

## **Сведения о ведущей организации**

Полное наименование – Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»

Сокращенное наименование – МГУ имени М. В. Ломоносова

Место нахождения – Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1

Почтовый адрес – 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

Телефон – (495) 939-10-00

Адрес электронной почты – [info@rector.msu.ru](mailto:info@rector.msu.ru)

Адрес официального сайта в сети “Интернет” – [www.msu.ru](http://www.msu.ru)

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. ATLAS Collaboration (G. Aad et al.), “Combined search for the Standard Model Higgs boson using up to  $4.9 \text{ fb}^{-1}$  of  $pp$  collision data at  $\sqrt{s}=7 \text{ TeV}$  with the ATLAS detector at the LHC”, Phys. Lett. B710 (2012) 49-66
2. ATLAS Collaboration (G. Aad et al.), “Measurement of the cross section for top-quark pair production in  $pp$  collisions at  $\sqrt{s}=7 \text{ TeV}$  with the ATLAS detector using final states with two high-pt leptons”, JHEP 1205 (2012) 059
3. ATLAS Collaboration (G. Aad et al.), “Search for new particles decaying to ZZ using final states with leptons and jets with the ATLAS detector in  $\sqrt{s}=7 \text{ TeV}$  proton-proton collisions”, Phys. Lett. B 712 (2012) 331-350
4. ATLAS Collaboration (G. Aad et al.), “Search for decays of stopped, long-lived particles from 7 TeV  $pp$  collisions with the ATLAS detector”, Eur. Phys. J. C72 (2012) 1965
5. ATLAS Collaboration (G. Aad et al.), “Search for excited leptons in proton-proton collisions at  $\sqrt{s}=7 \text{ TeV}$  with the ATLAS detector”, Phys. Rev. D85 (2012) 072003
6. ATLAS Collaboration (G. Aad et al.), “Search for extra dimensions using diphoton events in 7 TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector”, Phys. Lett. B710 (2012) 538-556
7. ATLAS Collaboration (G. Aad et al.), “Measurement of the production cross section for Z/gamma\* in association with jets in  $pp$  collisions at  $\sqrt{s}=7 \text{ TeV}$  with the ATLAS Detector”, Phys. Rev. D85 (2012) 032009
8. ATLAS Collaboration (G. Aad et al.), “Searches for supersymmetry with the ATLAS detector using final states with two leptons and missing transverse momentum in  $\sqrt{s}=7 \text{ TeV}$  proton-proton collisions”, Phys. Lett. B709 (2012) 137-157
9. ATLAS Collaboration (G. Aad et al.), “Measurement of the ZZ production cross section and limits on anomalous neutral triple gauge couplings in proton-proton collisions at  $\sqrt{s}=7 \text{ TeV}$  with the ATLAS detector”, Phys. Rev. Lett. 108 (2012) 041804
10. ATLAS Collaboration (G. Aad et al.), “Measurement of the Z to tau tau cross section with the ATLAS detector”, Phys. Rev. D84 (2011) 112006