

Сведения о научном руководителе

по диссертации Барской Ирины Юрьевны «Исследование термо- и фотоиндуцированных магнитных аномалий в молекулярных магнетиках на основе меди и нитроксильных радикалов методом ЭПР» по специальности 01.04.17 – Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества на соискание степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Федин Матвей Владимирович
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)	-
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	630090, Российская Федерация, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Институтская 3А телефон: +7(383)333-14-48 сайт: www: http://www.tomo.nsc.ru E-mail: itc@tomo.nsc.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Лаборатория Магнитного Резонанса
Должность	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. Fedin M. V., Veber S.L., Bagryanskaya E. G., Ovcharenko V. I., "ELECTRON PARAMAGNETIC RESONANCE OF SWITCHABLE COPPER-NITROXIDE-BASED MOLECULAR MAGNETS: AN INDISPENSABLE TOOL FOR INTRIGUING SYSTEMS", <i>Coordination Chemistry Reviews</i> 289 , 341 (2015).	
2. Kaszub W., Marino A., Lorenc M., Collet E., Bagryanskaya E. G., Tretyakov E. V., Ovcharenko V. I., Fedin M. V., "ULTRAFAST PHOTOSWITCHING IN A COPPER-	

NITROXIDE-BASED MOLECULAR MAGNET”, <i>Angewandte Chemie-International Edition</i> 53 , 10636 (2014)
3. Shevelev G. Y., Krumkacheva O. A., Lomzov A. A., Kuzhelev A. A., Rogozhnikova O. Y., 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”, <i>Journal Of The American Chemical Society</i> 136 , 9874 (2014)
4. Fedin M. V., Bagryanskaya E. G., Matsuoka H., Yamauchi S., Veber S. L., Maryunina K. Y., Tretyakov E. V., Ovcharenko V. I., Sagdeev R. Z., “W-BAND TIME-RESOLVED ELECTRON PARAMAGNETIC RESONANCE STUDY OF LIGHT-INDUCED SPIN DYNAMICS IN COPPER-NITROXIDE-BASED SWITCHABLE MOLECULAR MAGNETS”, <i>Journal Of The American Chemical Society</i> 134 , 16319 (2012)
5. Fedin M. V., Maryunina K. Y., Sagdeev R. Z., Ovcharenko V. I., Bagryanskaya E. G., “SELF-DECELERATING RELAXATION OF THE LIGHT-INDUCED SPIN STATES IN MOLECULAR MAGNETS CU(HFAC)(2)L-R STUDIED BY ELECTRON PARAMAGNETIC RESONANCE”, <i>Inorganic Chemistry</i> 51 , 709 (2012)

Научный руководитель:

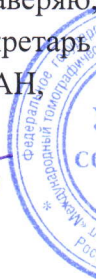


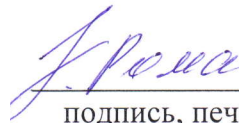
М. В. Федин

ПОДПИСЬ

Сведения заверяю,
Ученый секретарь
МТЦ СО РАН,
д.х.н.

16.06.15





Г. В. Романенко

ПОДПИСЬ, ПЕЧАТЬ