – С. 1285–1288. – DOI: 10.7868/S0044453716080136.</p> <p><i>в переводной версии журнала, индексируемой Web of Science:</i></p> <p>Kuraeva Y. G. Thermodynamics of the sorption of organic compounds on polyethylene glycol 400–permethylated β-cyclodextrin stationary phase and its enantioselectivity in gas chromatography / Y. G. Kuraeva, L. A. Onuchak, M. A. Evdokimova // Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2016. – Vol. 90, is. 8. – P. 1698–1701.</p> |
| 6 | <p>Тугарёва Д. А. Сорбционные и селективные свойства бинарного сорбента «супрамолекулярный жидкий кристалл-ацетилтозилированныйβ-циклодекстрин» в условиях газовой хроматографии / Д. А. Тугарёва, Л. А. Онучак, Ю. Г. Кураева, Т. С. Капралова // Жидкие кристаллы и их практическое использование. – 2017. – Т. 17, № 4. – С. 49–59.</p> <p><i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i></p> <p>Tugareva D. A. Sorption and selective properties of the «supramolecular liquid crystal - acetyltosilized β-cyclodextrin» binary sorbent in gas chromatography conditions / D. A. Tugareva, L. A. Onuchak, Yu. G. Kuraeva, T. S. Kapralova // Liquid Crystals and their Application. – 2017. – Vol. 17, is. 4. – P. 49–59. – DOI: 10.18083/LCAppl.2017.4.49.</p> |
| 7 | <p>Исследование адсорбционного слоя нематического мезогена с разветвленными концевыми фрагментами на поверхности углеродного адсорбента / К. А. Копытин, С. Ю. Кудряшов, Л. А. Онучак, М. Ю. Павлов Д. П. Николаев, Е. С. Быков / Жидкие кристаллы и их практическое использование. – 2017. – Т. 17, № 4. – С. 60–66.</p> <p><i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i></p> <p>Kopytin K. A Study of the adsorption layer of nematic mesogen with branched end fragments at the carbon adsorbent surface / K. A. Kopytin, S. Yu. Kudryashov,</p> |

L. A. Onuchak, M. Yu. Pavlov, D. P. Nikolaev, E. S. Bykov // Liquid Crystals and their Application – 2017. – Vol. 17, is. 4. – P. 60–66. – DOI: 10.18083/LCAppl.2017.4.60.

Официальный оппонент

Л. А. Онучак

15.10.2018

Верно

Ученый секретарь Самарского университета,
доктор технических наук



В. С. Кузьмичев



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева»

ул. Московское шоссе, д. 34, г. Самара, 443086
Тел.: +7 (846) 335-18-26, факс: +7 (846) 335-18-36
Сайт: www.ssau.ru, e-mail: ssau@ssau.ru
ОКПО 02068410, ОГРН 1026301168310,
ИНН 6316000632, КПП 631601001

17.10.2018 № 104-6470

На № _____ от _____

Председателю
диссертационного совета Д 212.267.23,
созданного на базе федерального
государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Национальный
исследовательский Томский
государственный университет»,
доктору химических наук, профессору

А. И. Мамаеву

634050, Россия, Томск, пр-кт Ленина, д.36

Уважаемый Анатолий Иванович!

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Макарычевой Александры Игоревны «Физико-химические свойства новых хроматографических материалов на основе силохрома с внутриккомплексными соединениями переходных металлов и азот-, кислородсодержащих органических лигандов» по специальности 02.00.04 – Физическая химия на соискание учёной степени кандидата химических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации А. И. Макарычевой и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю своё согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Заведующий кафедрой
физической химии и хроматографии
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»,
доктор химических наук,
профессор

15.10.2018

Л. А. Онучак

Подпись д.х.н., профессора Л. А. Онучак заверяю

Ученый секретарь Самарского университета,
доктор технических наук




В. С. Кузьмичев