

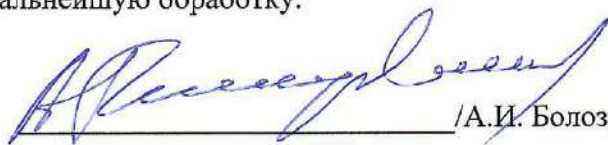
СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Олейникова Владислава Петровича на тему «**Исследование электролюминесценции и первичных сцинтилляций в видимом диапазоне в детекторах на основе жидкого аргона**», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.2. Приборы и методы экспериментальной физики

№		
1	Фамилия Имя Отчество	Болоздыня Александр Иванович
2	Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	доктор физико-математических наук, 01.04.01 – Приборы и методы экспериментальной физики
3	Ученое звание	нет
4	Академическое звание	нет
Место основной работы:		
5	Полное название организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
6	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования
7	Тип организации	Высшее учебное заведение
8	Занимаемая должность, подразделение	заведующий научно-исследовательской лабораторией, межкафедральная лаборатория экспериментальной ядерной физики Института ядерной физики и технологий НИЯУ МИФИ
9	Почтовый индекс, адрес	115409, г. Москва, Каширское шоссе, д. 31
10	Телефон	+7 (495) 788-56-99, доб. 9015
11	Адрес электронной почты	aibolozdynya@mephi.ru
<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Д.Ю. Акимов и др. Упругое когерентное рассеяние нейтрино на атомном ядре — недавно обнаруженный тип взаимодействия нейтрино низких энергий. <i>Успехи Физических Наук</i> 189 (2019) 173–186; https://ufn.ru/ru/articles/2019/2/c/; doi:10.3367/UFNr.2018.05.038356 2. Д.Ю. Акимов и др. Комплексный метод подготовки ксенона для использования в качестве рабочей среды двухфазного эмиссионного детектора РЭД-100. <i>Приборы и Техника Эксперимента</i>, 2019, №4, с. 5-11. https://elibrary.ru/item.asp?id=38252866; doi: 10.1134/S0032816219040025 3. S. Acharya et al. Study of J/ψ azimuthal anisotropy at forward rapidity in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV. <i>J. High Energ. Phys.</i> 02 (2019) 012. 4. S. Acharya et al. Λ_c^+ production in Pb–Pb collisions at $s_{NN}=5.02$ TeV. <i>Physics</i> 		

- Letters B* 793 (2019) 212-223
5. S. Acharya et al. et al. Measurement of jet radial profiles in Pb–Pb collisions at $s_{NN}=2.76$ TeV. *Physics Letters B* 796 (2019) 204-219
 6. S. Acharya et al. et al. Measurement of jet radial profiles in Pb-Pb collisions at root $s_{NN}=2.76$ TeV, *Physics Letters B* 796 (2019) 204-219; doi:10.1016/j.physletb.2019.07.020; <http://inspirehep.net/record/1732232>
 7. S. Acharya et al. et al. Multiplicity dependence of light-flavor hadron production in pp collisions at root $s=7$ TeV, *Physical Review C* 99(2019)024906; doi:10.1103/PhysRevC.99.024906; <https://journals.aps.org/prc/abstract/10.1103/PhysRevC.99.024906>
 8. S. Acharya et al. Calibration of the photon spectrometer PHOS of the ALICE experiment, *Journal of Instrumentation* 14(2019)P05025; doi:10.1088/1748-0221/14/05/P05025; <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-0221/14/05/P05025>
 9. D.Yu. Akimov et al. A Passive Shield for the RED-100 Neutrino Detector. *Instruments and Experimental Techniques* 64 (2021) 202–208.
 10. D.Yu. Akimov et al. The RED-100 experiment. *Journal of Instrumentation* 17 (2022) T11011.
 11. D.Yu. Akimov et al. Using the Two-Phase Emission Detector RED-100 at NPP to Study Coherent Elastic Neutrinos Scattering off Nuclei. *Physics* 5 (2023) 492–498.
 12. Д. Ю. Акимов и др. Электронный шум, генерируемый космическими мюонами в двухфазном ксеноновом эмиссионном детекторе РЭД-100. *Приборы и Техника Эксперимента* 2 (2023) 15–23.
 13. I.S. Alexandrov et al. Upgrading the Cryogenic System of the RED-100 Emission Detector for Operation with Liquid Argon. *Instruments and Experimental Techniques* 67 (2024) 700–703.
 14. D.Yu. Akimov et al. Calibration and characterization of the RED-100 detector at the Kalinin Nuclear Power Plant. *Journal of Instrumentation* 19 (2024) T11004.
 15. P.S. Barbeau, V. Belov, I. Bernardi, C. Bock, A. Bolozdynya et al. Accessing new physics with an undoped, cryogenic CsI CEvNS detector for COHERENT at the SNS. *Phys. Rev. D* 109 (2024) 092005

Я, Болоздыня Александр Иванович, согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.


/А.И. Болоздыня /

Подпись А.И. Болоздыни удостоверяю: _____ /



Подпись удостоверяю
Заместитель начальника отдела
документационного обеспечения
НИЯУ МИФИ



«05» 01 2025 г.