

Сведения о ведущей организации

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

<p>Полное наименование организации в соответствии с уставом (сокращенное наименование)</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный университет» (Башкирский государственный университет, БашГУ)</p>
<p>Место нахождения: почтовый индекс, адрес, телефон, электронный адрес организации, официальный web-сайт</p>	<p>450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. З.Валиди, 32; (347) 229-97-00; bgu-torgi@mail.ru; http://www.bashedu.ru/main</p>
<p style="text-align: center;">Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации (в данном случае 01.04.11 – Физика магнитных явлений) в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не менее 15 публикаций)</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Gareeva, Z. V. Field-induced phase transitions and phase diagrams in BiFeO₃-like multiferroics / Z. V. Gareeva, A. F. Popkov, S. V. Soloviov, and A. K. Zvezdin// Phys. Rev. B. – 2013. – V. 87. – 214413(12 pp.) 2. Магадеев, Е.Б. Магнитные неоднородности уединенного типа в тонкой ферромагнитной пленке / Магадеев Е.Б., Вахитов Р.М. // Доклады Академии наук. – 2011. – Т. 439, №3. – С. 329–332. 3. Екомасов, Е.Г. Нелинейная динамика доменных границ в ферромагнетиках с учетом возбуждения магнитных солитонов на дефектах / Екомасов Е.Г., Гумеров А.М. // Письма о материалах. – 2012. – Т. 2, №4. – с.17–20. 4. Гареева, З.В. Доменные границы, намагниченность и магнитоэлектрический эффект в пленках феррита висмута / Гареева З.В., Зvezdin А.К. // Физика твердого тела. – 2012. – Т. 54, № 5. – С.1004–1012. 5. Назаров, В.Н. Влияние одномерных “дефектов” на динамику зародыша новой фазы вблизи фазового перехода I рода в магнетиках / Назаров В.Н., Шафеев Р.Р., Шамсутдинов М.А., Ломакина И.Ю. // Физика твердого тела. – 2012. – Т. 54, № 2. – С. 282–287. 6. Екомасов, Е.Г. Численное моделирование зарождения магнитных неоднородностей в ферромагнетиках с неоднородными параметрами / Екомасов Е.Г., Муртазин Р.Р., Азаматов Ш.А. // Физика твердого тела. – 2012. – Т. 54, № 8. – С. 1487–1492. 7. Магадеев, Е.Б. Топология уединенных магнитных неоднородностей в тонкой ферромагнитной пленке / Магадеев Е.Б., Вахитов Р.М. // Теоретическая и математическая физика. – 2012. – Т. 171, № 3 – С. 511–518. 	

8. Locatelli, N. Reversal process of a magnetic vortex core under the combined action of a perpendicular field and spin transfer torque / Locatelli N., Ekomasov A. E., Khvalkovskiy A. V., Azamatov Sh. A., Zvezdin K. A., Grollier J., Ekomasov E. G. and Cros V. // Applied Physics Letters. – 2013. – V.102. – P. 062401 (6 pp.).
9. Магадеев, Е.Б. Влияние шероховатостей подложки на доменную структуру пермаллоя / Магадеев Е.Б., Вахитов Р.М., Успенская Л.С. // Известия РАН. Серия физическая. – 2013. – Т. 77, № 10. – С. 1406 – 1409.
10. Вахитов, Р.М. Топология и свойства нуль-градусной доменной границы в поперечном магнитном поле / Вахитов Р. М., Магадеев Е. Б. // Физика твердого тела. – 2011. – Т. 53, № 5. – С. 944-950.
11. Шамсутдинов, М.А. Управление квазирелятивистской динамикой доменной стенки в режиме автофазировки / Шамсутдинов М.А., Калякин Л.А., Сухонос А.Л., Харисов А.Т. // Физика металлов и металловедение. – 2010. – Т. 110, № 5. С. 451–461.
12. Екомасов, Е.Г. Изучение зарождения и эволюции магнитных неоднородностей типа пульсонов и 2D солитонов в магнетиках с локальными неоднородностями анизотропии / Екомасов Е.Г., Муртазин Р.Р., Азаматов Ш.А., Екомасов А.Е. // Физика металлов и металловедение. – 2011. – Т. 112, № 3. – С. 227–238.
13. Шамсутдинов, М.А., Авторезонанс в ферромагнитной пленке / Шамсутдинов М.А., Калякин Л.А., Харисов А.Т. // Журнал технической физики. – 2010. – Т. 80, № 6. – С. 106–111.
14. Шамсутдинов, М.А. Структура и динамика доменной стенки в ферромагнетике с неоднородным магнитоэлектрическим взаимодействием / Шамсутдинов М.А., Харисов А.Т., Николаев Ю.Е. // Физика металлов и металловедение. – 2011. – Т. 111, № 5. – С. 472–479.
15. Ekomasov, E.G. One-dimensional dynamics of domain walls in two-layer ferromagnet structure with different parameters of magnetic anisotropy and exchange / Ekomasov E.G., Murtazin R.R., Bogomazova O.V., Gumerov A.M. // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2013. – V. 339. – P. 133–137.

Сведения заверяю,
Ученый секретарь
Ученого совета БашГУ



подпись, печать

С.Р. Баимова

03.07.2014.

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

«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(БАШГУ)

ул. Заки Валиди, д. 32, г. Уфа, РБ, 450076
тел. (347) 272-63-70, факс (347) 273-67-78
e-mail: rector@bsunet.ru

от « 03 » июля 2014 г. № _____
на № _____ от _____

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

СОГЛАСИЕ
ведущей организации

ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный университет»
дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв
на диссертацию Шарипова Камиля Рашитовича, представленную на соискание
ученой степени кандидата физико-математических наук на тему «Исследование
магнитных свойств ферромагнитных кластеров в легированных манганитах
лантана» по специальности 01.04.11 физика магнитных явлений.

Проректор по научной
работе



[Signature]
(подпись)

/ Захаров В.П. /

Зав. кафедрой
теоретической физики

[Signature]
(подпись)

/ Вахитов Р.М. /

« 03 » июля 2014 г.