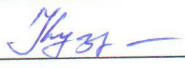


СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Борисовой Екатерины Олеговнына тему «Изучение эффекта пропорциональной электролюминесценции в аргоне для двухфазных детекторов темной материи», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.01 – приборы и методы экспериментальной физики

№		
1	Фамилия Имя Отчество	Буднев Николай Михайлович
2	Год рождения, гражданство	1950, РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, 01.04.23 – физика высоких энергий
4	Ученое звание	Старший научный сотрудник
5	Академическое звание	
Место основной работы:		
6	Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет»
7	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8	Тип организации	Бюджетное учреждение
9	Занимаемая должность, подразделение	Декан физического факультета
10	Почтовый индекс, адрес	664003, г.Иркутск, бульвар Гагарина, 20
11	Телефон	+7 (3952) 33 21 70
12	Адрес электронной почты	nbudnev@api.isu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15): 1. N. Budnev et al. The TAIGA experiment - a hybrid detector for very high energy gamma-ray astronomy and cosmic ray physics in the Tunka valley, PoS ICRC2017 (2018) 768 2. A. S.Elshoukrofy, N.Budnevet al.Method of Separation Between Light and Heavy Groups of Primary CR Nuclei by LDF of Cherenkov Light in the Range 300–3000 TeV, KnEEnerg.Phys3 (2018) 136-141 3. N. Budnev et al. The TAIGA Experiment: From Cosmic Ray Physics to Gamma Astronomy in the Tunka Valley, Phys.Part.Nucl. 49 (2018) no.4, 589-598 4. L. Kuzmichev, ...,N. Budnevet al.TAIGA Gamma Observatory: Status and Prospects, Phys.Atom.Nucl.81 (2018) no.4, 497-507 5. N. Budnev et al. TAIGA experiment: present status and perspectives, JINST 12 (2017) no.08, C08018 6. R.D. Monkhoev , N.M. Budnevet al.The Tunka-Grande experiment: Status and prospects, Bull.Russ.Acad.Sci.81 (2017) no.4, 468-470 7. E. Troja, ..., N. M. Budnev et al. Significant and variable linear polarization during the prompt		

- optical flash of GRB 160625B, Nature, 2017, V. 7664
8. B. P. Abbot, ... ,N. Budnev et al. Multi-messenger Observations of a Binary Neutron Star Merger, Astrophys.J. 848 (2017) no.2, L12
 9. B. P. Abbot, ... ,N. Budnev et al. A gravitational-wave standard siren measurement of the Hubble constant, Nature551 (2017) no.7678, 85-88
 10. O.Gress,..., N. Budnev, et al. The wide-aperture gamma-ray telescope TAIGA-HiSCORE in the Tunka Valley: Design, composition and commissioning, Nucl.Instrum.Meth A847(2017)
 11. N. Budnev et al.The TAIGA experiment: From cosmic-ray to gamma-ray astronomy in the Tunka valley, Nucl.Instrum.Meth A845 (2017)
 12. V.M.Lipunov,..., N.M. Budnev et al. Master Optical Polarization Variability Detection in the Microquasar V404 Cyg/gs 2023+33, Astrophys.J. 833 (2016)
 13. W.D. Apel,... ,N. Budnev et al.A comparison of the cosmic-ray energy scales of Tunka-133 and KASCADE-Grande via their radio extensions Tunka-Rex and LOPES, Phys.Lett. B. 763 (2016)
 14. F. Schroeder, ... , N.M. Budnevet al.The Tunka radio extension (Tunka-Rex): Radio measurements of cosmic rays in Siberia, Nucl.Instrum.Meth. A824 (2016)
 15. B. P. Abbot, ... ,N. Budnev et al.Supplement: Localization and broadband follow-up of the gravitational-wave transient GW150914, Astrophys.J.Suppl. 225 (2016)

 /БудневНиколайМихайлович/
 /Кузьмина Нелли Гавриловна/

« » _____ 2019 г.

