

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Городецкого Артема Александровича на тему: «Развитие методов томографии ЭПР и ОМРТ для визуализации оксигенации и ацидоза биологических тканей» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.17 - химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества

Фамилия, имя, отчество	Мотякин Михаил Викторович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, специальность 01.04.17 — химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Без звания
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Российская Федерация, г. Москва, ул. Косыгина, д. 4 Телефон: (495) 651 21 91, Сайт: http://chph.ras.ru E-mail: icp@chph.ras.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом (сокращенное наименование)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки федеральный исследовательский центр химической физики им. Н. Н. Семенова РАН (ФИЦ ХФ РАН)
Наименование подразделения (кафедры/лаборатории)	Лаборатория спиновой химии
Должность	Ведущий научный сотрудник
раб. телефон, e-mail, web-страница (при наличии)	(495)9397490 motyakin@hotmail.com

Публикации по специальности 01.04.17 — «химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества», физико-математические науки (основные публикации за последние пять лет)

1. I.R. Nizameev, A.J. Muscat, M.V. Motyakin, M.V. Grishin, L. Ya. Zakharova, G.R. Nizameeva, M.K. Kadirov, Surfactant templated oriented 1-D nanoscale platinum and palladium systems on a modified silicon surface, *Nano-Structures & Nano-Objects*, 2019, v 17, pp1-6.
2. Yu.V. Shulevich, Yu.A. Zakharova, M.V. Motyakin, I.S. Ionova, E.G. Dukhanina, A.V. Navrotskii, I.A. Novakov, Features of the Interaction between Dodecyltrimethylammonium Bromide Micelles and Sodium 4-Styrene Sulfonate, *Colloid Journal*, 2018, V. 80, N 6, pp. 751-760.

3. Е.М. Нечволодова, Р.А. Сакович, А.В. Грачев, Н.Н. Глаголев, М.В. Мотякин, А.Ю. Шаулов, А.А. Берлин, Поликомплексы продуктов поликонденсации борной кислоты и п-фенилендиамида, Хим. Физика, 2017, т. 36, N 5, с.1-5
4. Ю. В. Шулевич, М. В. Мотякин, А.М. Вассерман, Ю. А. Захарова, Е. Г. Духанина, А. В. Навроцкий, И. А. Новаков, О возможности использования мицелл октилсульфата натрия для матричной полимеризации катионного мономера, Коллоидный журнал, 2016, т. 78, с. 807-815.
5. I.I. Barashkova, M.V. Motyakin, N.N. Komova, L.L. Yasina, E.E. Potapov, A.M. Wasserman, EPR spin probe study of local mobility at the shungite/elastomer interface, Appl. Magn. Reson, 2015, V.46, N 7, pp. 1421-1427.

Официальный оппонент



[Handwritten signature]

М. В. Мотякин

Сведения заверяю,
Ученый секретарь
ФИЦ ХФ РАН
к. ф.-м. н.

[Handwritten signature]

М. Н. Ларичев

«12» августа 2019 г.