

Сведения о научном руководителе

по диссертации Пархоменко Дмитрия Александровича «Исследование факторов, влияющих на кинетику реакций в радикальной контролируемой полимеризации в присутствии нитронов и имидазолиновых нитроксильных радикалов» по специальности 01.04.17 – Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества, на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Багрянская Елена Григорьевна
Гражданство	Российская Федерация
Учёная 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
Учёное звание (по кафедре, специальности)	Профессор по специальности химическая физика, в том числе физика горения и взрыва
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	630090, Российская Федерация, г. Новосибирск, пр. Лаврентьева, д. 9, телефон: (383)330-88-50, сайт: http://web.nioch.nsc.ru/nioch/ e-mail: benzol@nioch.nsc.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБУН Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Дирекция, Лаборатория физических методов исследования
должность	Врио директора, Заведующий лабораторией
Публикации по специальности 01.04.17 – Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества, физико-математические науки (4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
	1. Bagryanskaya E.G., Marque S.R.A. “Scavenging of Organic C-Centered Radicals by Nitroxides”, Chem. Rev., 2014, 114 (9), pp 5011-5056.
	2. Barskaya I. Yu., Tretyakov E. V., Sagdeev R. Z., Ovcharenko V. I., Bagryanskaya E. G., Maryunina K. Yu., Takui T., Sato K., Fedin M. V., “Photoswitching of a Thermally Unswitchable Molecular Magnet Cu(hfac)2Li-Pr Evidenced by Steady-State and Time-Resolved Electron Paramagnetic Resonance”, J. Am. Chem. Soc., 2014, 136 (28), pp 10132-

10138.

3. Shevelev G.Yu., Krumkacheva O.A., Kuzhelev A.A., Lomzov A.A., Rogozhnikova O.Yu., Trukhin D.V., Troitskaya T.I., Tormyshev V.M., Fedin M.V., Pyshnyi D.V., Bagryanskaya E.G., "Physiological-Temperature Distance Measurement in Nucleic Acid using Triarylmethyl-Based Spin Labels and Pulsed Dipolar EPR Spectroscopy", J. Am. Chem. Soc., 2014, 136 (28), pp 9874-9877
4. Sheveleva A.M., Kolokolov D.I., Gabrienko A.A., Stepanov A.G., Gromilov S.A., Shundrina I.K., Sagdeev R.Z., Fedin M.V., Bagryanskaya E.G., "Structural Dynamics in a "Breathing" Metal-Organic Framework Studied by Electron Paramagnetic Resonance of Nitroxide Spin Probes", J. Phys. Chem. Lett., 2014, 5 (1), pp 20-24
5. Parkhomenko D.A., Edeleva M.V., Kiselev V.G., Bagryanskaya E.G., "pH-Sensitive C-ON Bond Homolysis of Alkoxyamines of Imidazoline Series: A Theoretical Study", J. Phys. Chem. B, 2014, 118 (20), pp 5542-5550

Научный руководитель:



Е.Г. Багрянская

Сведения заверяю,
ученый секретарь НИОХ СО РАН
к.х.н.



И.А. Халфина

18.06.2015