

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Фомичева А.С.

на тему «Экспериментальные исследования экзотических ядер с $Z < 20$ на ускорительном комплексе DRIBs»

по специальности 01.04.01

на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Алхазов Георгий Дмитриевич
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	Доктор физико-математических наук 01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц Профессор по специальности физика ядра и элементарных частиц
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский Институт», НИЦ «Курчатовский Институт» – ПИЯФ
Структурное подразделение, должность	Отделение физики высоких энергий, Заведующий лабораторией физики элементарных частиц, гнс
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 188300, Ленинградская обл., г. Гатчина, мкр. Орлова роща, д. 1
Веб-сайт	http://www.pnpi.nw.ru
Телефон	+7(813-71) 46025, +7(813-71) 46047
Адрес электронной почты	alkhazov_gd@pnpi.nrcki.ru
Список основных публикаций по теме	1. Г.Д. Алхазов, А.А. Воробьев, А.В. Добровольский, А.Г. Инглесси, Г.А. Королев, А.В. Ханзадеев.

<p>диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<p>Исследование структуры легких экзотических ядер методом упругого рассеяния протонов в инверсной кинематике, Яд. Физ. 78 (2015) 411–416.</p> <p>2. Г.Д. Алхазов, В.В. Саранцев. Чувствительность сечения реакции к распределению плотности ядер с гало, Яд. Физ. 77 (2014) 960–965.</p> <p>3. Г.Д. Алхазов, В.В. Саранцев. Учет корреляций центра масс в сечениях упругого рассеяния протонов промежуточной энергии на экзотических ядрах ${}^6\text{He}$ и ${}^8\text{He}$, Яд. Физ. 80 (2017) 613–618.</p> <p>4. R. Reifarth, S. Altstadt, K. Gobel et al. Nuclear astrophysics with radioactive ions at FAIR, J. Phys. Conf. Ser. 665 (2016) 012044.</p> <p>5. R. Aaij, B. Adeva, M. Adinolfi et al. (LHCb collaboration). LHCb Detector Performance, Int. J. Mod. Phys. A 30 (2015), no. 07, 1530022.</p> <p>6. V.M. Abazov, B. Abbott, B.S. Acharya et al. (D0 collaboration). Electron and Photon Identification in the D0 Experiment, Nucl. Instrum. Meth. A 750 (2014) 78–95.</p> <p>7. V.M. Abazov, B. Abbott, B.S. Acharya et al. (D0 collaboration). Improved b quark jet identification at the D0 experiment, Nucl. Instrum. Meth. A 763 (2014) 290–303.</p> <p>8. V.M. Abazov, B. Abbott, B.S. Acharya et al. (D0 collaboration). Jet energy scale determination in the D0 experiment, Nucl. Instrum. Meth. A 763 (2014) 442–475.</p> <p>9. R. Aaij, B. Adeva, M. Adinolfi et al. (LHCb collaboration). A new algorithm for identifying the flavor of B_s^0 mesons at LHCb, JINST 11 (2016) no. 05, P05010.</p> <p>10. R. Aaij, B. Adeva, M. Adinolfi et al. (LHCb collaboration). Precision luminosity measurements at LHCb, JINST 9 (2014) no. 12 P12005.</p>
---	---