

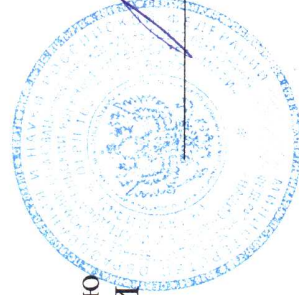
Сведения об официальном оппоненте Болоздыне А.И. по диссертационной работе Кашука Анатолия Петровича “Мюонный детектор LHCb-спектрометра. Разработка, исследование, оптимизация параметров и режима работы камер с падовой структурой различной гранулярности” на соискание учёной степени доктора технических наук

№	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников)	Ученое звание	Шифр специальности (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
		3	4	5	6	7
1	Болоздыня Александр Иванович	1952, РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», г. Москва, ведущий межфакультетской лаборатории экспериментальной ядерной физики, профессор кафедры экспериментальной ядерной физики и космофизики	Доктор физико-математических наук (01.04.01 – Приборы и методы экспериментальной физики)		01.04.01 - приборы и методы экспериментальной физики - с 1975 по настоящее время - в сфере высшего образования и научных исследованиях
<p>Данные о научной деятельности по заявленной специальности за 5 лет, предшествующих дате защиты Кашука Анатолия Петровича:</p> <p>Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bolozdynya, A.I. et al. Thermostatting of the RED-100 liquid-xenon emission detector, <i>Instruments and Experimental Techniques</i> 59 (2016) 483-486; DOI: 10.1134/S0020441216030039; Impact Factor 0,353 2) Akimov, D.Yu. et al. Observation of delayed electron emission in a two-phase liquid xenon detector, <i>Journal of Instrumentation</i> 11 (2016) C03007; DOI: 10.1088/1748-0221/11/03/C03007; Impact Factor 1,310 3) Akimov, D.Yu. et al. Characterization of the low-background Hamamatsu R11410-20 cryogenic PMTs for the RED100 detector, <i>Journal of Physics: Conference Series</i> 675 (2016) 012022; DOI: 10.1088/1742-6596/675/1/012022; Impact Factor 0,45 4) Akimov, D.Yu. et al. RED-100 detector for the first observation of the elastic coherent neutrino scattering off xenon nuclei, <i>Journal of Physics: Conference Series</i> 675 (2016) 012016; DOI: 10.1088/1742-6596/675/1/012016; Impact Factor 0,45 5) Akimov, D.Yu. et al. Observation of light emission from Hamamatsu R11410-20 photomultiplier tubes, <i>Nucl.Instrum.Meth. A</i> 794 (2015) 1-2; arXiv:1504.07651; DOI: 10.1016/j.nima.2015.04.066; Impact Factor 1,142 6) Akimov, D.Yu. et al. A two-phase emission liquid Xe detector for study of low-ionization events at the research reactor IRT MEFPh, <i>IEEE Transactions on Nuclear Science</i> 62 (2015) 257-263; DOI:10.1109/TNS.2014.2381365; Impact Factor 1,455 7) Bolozdynya, A.I., Dmitrenko, V.V., Efiremenko, Y.V. et al. The two-phase closed tubular cryogenic thermosyphon, <i>International Journal of Heat and</i> 						

Mass Transfer 80 (2015) 159-162; doi:10.1016/j.jijheatmasstransfer.2014.09.001; Impact Factor: 2.383

- 8) Akimov, D.Yu. et al. Investigation of Coherent Neutrino Scattering at the Spallation Neutron Source, Physics Procedia 74 (2015) 411-415; DOI: 10.1016/j.phpro.2015.09.214; Impact Factor 0,64
- 9) Akimov, D.Yu. et al. Search for Elastic Coherent Neutrino Scattering off Atomic Nuclei at the Kalinin Nuclear Power Plant, Physics Procedia 74 (2015) 423-430; DOI: 10.1016/j.phpro.2015.09.217; Impact Factor 0,64
- 10) Akerib D.S. et al. (LUX Collaboration). First results from the LUX dark matter experiment at the Sanford Underground Research Facility, Phys. Rev. Lett. 112 (2014) 091303 <http://journals.aps.org/prl/pdf/10.1103/PhysRevLett.112.091303>; Impact Factor 7,943
- 11) Akimov D.Yu. et al. Experimental study of ionization yield of liquid xenon for electron recoils in the energy range 2.8-80 keV. Journal of Instrumentation 9 (2014) P11014; <http://iopscience.iop.org/1748-0221/9/11/P11014/>; Impact Factor 1,526
- 12) Akerib D.S. et al. (LUX Collaboration). First results from the LUX dark matter experiment at the Sanford Underground Research Facility, Phys. Rev. Lett. 112 (2014) 091303 <http://journals.aps.org/prl/pdf/10.1103/PhysRevLett.112.091303>; Impact Factor 7,943
- 13) Akerib D.S. et al. (LUX Collaboration). The LUX prototype detector: Heat exchanger development, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A 709 (2013) 29-36; <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168900213000971>; Impact Factor 1,142
- 14) Akerib D.S. et al. (LUX Collaboration). The Large Underground Xenon (LUX) experiment, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A 704 (2013) 111-126; <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168900212014829>; Impact Factor 1,142
- 15) Akimov, D. Yu; Alexandrov, I. S.; Aleshin, V. I.; Belov, V. A.; Bolozdynya et al. Prospects for observation of neutrino-nuclear neutral current coherent scattering with two-phase Xenon emission detector. J. Instrum., JINST 8 (2013) P10023; DOI: 10.1088/1748-0221/8/10/P10023; Impact Factor 1,526


А.И. Болоздыня



Подпись А.И. Болоздыни заверяю
Учёный секретарь НИЯУ МИФИ
кандидат технических наук

В.Г. Цыганов