

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Капустина Александра Сергеевича «Влияние турбулентного перемешивания на критическое поведение в присутствии сжимаемости», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика

Прудников Павел Владимирович

доктор физико-математических наук, специальность 01.04.07 – физика конденсированного состояния

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского», кафедра теоретической физики, профессор.

Список основных публикаций по сходной тематике в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Prudnikov P. V., Medvedeva M.A. Non-equilibrium critical relaxation of the 3d Heisenberg magnets with long-range correlated disorder. – Progress of Theoretical Physics – 2012. – V.127. – P.369-382.
2. Prudnikov P.V., Prudnikov V.V., Alekseev S.V. Ageing phenomena in two-dimensional XY-model. – Solid State Phenomena. – 2012. – V.190. – P. 3-6.
3. Prudnikov P.V., Kalashnikov I.A. Field-theory description of nonequilibrium critical dynamics of spin systems. – Solid State Phenomena. – 2012. – V. 190. – P. 23-26.
4. Prudnikov P.V., Kulikov D.N. Non-equilibrium critical dynamics of ferromagnets with long range correlated defects. – Solid State Phenomena. – 2012. – V.190. – P. 31-34.
5. Prudnikov P.V., Medvedeva M.A. Non-equilibrium critical relaxation of Heisenberg ferromagnets with long-range correlated defects. – Solid State Phenomena. – 2012. – V. 190. – P. 39-42.