

Сведения о ведущей организации

по диссертации Мурзашева Аркадия Ислибаевича

«Электронное строение, оптические спектры и идентификация фуллеренов и углеродных нанотрубок с сильным межэлектронным взаимодействием в модели Хаббарда»

по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния

на соискание учёной степени доктора физико-математических наук

| | |
|---|--|
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского» |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | ФГБОУ ВО «ОмГУ им. Ф. М. Достоевского», ОмГУ им. Ф. М. Достоевского, ОмГУ |
| Место нахождения | Российская Федерация, Омская область, г. Омск |
| Почтовый индекс, адрес | 644077, г. Омск, проспект Мира, 55 а |
| Телефон | (3812) 67-01-04 |
| Адрес электронной почты | rector@omsu.ru |
| Адрес официального сайта | http://www.omsu.ru |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | |
| 1. | <p>Прудников В. В. Особенности неравновесного критического поведения модельных статистических систем и методы их описания / В. В. Прудников, П. В. Прудников, М. В. Мамонова // Успехи физических наук. – 2017. – Т. 187, № 8. – С. 817–855. – DOI: 10.3367/UFN.2017.02.038067.</p> <p><i>в переводной версии журнала:</i> Prudnikov V. V. The peculiarities of the nonequilibrium critical behavior of a model statistical systems and methods of their description / V. V. Prudnikov, P. V. Prudnikov, M. V. Mamonova // Physics-USpekhi. – 2017. Vol. 60, is. 8. – P. 762-797. – DOI: 10.3367/UFN.2017.02.038067. (<i>Web of Science</i>)</p> |
| 2. | <p>Прудников В. В. Исследование влияния различных начальных состояний и дефектов структуры на характеристики неравновесного критического поведения трехмерной модели Изинга / В. В. Прудников, П. В. Прудников, П. Н. Маляренко // Журнал экспериментальной и теоретической физики. 2017. – Т. 152, № 6. – С. 1293–1308. – DOI: 10.7868/S004445101712015X.</p> <p><i>в переводной версии журнала:</i> Prudnikov V. V. Analysis of the effect of different initial states and structural defects on the characteristics of the nonequilibrium critical behavior of the 3D Ising model / V. V. Prudnikov, P. V. Prudnikov, P. N. Malyarenko // Journal of Experimental and Theoretical Physics. – 2017. – Vol. 125, is. 6. – P. 1102–1115. – DOI: 10.1134/S1063776117120196. (<i>Web of Science</i>)</p> |
| 3. | <p>Popov I. S. Universal Berezinskii – Kosterlitz – Thouless dynamic scaling in the intermediate time range in frustrated Heisenberg antiferromagnets on triangular lattice / I. S. Popov, P. V. Prudnikov, A. N. Ignatenko, A. A. Katanin // Physical Review B. – 2017. – Vol. 95, is. 13. – Article number 134437. – 9 p. – DOI: 10.1103/PhysRevB.95.134437. (<i>Web of Science</i>)</p> |
| 4. | <p>Medvedeva M. A. Non-equilibrium critical behavior of thin Ising films / M. A. Medvedeva, P. V. Prudnikov, A. S. Elin // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2017. – Vol. 440. – P. 33-36. – DOI: 10.1016/j.jmmm.2016.12.094. (<i>Web of Science</i>)</p> |

| | |
|-----|--|
| 5. | <p>Дубс В. В. Ренорм-групповое описание влияния дефектов структуры на фазовый переход в сложных спиновых системах с эффектами случайной анизотропии и дефектами структуры / В. В. Дубс, В. В. Прудников, П. В. Прудников // Теоретическая и математическая физика. – 2017. – Т. 190, № 3. – С. 419–425. – DOI: 10.4213/tmf9113.</p> <p><i>в переводной версии журнала:</i> Dubs V. V. Renormalization group description of the effect of structural defects on phase transition in complex spin systems with random anisotropy effects and structural // V. V. Dubs, V. V. Prudnikov, P. V. Prudnikov // Theoretical and mathematical physics. – 2017. – Vol. 190, is. 3. – P. 359–365. – DOI: 10.1134/S0040577917030059. (<i>Web of Science</i>)</p> |
| 6. | <p>Дубс В. В. Ренорм-групповое описание фазовых переходов в сложных спиновых системах с эффектами случайной анизотропии и влиянием дефектов структуры / В. В. Дубс, В. В. Прудников // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2015. – Т. 58, № 7/2. – С. 83–87.</p> |
| 7. | <p>Prudnikov V. V. Monte Carlo calculation of the magnetoresistance in magnetic multilayer structures with giant magnetoresistance effects / V. V. Prudnikov, P. V. Prudnikov, D. E. Romanovskiy // Journal of Physics D: Applied Physics. – 2016. – Vol. 49, is. 23. – Article number 235002. – 8 p. – DOI: 10.1088/0022-3727/49/23/235002. (<i>Web of Science</i>)</p> |
| 8. | <p>Prudnikov V. V. Influence of disorder on ageing and memory effects in non-equilibrium critical dynamics of 3D Ising model relaxing from an ordered state / V. V. Prudnikov, P. V. Prudnikov, E. A. Pospelov // Journal of statistical mechanics: theory and experiment. – 2016. – Article number 043303. – 17 p. – DOI: 10.1088/1742-5468/2016/04/043303. (<i>Web of Science</i>)</p> |
| 9. | <p>Прудников В. В. Эффекты старения в неравновесном поведении многослойных магнитных структур / В. В. Прудников, П. В. Прудников, А. Н. Пуртов, М. В. Мамонова // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2016. – Т. 104, № 11. – С. 797–805.</p> <p><i>в переводной версии журнала:</i> Prudnikov V. V. Ageing effects in the non-equilibrium behavior of multilayer magnetic superstructures / V. V. Prudnikov, P. V. Prudnikov, A. N. Purto, M. V. Mamonova // JETP Letters. – 2016. – Vol. 104, is. 11. – P.776–783. – DOI: 10.1134/S0021364016230132. (<i>Web of Science</i>)</p> |
| 10. | <p>Prudnikov P. V. Ageing and non-equilibrium critical phenomena in Monte Carlo simulation of 3D pure and diluted Ising model / V. V. Prudnikov, P. V. Prudnikov, E. A. Pospelov, P. N. Malyarenko, A. N. Vakilov // Progress of theoretical and experimental physics. – 2015. – Is. 5. – Article number 053A01. – 20 p. – DOI: 10.1093/ptep/ptv055. (<i>Web of Science</i>)</p> |
| 11. | <p>Prudnikov P. V. Dimensionality crossover in critical behaviour of ultrathin ferromagnetic films / P. V. Prudnikov, V. V. Prudnikov, E. A. Pospelov, P. N. Malyarenko, A. N. Vakilov // Journal of magnetism and magnetic materials. – 2015. – Vol. 387. – P. 77–82. – DOI: 10.1016/j.jmmm.2015.03.075. (<i>Web of Science</i>)</p> |
| 12. | <p>Prudnikov V. V. Influence of disorder on critical ageing in 3D Ising model / P. V. Prudnikov, V. V. Prudnikov, E. A. Pospelov, P. N. Malyarenko, A. N. Vakilov // Physics Letters A. – 2016. – Vol. 379, is. 8. – P. 774–778. – DOI: 10.1016/j.physleta.2015.01.005. (<i>Web of Science</i>)</p> |
| 13. | <p>Прудников П. В. Неравновесные эффекты старения в критическом поведении структурно неупорядоченных планарных магнетиков / П. В. Прудников, В. В. Прудников, И. С. Попов // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2015. – Т. 101, № 8. – С.596–601.</p> |

| | |
|-----|---|
| | <p><i>в переводной версии журнала:</i> Prudnikov P. V. Nonequilibrium aging effects in the critical behavior of structurally disordered planar magnets / P. V. Prudnikov, V. V. Prudnikov, I. S. Popov // JETP Letters. – 2015. – Vol. 101, is. 8. – P. 539–544. – DOI: 10.1134/S0021364015080135. (<i>Web of Science</i>)</p> |
| 14. | <p>Прудников В. В. Моделирование методами Монте-Карло мультислойных магнитных структур и расчет коэффициентов магнитосопротивления / В. В. Прудников, П. В. Прудников, Д. Е. Романовский // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2015. – Т. 102, № 10. – С. 759–765. <i>в переводной версии журнала:</i> Prudnikov V. V. Monte Carlo simulation of multilayer magnetic structures and calculation of the magnetoresistance coefficient / V. V. Prudnikov, P. V. Prudnikov, D. E. Romanovskii // JETP Letters. – 2015. – Vol. 102, is.10. – P. 668–673. – DOI: 10.1134/S0021364015220075. (<i>Web of Science</i>)</p> |

Верно

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО ОмГУ им. Ф.М. Достоевского



С. В. Белим

03.04.2018

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный университет
им. Ф.М. Достоевского»
(ФГБОУ ВО «ОмГУ им. Ф.М. Достоевского»)

Пр. Мира, 55-А, г. Омск, 644077,
Тел.: (3812) 67-01-04, факс: (3812) 22-36-41
E-mail: rector@omsu.ru
http://www.omsu.ru

ОКПО 02069007, ОГРН 1025500532947,
ИНН/КПП 5501003925/550101001

Председателю диссертационного совета
Д 212.267.07, созданного на базе
федерального государственного
автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору физико-математических наук,
профессору Багрову Владиславу
Гавриловичу

03.04.2018

№ Иск 2018-1431

На № _____ от _____

Уважаемый Владислав Гаврилович!

Подтверждаю согласие на назначение федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского» ведущей организацией по диссертации Мурзашева Аркадия Ислибаевича «Электронное строение, оптические спектры и идентификация фуллеренов и углеродных нанотрубок с сильным межэлектронным взаимодействием в модели Хаббарда» по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации А. И. Мурзашева и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Проректор по научной работе



С. В. Белим