

Сведения о ведущей организации

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

Объединенный Институт Ядерных Исследований (ОИЯИ)

г. Дубна

141980, Российская Федерация, Московская область, г. Дубна, ул. Жолио-Кюри д. 6

Телефон: (+7-49621) 65-059. 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. Kazakov, D.I., Evaluation of multi-box diagrams in six dimensions // Journal of High Energy Physics 2014 (4), 121(2014).
2. Kotikov, A.V., The property of maximal transcendentality: Calculation of master integrals // Theoretical and Mathematical Physics 176 (1), pp. 913-921(2013).
3. Dančo, M., Hnatic, M., Lučivjanský, T., Mižišin, L., Critical behavior of percolation process influenced by a random velocity field: One-loop approximation // Theoretical and Mathematical Physics 176 (1), pp. 898-905 (2013).
4. Kotikov, A.V., On the critical behavior of $(2 + 1)$ -dimensional QED // Physics of Atomic Nuclei 75 (7), pp. 890-892 (2012).
5. Adzhemyan, L.T., Hnatic, M., Honkonen, J., Improved ε expansion in the theory of turbulence: Summation of nearest singularities by inclusion of an infrared irrelevant operator // European Physical Journal B 73 (2), pp. 275-285 (2010).