

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Грамолина Александра Валерьевича
на тему «Изучение двухфотонного обмена и анализ радиационных
поправок в эксперименте по упругому рассеянию электронов и позитронов
на протонах»

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 «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
Сокращенное наименование организации	НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ
Ведомственная принадлежность	НИЦ «Курчатовский институт»
Почтовый индекс, адрес организации	188300, Ленинградская обл., г. Гатчина, мкр. Орлова роща, д. 1, НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ
Веб-сайт	http://www.pnpi.spb.ru
Телефон	+7 (81371) 460-25, +7 (81371) 460-47
Факс	+7 (81371) 460-47, +7 (81371) 360-25
Адрес электронной почты	dir@pnpi.nrcki.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. Henderson B. S., Ice L. D., Khanef D. et al. (OLYMPUS Collaboration). <i>Hard two-photon contribution to elastic lepton-proton scattering determined by the OLYMPUS experiment</i> // Phys. Rev. Lett. 2017. Vol. 118. P. 092501.	
2. Singh B., Erni W., Krusche B. et al. (The PANDA Collaboration). <i>Feasibility studies of time-like proton electromagnetic form factors at PANDA at FAIR</i> // Eur. Phys. J. A. 2016. Vol. 52. P. 325.	
3. Airapetian A., Akopov N., Akopov Z. et al. (HERMES Collaboration). <i>Transverse polarization of Λ hyperons from quasireal photoproduction on nuclei</i> // Phys. Rev. D. 2014. Vol. 90. P. 072007.	

4. Airapetian A., Akopov N., Akopov Z. et al. (HERMES Collaboration). *Reevaluation of the parton distribution of strange quarks in the nucleon* // Phys. Rev. D. 2014. Vol. 89. P. 097101.
5. Milner R., Hasell D. K., Kohl M. et al. (The OLYMPUS Collaboration). *The OLYMPUS experiment* // Nucl. Instrum. Methods A. 2014. Vol. 741. P. 1.
6. Airapetian A., Akopov N., Akopov Z. et al. (HERMES Collaboration). *Transverse target single-spin asymmetry in inclusive electroproduction of charged pions and kaons* // Phys. Lett. B. 2014. Vol. 728. P. 183.
7. Belostotski S. L. *Spin transfer to Λ and Λ hyperons in deep inelastic scattering at HERMES* // Phys. Part. Nuclei. 2014. Vol. 45. P. 129.
8. Airapetian A., Aschenauer E. C., Belostotski S. et al. *The HERMES recoil detector* // J. Instrum. 2013. Vol. 8. P. P05012.
9. Airapetian A., Akopov N., Akopov Z. et al. (HERMES Collaboration). *Multiplicities of charged pions and kaons from semi-inclusive deep-inelastic scattering by the proton and the deuteron* // Phys. Rev. D. 2013. Vol. 87. P. 074029.
10. Airapetian A., Akopov N., Akopov Z. et al. (HERMES Collaboration). *Azimuthal distributions of charged hadrons, pions, and kaons produced in deep-inelastic scattering off unpolarized protons and deuterons* // Phys. Rev. D. 2013. Vol. 87. P. 012010.

Учёный секретарь

НИЦ «Курчатовский институт» ГИЯФ

кандидат физико-математических наук



С. И. Воробьев

«13» Апрель 2017 г.