

Сведения о ведущей организации

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

Объединённый институт ядерных исследований (ОИЯИ)

г. Дубна

141980, Российская Федерация, Московская область, г. Дубна, ОИЯИ

Телефон: +7 (49621) 6-50-59

Факс: +7 (495) 632-78-80

E-mail: post@jinr.ru

Официальный сайт организации: <http://www.jinr.ru/>

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

1. M. Dančo, M. Hnatič, M.V. Komarova, T. Lučivjanský, M. Yu. Nalimov, Superfluid phase transition with activated velocity fluctuations: Renormalization group approach // *Phys.Rev. E* 93 (2016), 012109.
2. M. Hnatič, P. Zalom, Helical turbulent Prandtl number in the A-model of passive vector advection // *Phys.Rev. E* 94 (2016), 053113.
3. M. Hnatič, T. Lučivjanský, J. Honkonen, Advanced field-theoretic methods in stochastic dynamics and theory of developed turbulence // *Acta Physica Slovaca*, Vol 66, Is. 2–3, pp 69–264 (2016).
4. M. Gevorkyan, M. Hnatič, I. M. Gostev, A.V. Demidova, A.V. Korolkova, D. S. Kulyabov, L. A. Sevastianov, "The stochastic processes generation in OpenModelica" // *Communications in Computer and Information Science*, 678, 538 (2016)
5. S. Teber, A. V. Kotikov, "Interaction corrections to the minimal conductivity of graphene via dimensional regularization" // *EPL*, 107, 57001 (2014)