



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

ИНСТИТУТ
ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ И
ЭЛЕКТРОХИМИИ
им. А.Н. ФРУМКИНА

РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИФХЭ РАН)

Ленинский проспект, д. 31, корп. 4. Москва. 119071.
Тел. (495) 955-46-01; Факс: (495) 952-53-08; E-mail:
dir@phychе.ac.ru; http://www.phychе.ac.ru
ОКПО 02699292; ОГРН 1037739294230; ИНН/КПП
7725046608/772501001

Председателю
диссертационного совета

Д 002.198.02 на базе

Федерального
государственного бюджетного
научного учреждения

Уфимского федерального
исследовательского центра

Российской академии наук

д.х.н., проф. Хурсану С.Л.

04.06.2021 № 12105-01-12/68
На № от

О согласии ведущей организации по диссертации

Уважаемый Сергей Леонидович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук (ИФХЭ РАН) дает согласие на выполнение функции ведущей организации по диссертации Гуськова Владимира Юрьевича «Новые адсорбенты на основе ряда гетероциклических соединений: получение, свойства, применение в хиральной хроматографии» на соискание ученой степени доктора химических наук по научной специальности 02.00.04 – Физическая химия.

Подтверждаю, что ИФХЭ РАН отвечает требованиям, предъявляемым к ведущей организации, изложенным в п. 22 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. (ред. от 01.10.2018 г.)

Обсуждение данной работы предполагается на расширенном заседании коллоквиума лаборатории физико-химических основ хроматографии и хромато-масс-спектрометрии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук.

17 июня 2021 г.

Директор ИФХЭ РАН
чл.-корр. РАН, д.х.н., проф.



Буряк А.К.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук, чл.-корр. РАН, д.х.н., проф. _____ Буряк А.К.
«17» июня 2021 г.



Сведения о ведущей организации

по диссертации Гуськова Владимира Юрьевича «Новые адсорбенты на основе ряда гетероциклических соединений: получение, свойства, применение в хиральной хроматографии»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИФХЭ РАН
Почтовый индекс, адрес организации	Российская Федерация, 119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 31, корп. 4
Телефон	+7 (495) 955-44-87, +7 (495) 952-53-08
Адрес электронной почты	dir@phyche.ac.ru
Веб-сайт	www.phyche.ac.ru

Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК, за последние 5 лет (2016-2020):

1. Особенности сорбционного извлечения 4-гидроксибензальдегида из водных растворов активированным углем Norit GAC 1240W / И. В. Воронюк, Т. В. Елисеева, Е. С. Свидирова [и др.] // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2021. – Т. 21. – № 1. – С. 199–126.
2. Фомкин, А. А. Особенности адсорбции газов, паров и жидкостей микропористыми адсорбентами / А. А. Фомкин, Г. А. Петухова // Журнал физической химии. – 2020. – Т. 94. – № 3. – С. 393-403.

3. Матюшин, Д. Д. Молекулярно-статистическое моделирование для идентификации неизвестных соединений / Д. Д. Матюшин, А. Е. Карнаева, А. К. Буряк // Журнал физической химии. – 2020. – Т. 94. – № 3. – С. 324-329.
4. Milyushkin, A. L. A peculiar chromatographic selectivity of porous graphitic carbon during the separation of dileucine isomers / A. L. Milyushkin, D. D. Matyushin, A. K. Buryak // Journal of Chromatography A. – 2020. – Т. 1613. – С. 460724.
5. Ларин, А. В. Новые закономерности в линейной динамике адсорбции / А. В. Ларин // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2020. – Т. 56. – № 5. – С. 467-470.
6. Адсорбция метана на микропористом углеродном адсорбенте с бимодальным распределением пор по размерам / А. А. Фомкин, А. А. Прибылов, А. Г. Ткачев [и др.] // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2020. – Т. 56. – № 1. – С. 3-7.
7. Адсорбция метана на металл-органической пористой структуре fe-bdc при высоких давлениях / М. К. Князева, А. Ю. Цивадзе, А. А. Фомкин [и др.] // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2020. – Т. 56. – № 4. – С. 350-355.
8. Адсорбционное концентрирование паров сжиженного природного газа метана / С. С. Чугаев, А. А. Фомкин, И. Е. Меньщиков [и др.] // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2020. – Т. 56. – № 5. – С. 471-478.
9. Сайфутдинов, Б. Р. Термодинамика адсорбции изомерных дипиридиллов и их производных из водно-органических растворов на пористом графитированном углероде HYPERCARB™ / Б. Р. Сайфутдинов, А. К. Буряк // Журнал физической химии. – 2019. – Т. 93. – № 9. – С. 1392-1400.
10. Калиничев, А. И. Кинетика многокомпонентного массопереноса и взаимодействие концентрационных волн сорбирующихся компонентов в моделях сорбентов-нанокмполитов / А. И. Калиничев // Журнал физической химии. – 2019. – Т. 93. – № 9. – С. 1369–1377.
11. Ларин, А. В. Вариант решения обратной задачи в линейной динамике адсорбции / А. В. Ларин // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2019. – Т. 55. – № 5. – С. 467-470.
12. Вариант оценки микропористой структуры активированного угля / А. В. Ларин, Н. А. Прокудина, И. А. Полунина, А. А. Соколова // Физикохимия поверхности и защита материалов. – 2017. – Т. 53. – № 4. – С. 357-360.
13. Сорбенты на основе асбеста со слоем этанолицикламного производного ПВХ с аквакомплексами серной кислоты или гидроксида натрия с азакраун-группами / А. Ю. Цивадзе, А. Я. Фридман, Е. М. Морозова, [и др.] // Журнал физической химии – 2016. – Т. 90. – № 7 – С. 1078-1082.
14. Влияние условий термической обработки на пористую структуру нановолокнистого аэрогеля оксида алюминия / Е. Б. Маркова, О. К. Красильникова, Т. Ю. Гранкина [и др.] // Журнал физической химии – 2016. – Т. 90. – № 8 – С. 1240-1244.

