

Сведения о ведущей организации

по диссертации Бизяева Дмитрия Анатольевича «Создание и исследование магнитных микро- и наноструктур методами сканирующей зондовой микроскопии», на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.11 – физика магнитных явлений.

<p>Полное наименование организации в соответствии с уставом (сокращенное наименование)</p>	<p>Федеральное Государственное Бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет» (БашГУ)</p>
<p>Место нахождения: почтовый индекс, адрес, телефон, электронный адрес организации, официальный web-сайт</p>	<p>450076, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, дом 32 E-mail: rector@bsunet.ru Web-сайт: www.bashedu.ru</p>
<p>Список основных публикации работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет</p>	
<p>1. A.I. Oreshkin, R.Z. Bakhtizin et al. “STM/STS study of $C_{60}F_{36}$ molecules adsorption on 7×7-Si(111) surface”. <i>JETP Letters</i> (Письма в ЖЭТФ). 2012. V. 95. Iss. 12. P. 748-750.</p> <p>2. Е.Б. Магадеев, Р.М. Вахитов “Топология уединенных магнитных неоднородностей в тонкой ферромагнитной пленке”. <i>Теоретическая и математическая физика</i>, 2012, Т. 171, № 3, с. 511-518.</p> <p>3. R.M. Vakhitov, A.S. Zainullina et al. “Properties of 0-degree domain walls in cubic ferromagnet in transverse magnetic field”. <i>Functional Materials</i>. 2012, v. 19, № 3. p. 410-413.</p> <p>4. R.Z. Bakhtizin, S.S. Ghots et al. “Problems of the Metrologic Provision of the Technique for Measuring the Structure of Solids Using AFM with Nanometer Resolution”. <i>Nanotechnologies in Russia</i>. 2013. Vol. 8, Nos. 5–6, P. 342–346.</p> <p>5. Е.Б. Магадеев, Р.М. Вахитов и др. “Влияние шероховатостей подложки на доменную структуру пермаллоя”. <i>Известия РАН. Серия физическая</i>, 2013, т. 77, № 10, с. 1406 – 1409.</p> <p>6. N. Locatelli, A.E. Ekomasov et al. “Reversal process of a magnetic vortex core under the combined action of a perpendicular field and spin transfer torque”. <i>Appl. Phys. Lett.</i> 102, 062401 (2013).</p> <p>7. Р.З. Бахтизин, А.И. Орешкин и др. “Сканирующая туннельная микроскопия молекул фтори-рованных фуллеренов на поверхности кремния”. <i>Известия РАН. Серия физическая</i>. 2014. Том 78, № 1, С. 52-57.</p> <p>8. Вахитов Р.М., Харисов А.Т., Николаев Ю.Е. Влияние электрического поля на структуру доменных границ в магнетиках с флексомагнитоэлектрических эффектом. <i>Доклады Академии наук</i>, 2014, Т. 455, №2, С.150 – 152.</p> <p>9. Р.М. Вахитов, Е.Б. Магадеев. “Структура магнитных неоднородностей в области дефекта одноосного кристалла”. <i>Физика металлов и металловедение</i>, 2014, т. 115, №9, с. 906 – 912.</p>	

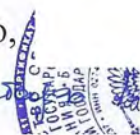
10. Р.З. Бахтизин, М. Ю. Доломатов и др. “Особенности температурной зависимости электропроводности в многокомпонентных органических спиновых стеклах”. *Материаловедение*. 2015. №10. С. 3-7.
11. E.G. Ekomasov et al. “Excitation of magnetic inhomogeneities in three-layer ferromagnetic structure with different parameters of the magnetic anisotropy and exchange”. *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*. 385 (2015) 217–221.
12. Р.М. Вахитов, Е.Б. Магадеев и др. “Устойчивые состояния магнитных неоднородностей, локализованных в области дефектов”. *Физика твердого тела*, 2015, т. 57, в. 8, с. 1462-1466.
13. Р.М. Вахитов, Е.Б. Магадеев. Зарождение магнитных неоднородностей на уединенных дефектах ферромагнетика. ТМФ, 2015, т.184, №1, с. 134 – 144
14. А.Е. Екомасов et al. “Simulation of vortex cores switching in nanocolumnar conducting triplex structure”. *Letters on materials*. 6 (1), 2016 pp. 46-48
15. А.Е. Екомасов и др. “Влияние перпендикулярного магнитного поля и поляризованного тока на динамику связанных магнитных вихрей в тонкой наностолбчатой проводящей трехслойной структуре”. *Физика металлов и материаловедение*, 2017, том 118, № 4, с. 345–351.

Заведующий кафедрой физической электроники и нанофизики

проф. _____ Р.З. Бахтизин

Сведения заверяю,

участник секрет



Подпись, печать

С.Р. Трапезникова

«24» марта 2017 г.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(БАШГУ)

ул. Заки Валиди, д. 32, г. Уфа, РБ, 450076
тел. 8 (347) 272-63-70, факс (347) 273-67-78

e-mail: rector@bsunet.ru

от «24» 03 2017 г. № 38484

на № _____ от _____

Председателю диссертационного совета
Д 002.191.01 при КФТИ КазНЦ РАН,
д.ф.-м.н., академику РАН
К.М. Салихову
420029 г. Казань, ул. Сибирский
тракт, д. 10/7, КФТИ КазНЦ РАН

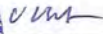
СОГЛАСИЕ ведущей организации

Башкирский государственный университет дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию Бизяева Дмитрия Анатольевича «Создание и исследование магнитных микро- и наноструктур методами сканирующей зондовой микроскопии», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.11 – физика магнитных явлений.

Ректор,

д.ф.-м.н., профессор



_____ 
подпись, печать

Н.Д. Морозкин

«24» марта 2017 г.