

Сведения о научном руководителе

диссертации Бычкова Максима Евгеньевича

«Коллективные электронные колебания в магнитных системах»

Научный руководитель: Савченко Александр Максимович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент по специальности 01.04.02 — теоретическая физика (с 2006 г)

Научная специальность: 01.04.02 — теоретическая физика

Должность: профессор кафедры квантовой статистики и теории поля физического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»

Адрес места работы: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, физический факультет, кафедра квантовой статистики и теории поля, Россия, 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 2

Тел. +7 (495) 939-1290

E-mail: a.m.savchenko@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальности 01.04.02 — теоретическая физика за последние 5 лет:

1. Ильин П. К., Коваль Г. В., Савченко А. М. Негиббсовское распределение в модели Изинга // Вестник Московского университета. Серия 3: Физика, астрономия. — 2020. — № 5. — С. 35–38; Ilin P. K., Koval G. V., Savchenko A. M. A non-gibbs distribution in the ising model // Moscow University Physics Bulletin. — 2020. — Vol. 75, no. 5. — P. 415–419.
2. Бакиев Т. Н., Накашидзе Д. В., Савченко А. М. Некоторые соотношения статистической физики, построенной на основе энтропии Реньи // Вестник Московского университета. Серия 3: Физика, астрономия. — 2020. — № 6. — С. 45–54; Bakiev T. N., Nakashidze D. V., Savchenko A. M. Certain relations in statistical physics based on renyi entropy // Moscow University Physics Bulletin. — 2020. — Vol. 75, no. 6. — P. 559–569.

3. Savchenko A. M., Savchenko M. A. Possible increase in the critical temperature of high-temperature superconductors based on the synthesis of new classes of htsc compounds // Low Temperature Physics. — 2016. — Vol. 42, no. 10. — P. 940–945.
4. Allakhverdian V. A., Dergachev M. A., Savchenko A. M. Study of phase transition in model multiferroic system // VIII International Conference for Professionals & Young Scientists LOW TEMPERATURE PHYSICS. — B. Verkin Institute for Low Temperature Physics and Engineering NAS of Ukraine Харьков, 2017. — P. 189.
5. Савченко А. М., Садовников Б. И., Бычков М. Е. Исследование уравнения для энергетической щели на основе флуктуационной теории высокотемпературной сверхпроводимости // Вестник Московского университета. Серия 3: Физика, астрономия. — 2015. — № 6. — С. 55–60; Vychkov M. E., Savchenko A. M., Sadovnikov B. I. A study of the equation for an energy gap on the basis of the fluctuation theory of high-temperature superconductivity // Moscow University Physics Bulletin. — 2015. — Vol. 70, no. 6. — P. 484–489.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.01.06
профессор

П.А. Поляков