

Сведения о ведущей организации

по диссертации Максutowой Филюзы Абдрахимовны
«Магнитоэлектрический эффект в окрестности магнитных неоднородностей в пленках
типа ферритов-гранатов», представленный на соискание учёной степени кандидата
физико-математических наук по специальности
01.04.07 – Физика конденсированного состояния.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дагестанский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ДФИЦ РАН
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес	367032, Россия, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, 45.
Веб-сайт	http://www.dncran.ru
Телефон	+7 (8722) 67-06-20
Адрес электронной почты	dncran@mail.ru
Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	
<ol style="list-style-type: none">1. Т.А. Тааев, К.Sh. Khizriev, A.K. Murtazaev, Magnetization reversal of hard/soft magnetic bilayer // Journal of Alloys and Compounds. 2019. V. 785 P. 1253-1256.2. Ramazanov M.K., Murtazaev A.K., Magomedov M.A. Phase diagrams and ground-state structures of the Potts model on a triangular lattice // Physica A. 2019. V.521. P. 543-550.3. Murtazaev A.K., Ramazanov M.K., Kurbanova D.R., Magomedov M.A., Murtazaev K.Sh. Phase diagrams and ground-state structures of the antiferromagnetic materials on a body-centered cubic lattice // Materials Letters. 2019. V. 236. 669-671.4. A.K. Murtazaev, A.B. Babaev. The critical behavior of the two-dimensional three-state Potts model on a triangular lattice with quenched disorder // Materials Letters. 2019. V. 238. P. 321–323.5. Муртазаев А.К., Курбанова Д.Р., Рамазанов М.К. Фазовые переходы и критических свойства антиферромагнитной модели Гейзенберга на объемно-центрированной кубической решетке с взаимодействиями вторых ближайших соседей // ЖЭТФ. 2019. Т.1 56. вып. 5. 980-988.6. Murtazaev A.K., Ramazanov M.K., Badiiev M.K. Phase transitions and critical phenomena in the antiferromagnetic Ising model on a layered triangular lattice // Physica A: Statistical Mechanics and its Applications. 2018. V. 507. P. 210-218.7. Бабаев А.Б., Муртазаев А.К. Слабая универсальность в неупорядоченной двумерной антиферромагнитной модели Поттса на треугольной решетке // Письма в ЖЭТФ. 2018. Т. 107, N 10. С.656-661.8. Муртазаев А.К., Магомедов М.А., Рамазанов М.К. Фазовая диаграмма и структура основного состояния антиферромагнитной модели Изинга на объемно-центрированной кубической решетке // Письма в ЖЭТФ. 2018. Т. 107. С. 265-269.9. A.K. Murtazaev, A.B. Babaev, G.Y. Ataeva. Phase transitions and thermodynamic properties of triangular strongly diluted antiferromagnetic Potts model // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2017. V. 440. P.101-103.10. Т.А. Тааев, К.Ш. Хизриев, А.К. Муртазаев, Исследование процессов перемагничивания модели магнитотвердого/магнитомягкого бислоя методом Монте-Карло // ЖЭТФ. 2017. Т. 151, вып. 6. С. 1084-1091.11. Т.А. Тааев, К.Sh. Khizriev, A.K. Murtazaev, V.M. Uzdin, Investigation of critical phenomena	

