

Сведения о ведущей организации

по диссертации *Зайцевой Елены Александровны*

«Метод описания селективности жидких неподвижных фаз в аналитической хроматографии полярных органических соединений и их изомеров», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 02.00.02 – аналитическая химия (1.2.2), 02.00.04 – физическая химия (1.2.4)

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук
Сокращенное наименование	ИФХЭ РАН
Полное наименование лаборатории	Лаборатория физико-химических основ хроматографии и хромато-масс-спектрометрии
Почтовый адрес и индекс	119071, Москва, Ленинский проспект, 31, корп. 4
Веб-сайт	phyche.ac.ru
Телефон	8-495-955-44-87
Адрес электронной почты	dir@phyche.ac.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние 5 лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	<p>1. Chromatographic and mass-spectrometric study of the surfaces of construction materials after contact with 1,1-dimethylhydrazine Iartsev S.D., Pytskii I.S., Zenkevich I.G., Buryak A.K. // Journal of Analytical Chemistry, MaikNauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), 2017, том 72, № 6, с. 624-631</p> <p>2. Chromatography-mass spectrometry studies of transarylation and disproportionation reactions of diaryltelluroxides Eliseeva E.V., Red'kin N.A., Gar'kin V.P., Pytskii I.S., Buryak A.K. // Russian Chemical Bulletin, Springer Nature (Switzerland), 2017, том 66, № 4, с. 636-642</p> <p>3. ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ И МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПОСЛЕ КОНТАКТА С 1,1-ДИМЕТИЛГИДРАЗИНОМ. Ярцев С.Д., Пыцкий И.С., Зенкевич И.Г., Буряк А.К. // Журнал аналитической химии, 2017, том 72, № 6, с. 536-544</p> <p>4. Буряк А.К., Платонова Н.П., Пыцкий И.С., Ульянов А.В. Масс-спектрометрия для исследования коррозионных процессов на поверхностях конструкционных материалов. Аналитика 2019, Т. 9, Ном.2, С.126-135. DOI: 10.22184/2227-572X.2019.09.2.126.135</p> <p>5. Eliseeva E.V.; Red'kin N.A.; Gar'kin V.P.; Pytskii I. S.; Buryak A.K. The Influence of High Reactivity of DiarylTelluroxides on Their Chromatography/Mass Spectrometry Identification Data. Protection of Metals</p>

and Physical Chemistry of Surfaces, 2019, Vol. 55, No. 6, pp. 1242–1248 DOI: 10.1134/S2070205119060108
6. Кузнецова Е.С., Пыцкий И.С., Буряк А.К. Масс-спектрометрическая визуализация для исследования поверхности стали. Сорбционные хроматографические процессы. 2019. Т. 19. № 6. С. 691-695. DOI: 10.17308/sorpchrom.2019.19/2230
7. Sholokhova A. Yu.; Malkin A. I.; Buryak A. K. Mass Spectrometric Study of Products of Teflon Degradation via Surface-Activated Laser Desorption/Ionization. Russian journal of physical chemistry A Том 94 Вып. 10, Стр. 2135-2140 . DOI: 10.1134/S003602442010026X
8. Шолохова А.Ю., Малкин А.И., Буряк А.К. Масс-спектрометрия лазерной десорбцией/ионизацией порошков магния, вольфрама и бора до и после механохимической активации. Журнал физической химии 2021 Т.95, Ном. 2, Стр. 272-278. DOI: 10.31857/S0044453721020242

Пыцкий Иван Сергеевич,

кандидат химических наук по специальности 02.00.04 – Физическая химия, старший научный сотрудник Лаборатории физико-химических основ хроматографии и хромато-масс-спектрометрии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН.

119071, Москва, Ленинский пр., 31, корп. 4.

Email: ivanpic4586@gmail.com

+79032527650

Директор Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
«Институт физической химии
и электрохимии им. А.Н. Фрумкина
Российской академии наук»,
член-корреспондент РАН
доктор химических наук,
профессор



А. К. Буряк



**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;
dir@phycbe.ac.ru; http://www.phycbe.ac.ru
ОКПО 02699292; ОГРН 1037739294230;
ИНН/КПП 7725046608/772501001

23.08.2021

№ 12.105-01-12/1064

На № _____ от _____

Председателю диссертационного совета
24.1.195.01 (Д 002.109.01) на базе Федерального
Государственного бюджетного учреждения науки
Ордена Ленина и Ордена Октябрьской
Революции Института геохимии и аналитической
химии им. В.И. Вернадского Российской
академии наук (ГЕОХИ РАН) академику
Мясоедову Борису Федоровичу
119991, ГСП-1, г. Москва,
ул. Косыгина, д. 19

Глубокоуважаемый Борис Федорович!

В ответ на Вашу просьбу № 13110-18-6549 от 16 июня 2021, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить официальный отзыв на диссертацию Зайцевой Елены Александровны, представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук на тему: «Метод описания селективности жидких неподвижных фаз в аналитической хроматографии полярных органических соединений и их изомеров» по специальностям 02.00.02 – аналитическая химия (1.2.2), 02.00.04 – физическая химия (1.2.4)

Приложение: сведения о ведущей организации на 2 листах в 2 экземплярах.

Директор Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
«Институт физической химии
и электрохимии им. А.Н. Фрумкина
Российской академии наук»,
член-корреспондент РАН
доктор химических наук,
профессор

А. К. Буряк

«21» июня 2021 г.