

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе ЛОГАШЕНКО Ивана Борисовича
на тему: "Измерение сечения процесса $e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-$ и аномального магнитного момента мюона" на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИЯИ РАН
Ведомственная принадлежность	ФАНО России
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Тип организации	Институты ФАНО
Структурное подразделение	Отдел теоретической физики
Почтовый индекс, адрес организации	117312, Москва, В-312, проспект 60-летия Октября, 7а
Веб-сайт	http://www.inr.ru/
Телефон	8 916-139-29-97(канц.), 8(495)850-42-16 (канц.)
Факс	8(499)135-22-68, 8(495)850--2842
Адрес электронной почты	inr@inr.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):

1. S.Alekhin, ..., D.Gorbunov, V.Rubakov et al., A facility to Search for Hidden Particles at the CERN SPS: the SHiP physics case. // Rept.Prog.Phys. 79 (2016) no.12, 124201
2. D. Banerjee, ..., A.Dermenev, S.Gninenko, A.E. Karneyeu, M.Kirsanov, L. Kravchuk, N. Krasnikov, D.Tlisov, A.Toropin et al., Search for vector mediator of Dark Matter production in invisible decay mode // Phys.Rev. D97 (2018) no.7, 072002
3. S.N. Gninenko, N.V. Krasnikov, The SM extensions with additional light scalar singlet, nonrenormalizable Yukawa interactions and $(g-2)_\mu$ // EPJ Web Conf. 125 (2016) 02001
4. S.N. Gninenko, N.V. Krasnikov, M.M. Kirsanov, D.V. Kirpichnikov, Missing energy signature from invisible decays of dark photons at the CERN SPS // Phys.Rev. D94 (2016) no.9, 095025
5. S.N. Gninenko, N.V. Krasnikov, V.A. Matveev, Muon $g-2$ and searches for a new leptophobic sub-GeV dark boson in a missing-energy experiment at CERN // Phys.Rev. D91 (2015) 095015
6. Gorazd Cvetič, A.L. Kataev, Adler function and Bjorken polarized sum rule: Perturbation expansions in powers of the $SU(N_c)$ conformal anomaly and studies of the conformal symmetry limit // Phys.Rev. D94 (2016) no.1, 014006
7. A.L. Kataev, V.S. Molokoedov, Fourth-order QCD renormalization group quantities in the V scheme and the relation of the β function to the Gell-Mann–Low function in QED // Phys.Rev. D92 (2015) no.5, 054008

Заместитель директора ИЯИ РАН
доктор физ.мат. наук _____

/ Г.И. Рубцов /

«11» 04 2018 г.

