

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Воробьева Виталия Сергеевича
на тему: «Модельно-независимое получение CP-нарушающих параметров с использованием когерентных состояний нейтральных D-мезонов»
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук
по специальности 01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ФИАН
Почтовый индекс, адрес организации	119991, ГСП-1, Москва, Ленинский проспект, 53
Веб-сайт	http://www.lebedev.ru/
Телефон	8(499)135-42-64
Факс	8(499)135-78-80
Адрес электронной почты	postmaster@lebedev.ru
Список наиболее значимых публикаций работников структурного подразделения ведущей организации, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. «Observation of a new particle in the search for the Standard Model Higgs boson with the ATLAS detector at the LHC», ATLAS Collaboration, Phys.Lett. B716 (2012). 2. «Combined results of searches for the standard model Higgs boson in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV», CMS Collaboration, Phys.Lett. B710 (2012). 3. «Evidence for the spin-0 nature of the Higgs boson using ATLAS data», ATLAS Collaboration Phys.Lett. B726 (2013). 4. «Measurement of the top quark-pair production cross section with ATLAS in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV», ATLAS Collaboration, Eur.Phys.J. C71 (2011). 5. «Combined search for the Standard Model Higgs boson using up to 4.9 fb^{-1} of pp collision data at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector at the LHC», ATLAS Collaboration, Phys.Lett. B710 (2012). 6. «Discovery of τ Neutrino Appearance in the CNGS Neutrino Beam with the OPERA Experiment», OPERA Collaboration, Phys.Rev.Lett. 115 (2015) no.12, 121802. 7. «Measurement of the neutrino velocity with the OPERA detector in the CNGS beam», OPERA Collaboration, JHEP 1210 (2012). 8. «Measurement of the B_s to $\mu^+ \mu^-$ branching fraction and search for B^0 to $\mu^+ \mu^-$ with the CMS Experiment», CMS Collaboration, Phys.Rev.Lett. 111 (2013). 9. «Search for diphoton resonances in the mass range from 150 to 850 GeV in pp collisions at $\sqrt{s}= 8$ TeV», CMS Collaboration, Phys.Lett. B750 (2015). 10. «Search for physics beyond the standard model in final states with a lepton and missing transverse energy in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV», CMS Collaboration, Phys.Rev. D91 (2015) no.9, 092005.

