

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Лебедева Никиты Михайловича

«Ренормализационная группа в некоторых моделях критического состояния и стохастической динамики», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика

Малышев Кирилл Леонидович

доктор физико-математических наук, специальность 01.01.03 – математическая физика

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Математический институт им. В.А.Стеклова» Российской Академии Наук, лаборатория математических проблем физики, старший научный сотрудник

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

1. N. Bogoliubov, C. Malyshev, Multi-Dimensional Random Walks and Integrable Phase Models // Journal of Mathematical Sciences, Vol. 224, Is. 2, pp 199–213, 2017.
2. N. Bogoliubov, C. Malyshev, Combinatorial Aspects of Correlation Functions of the XXZ Heisenberg Chain in Limiting Cases // Journal of Mathematical Sciences, Vol. 216, Is. 1, pp 8–22, 2016.
3. C. Malyshev, The Einstein-Like Field Theory and Renormalization of the Shear Modulus // Journal of Mathematical Sciences, Vol. 213, Is. 5, pp 750–755, 2016.
4. C. Malyshev, Non-free gas of dipoles of non-singular screw dislocations and the shear modulus near the melting // Annals of Physics, Vol. 351, pp 22–34, 2014.
5. N.M. Bogoliubov, C. Malyshev, Correlation functions of XX0 Heisenberg chain, q-binomial determinants, and random walks // Nuclear Physics B, Vol. 879, pp 268–291, 2014.