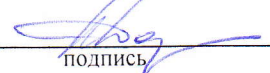


Сведения об официальном оппоненте

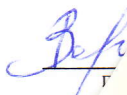
по диссертации Барской Ирины Юрьевны «Исследование термо- и фотоиндуцированных магнитных аномалий в молекулярных магнетиках на основе меди и нитроксильных радикалов методом ЭПР» по специальности 01.04.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества на соискание ученой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

Фамилия, имя, отчество	Домрачева Наталья Евгеньевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, специальность 01.04.11 - физика магнитных явлений
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	420029, Российская Федерация, республика Татарстан, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 10/7 телефон: (843) 272 05 03, сайт: http://www.kfti.knc.ru E-mail: phys-tech@kfti.knc.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБУН «Казанский физико-технический институт им. Завойского»
Наименование подразделения (кафедра/лаборатории)	Лаборатория молекулярной радиоспектроскопии
Должность	Ведущий научный сотрудник
<p>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)</p>	
<p>1. N. E. Domracheva, A.V. Pyataev, V. E. Vorobeva, E. M. Zueva, "Detailed EPR study of spin crossover dendrimeric iron(III) complex", <i>J. Phys. Chem. B</i>, 117 (2013), 7833-7842.</p>	
<p>2. N. E. Domracheva, V. E. Vorobeva, M. S. Gruzdev, A.V. Pyataev, "Blue shift in optical absorption, magnetism and light-induced superparamagnetism in γ-Fe₂O₃ nanoparticles formed in dendrimer", <i>Journal of Nanoparticle Research</i> 17 (2015), 1- 8.</p>	
<p>3. N. E. Domracheva, A.V. Pyataev, R. A. Manapov, M. S. Gruzdev, "Magnetic Resonance and Mossbauer Studies of Superparamagnetic γ-Fe₂O₃ Nanoparticles Encapsulated into Liquid-Crystalline Poly(propylene imine) Dendrimers" <i>Chem. Phys. Chem.</i> 12 (2011), 3009-3019.</p>	
<p>4. N. Domracheva, A. Pyataev, R. Manapov, M. Gruzdev, U. Chervonova, A. Kolker, "Structural, Magnetic and Dynamic Characterization of Liquid Crystalline Iron(III) Schiff Base Complexes with Asymmetric Ligands", <i>Eur. J. Inorg. Chem.</i> 2011 (2011), 1219-1229.</p>	

5. N. E. Domracheva, V. I. Morozov, M. S. Gruzdev, R. A. Manapov, A. V. Pyataev, G. Lattermann "Iron-containing poly(propylene imine) dendromesogens with photoactive properties", *Macromol. Chem. Phys.* 211 (2010), 791-800.


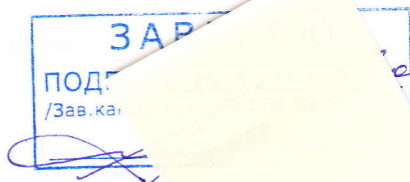
Официальный оппонент:  д.ф.-м.н. Н. Е. Домрачева
подпись

Сведения заверяю,
Ученый секретарь
Казанского физико-
Технического института
Им. Е. К. Завойского,



В. К. Воронкова

« 30 » июня 2015 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
КАЗАНСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. Е. К. ЗАВОЙСКОГО
КАЗАНСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(КФТИ КазНЦ РАН)

420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 10/7
тел.: (843) 272-05-03, факс: (843) 272-50-75, e-mail: phys-tech@kfti.knc.ru, http://www.kfti.knc.ru
ОКПО 02700049, ОГРН 1021603630025, ИНН/КПП 1653009219/166001001

№ _____
На № _____ от _____

Председателю
диссертационного совета
Д 002 191.01, д.ф.-м.н.
Академику РАН
К.М. САЛИХОВУ

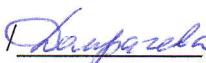
Согласие официального оппонента

Выражаю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации БАРСКОЙ Ирины Юрьевны на тему: “Исследование термо- и фотоиндуцированных магнитных аномалий в молекулярных магнетиках на основе меди и нитроксильных радикалов методом ЭПР” на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по 01.04.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

Я полностью согласен на передачу, обработку и публикацию моих персональных данных, необходимых при проведении процедуры подготовки к защите диссертации.

Доктор физ.-мат. наук


(подпись)


(расшифровка)

« 30 » июня 2015 г.

