

Сведения о научном руководителе

по диссертации Шарипова Камиля Рашитовича «Исследование магнитных свойств ферромагнитных кластеров в легированных манганитах лантана» по специальности 01.04.11 – Физика магнитных явлений на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Еремина Рушана Михайловна
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)	Доцент по специальности физика магнитных явлений ФГБУН «Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского»
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. Е.К. Завойского»
Наименование подразделения (кафедра/лаборатории)	Лаборатория радиоспектроскопии диэлектриков
Должность	Ведущий научный сотрудник
<p>Публикации по специальности 01.04.11 – Физика магнитных явлений, физико-математические науки (4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние пять лет)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Eremina R. M., Fazlizhanov I. I., Yatsyk I. V., Sharipov K. R., Pyataev A. V., Krug von Nidda H.-A., Pascher N., Loidl A., Glazyrin K. V., Mukovskii Ya.M., "PHASE SEPARATION IN PARAMAGNETIC $\text{Eu}_{0.6}\text{La}_{0.4-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$", <i>Physical Review B</i> 84, 064410 (2011). 2. Fayzullin M. A., Eremina R.M., Eremin M. V., Dittl A., van Well N., Ritter F., Assmus W., Deisenhofer J., Krug von Nidda H.-A., and Loid A., "SPIN CORRELATION AND DZYALOSHINSKII-MORIYA INTERACTION IN Cs_2CuCl_4", <i>Physical Review B</i> 88, 174421 (2013). 3. Eremina R.M., "ANISOTROPIC EXCHANGE AND EFFECTIVE CRYSTAL FIELD PARAMETERS FOR LOW DIMENSIONAL SYSTEMS, EPR DATA", <i>Magnetic Resonance in Solids</i> 16, 14102 (2014). 4. Еремина Р. М., Шарипов К. Р., Мингалиева Л. В., Баделин А. Г., "СУПЕРПАРАМАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА МАНГАНИТОВ ЛАНТАНА $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{Mn}_{0.925}\text{Zn}_{0.075}\text{O}_3$ ($x=0.075, 0.095, 0.115$)", <i>Письма в ЖЭТФ</i> 98, 952 (2013). 	

5. Deisenhofer J., Schaile S., Teyssier J., Wang Zhe, Hemmida M., Krug von Nidda H.-A., Eremina R.M., Eremin M. V., Viennois R., Giannini E., Marel D. van der, Loidl A., "ELECTRON SPIN RESONANCE AND EXCHANGE PATHS IN THE ORTHORHOMBIC DIMER SYSTEM", *Physical Review B* **86**, 214417 (2012).

Научный руководитель:


_____ Р.М.Еремина
подпись

Сведения заверяю,
Ученый секретарь
Казанского физико-
технического института
им. Е.К. Завойского,
д.ф.-м.н.


_____ В.К. Воронкова
подпись, печать

