

## Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество – Булеков Олег Владимирович

Ученая степень – кандидат физико-математических наук

Наименование отрасли наук, по которой защищена диссертация – Физико-математические науки

Наименование научной специальности, по которой защищена диссертация – 01.04.16-физика ядра и элементарных частиц

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в диссертационный совет – ФГАОУ ВПО “Национальный исследовательский ядерный университет “МИФИ”” (НИЯУ МИФИ)

Занимаемая им в этой организации должность – доцент кафедры “Экспериментальной ядерной физики и космофизики”

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. ATLAS Collaboration (G. Aad et al.), “Expected Performance of the ATLAS Experiment – Detector, Trigger and Physics”, Jan 2009. 1852 pp., SLAC-R-980, CERN-OPEN-2008-020
2. ATLAS Collaboration (G. Aad et al.), “Combined search for the Standard Model Higgs boson using up to 4.9 fb<sup>-1</sup> of pp collision data at  $\sqrt{s}=7$  TeV with the ATLAS detector at the LHC”, Phys. Lett. B 710 (2012) 49-66
3. ATLAS Collaboration (G. Aad et al.), “Observation of a Centrality-Dependent Dijet Asymmetry in Lead-Lead Collisions at  $\sqrt{s_{NN}}=2.77$  TeV with the ATLAS Detector at the LHC”, Phys. Rev. Lett. 105 (2010) 252303
4. ATLAS Collaboration (G. Aad et al.), “Search for squarks and gluinos using final states with jets and missing transverse momentum with the ATLAS detector in  $\sqrt{s}=7$  TeV proton-proton collisions”, Phys. Lett. B 710 (2012) 67-85
5. ATLAS Collaboration (G. Aad et al.), “Measurement of the top quark-pair production cross section with ATLAS in pp collisions at  $\sqrt{s}=7$  TeV”, Eur. Phys. J. C71 (2011) 1577
6. ATLAS Collaboration (G. Aad et al.), “Search for supersymmetry using final states with one lepton, jets, and missing transverse momentum with the ATLAS detector in  $\sqrt{s}=7$  TeV pp”, Phys. Rev. Lett. 106 (2011) 131802
7. ATLAS Collaboration (G. Aad et al.), “Search for long-lived, multi-charged particles in pp collisions at  $\sqrt{s}=7$  TeV using the ATLAS detector”, Physics Letters B 722 (2013) 305-323
8. ATLAS Collaboration (G. Aad et al.), “Searches for heavy long-lived sleptons and R-hadrons with the ATLAS detector in pp collisions at  $\sqrt{s}=7$  TeV”, Phys. Lett. B 720 (2013) 277-308