

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

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», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц

№		
1	Фамилия Имя Отчество	Арбузов Андрей Борисович
2	Год рождения, гражданство	1967 г. р., гражданин России
3	Место основной работы (полное название организации, ведомство)	Объединенный институт ядерных исследований, международная межправительственная организация
4	Занимаемая должность, подразделение	заместитель директора по научной работе, Лаборатория теоретической физики им. Н.Н. Боголюбова
5	Ученая степень, шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	доктор физико-математических наук, 01.04.02 – теоретическая физика
6	Ученое звание	без звания
7	Почтовый индекс, адрес	ЛТФ ОИЯИ, ул. Жолио-Кюри, д. 6, г. Дубна, Московская обл., Россия, 141980
8	Телефон	8 (496) 216-33-43
9	Адрес электронной почты	arbuzov@theor.jinr.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):		
<p>1. Volkov M. K., Arbuzov A. B. Низкоэнергетические процессы рождения мезонов в расширенной модели Намбу-Иона-Лазинио // ЭЧАЯ. 2016. Т. 47. № 4. С. 489-507.</p> <p>2. Arbuzov A. B., Kopylova T. V. Michel parameters in radiative muon decay // J. High Energ. Phys. 2016. Vol. 09. P. 109.</p> <p>3. Arbuzov A. B., Nazmitdinov R. G., Pavlov A. E. et al. Radiative breaking of conformal symmetry in the Standard Model // Europhys. Lett. 2016. Vol. 113. P. 31001.</p> <p>4. Arbuzov A. B., Cirilo-Lombardo D. J. Radiatively induced breaking of conformal symmetry in a superpotential // Phys. Lett. B. 2016. Vol. 758. P. 125.</p> <p>5. Arbuzov A., Bardin D., Bondarenko S. et al. Update of the MCSANC Monte Carlo integrator, v. 1.20 // Письма в ЖЭТФ. 2016. Т. 103. С. 138.</p> <p>6. Arbuzov A. B., Kopylova T. V. On higher order radiative corrections to elastic electron-proton scattering // Eur. Phys. J. C. 2015. Vol. 75. P. 603.</p>		

7. Arbuzov A. B., Kopylova T. V. Off-mass-shell muon anomalous magnetic moment // Письма в ЭЧАЯ. 2014. Т. 11. С. 540.

8. Volkov M. K., Arbuzov A. B., Kostunin D. G. The $e+e\rightarrow\eta(\eta')2\pi$ process in the extended Nambu–Jona-Lasinio model // Phys. Rev. C. 2014. Vol. 89. P. 015202.

9. Akhundov A. A., Arbuzov A. B., Riemann S., Riemann T. The ZFITTER project. // ЭЧАЯ. 2014. Т. 45. С. 924.

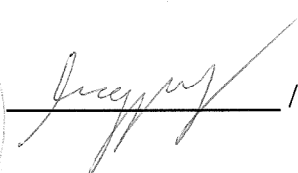
10. Arbuzov A. B., Sadykov R. R., Was Z. QED bremsstrahlung in decays of electroweak bosons // Eur. Phys. J. C. 2013. Vol. 73. P. 2625.

 / Арбузов А. Б. /

Подпись А.Б. Арбузова заверяю:

Ученый секретарь ЛТФ ОИЯИ



 / Андреев А.В. /

« 03 » апреля 2017 г.