

Сведения о ведущей организации

по диссертации Дрожжовой Татьяны Александровны «Исследование флуктуаций числа нуклонов-участников и отбор событий по центральности в экспериментах по столкновениям ультрарелятивистских ядер», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц

Полное название:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова"

Сокращенное название: МГУ

Адрес: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1

Телефон: (495) 939-10-00

Факс: (495) 939-01-26

Электронная почта: info@rector.msu.ru

Официальный сайт организации: <http://msu.ru/>

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

1. Khachatryan V., et al (CMS Collaboration), Evidence for collective multi-particle correlations in pPb collisions, Phys. Rev. Lett. 2015. Т. 115. С. 012301.

2. Sirunyan A.M., et al. (CMS Collaboration), Measurement of the B^{+/-} meson nuclear modification factor in PbPb collisions at $\sqrt{s[NN]} = 5.02$ TeV, Physical Review Letters. 2017. Т. 119. № 15. С. 152301.

3. Khachatryan V., et al. (CMS Collaboration), Correlations between jets and charged particles in PbPb and pp collisions at $\sqrt{sNN}=2.76$ TeV, Journal of High Energy Physics. 2016. Т. 2016. № 2. С. 1-39.

4. Khachatryan V., et al. (CMS Collaboration), Measurement of inclusive jet production and nuclear modifications in pPb collisions at $\sqrt{s[NN]} = 5.02$ TeV, European Physical Journal C. 2016. Т. 76. № 7. С. 372.

5. Wielanek D., Batyuk P., Lednicky R., Rogachevsky O., Malinina L., Mikhaylov K., Karpenko Iu., femtoscopy studies at NICA energy scale, Acta Physica Polonica B, Proceedings Supplement. 2016. Т. 9. № 2. С. 341-344.

6. Batyuk P., Lednicky R., Rogachevsky O., Malinina L., Mikhailov K., Karpenko Iu., Wielanek D., femtoscopy: the way back in the energy scale from ALICE to the NICA energies, acta physica polonica b, proceedings supplement. 2016. Т. 9. № 2. С. 165-168.

7. Bravina L., Johansson B.H.B., Zabrodin E., Eyyubova G., Korotkikh V., Lokhtin I., Malinina L., Nazarova E., Petrushanko S., Snigirev A., Crkovská J., Hydro + Jets (HYDJET++) event generator for Pb+Pb collisions at LHC, Journal of Physics: Conference Series. 2016. Т. 736. № 1. С. 012024.

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.232.16



Власников А.К.