

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Ахметшина Равеля Равиловича на тему: «Торцевой электромагнитный калориметр на основе кристаллов ВГО для детектора КМД-3», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.01 – приборы и методы экспериментальной физики

Полное наименование организации	Международная межправительственная организация Объединенный институт ядерных исследований
Сокращенное наименование организации	ОИЯИ
Ведомственная принадлежность	Международная межправительственная организация
Структурное подразделение	Лаборатория физики высоких энергий (ЛФВЭ)
Почтовый индекс, адрес организации	ул. Жолио-Кюри, 6 г. Дубна, Московская обл., Россия, 141980
Веб-сайт	http://www.jinr.ru
Телефон	Секретариат +7 (49621) 6-50-59 Справочная +7 (49621) 6-40-40
Факс	+7 (49621) 6-51-46 +7 (495) 632-78-80
Адрес электронной почты	post@jinr.ru
Список наиболее значимых публикаций работников структурного подразделения ведущей организации, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
1. В. А. Бабкин, С. Н. Базылев, М. Г. Буряков, С. В. Волгин, В. М. Головатюк, А. В. Дмитриев, П. О. Дулов, Д. С. Егоров, С. П. Лобастов, В. А. Петров, М. М. Румянцев, В. М. Слепнев, И и др., УСТАНОВКА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ДЕТЕКТОРОВ НА ПУЧКАХ НУКЛОТРОНА "ТЕСТОВЫЙ КАНАЛ МРД", Приборы и техника эксперимента, ISSN:0032-8162, eISSN:0020-4412, Изд:МАИК Наука Интерпериодика, 3, 5-11, 2017	
2. I.V. Anikin, I.O. Cherednikov, O.V. Teryaev, Drell-Yan hadron tensor: contour gauge and gluon propagator, Physical Review D, Изд:APS, 95, 034032-1--034032-17, 2017	
3. The TAIGA experiment, From cosmic-ray to gamma-ray astronomy in the Tunka valley, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, ISSN:0168-9002, eISSN:1872-9576, Изд:Elsevier Science Limited, 845, 330-333, 2017	
4. J.Adamczewski-Musch et al. (HADES Collaboration), A facility for pion-induced nuclear reaction studies with HADES, European Physical Journal A - Hadrons and Nuclei, ISSN:1434-6001, eISSN:1434-601X, Изд:Springer-Verlag, 53, 9, 188, статья, 2017	
5. J. Adamczewski-Musch et al.(HADES Collaboration), Analysis of the exclusive final state $npe+e^-$ in quasi-free np reaction, European Physical Journal A: Hadrons and Nuclei, ISSN:1434-6001, eISSN:1434-601X, Изд:Società Italiana di Fisica and Springer-Verlag, 53, 7, 149, статья, e-Print: arXiv:1703.08575 [nucl-ex] inspirehep.net, 2017	

6. A. Aleev, E. Ardashev, A. Afonin, V. Balandin, S. Basiladze, G. Bogdanova, M. Bogolyubsky, M. Boguslavsky, V. Dunun, O. Gavrishchuk, S. Golovnia, S. Gorokhov, V. Golovkin, N. Grish и др., Charmed particles production in pA-interactions at $\sqrt{s} = 11.8$ GeV,
The European Physical Journal A, ISSN:1434-6001, eISSN:1434-601X, Изд:Springer Berlin Heidelberg, 53, 45-52, 2017
7. PANDA Collaboration,
Feasibility study for the measurement of πN transition distribution amplitudes at PANDA in $-pp- \rightarrow J/\Psi \pi^0$,
Physical Review D covering particles, fields, gravitation, and cosmology, ISSN:2470-0010, eISSN:2470-0029, Изд:The American Physical Society, 95, 3, 032003, статья, 2017
8. T. Ablyazimov et al.,,
Challenges in QCD matter physics - The Compressed Baryonic Matter experiment at FAIR,
European Physical Journal A: Hadrons and Nuclei, ISSN:1434-6001, eISSN:1434-601X, Изд:Società Italiana di Fisica and Springer-Verlag, 53, 3, 60, статья, e-Print: arXiv:1607.01487 [nucl-ex], 2017
9. P.Kurilkina, P.Akishin, A.Bychkov, E.Floch, Yu.Gusakov, V.Ladygina, A.Malakhov, G.Moritz, H.Ramakers, P.Senger, A.Shabunov, P.Szwangruber and F.Toral,
Superconducting dipole magnet for the CBM experiment at FAIR,
EPJ Web of Conferences, Изд:EDP Sciences, 138, 12001, 2017
10. CMS Collaboration (A. Sirunyan et al.),
Cross section measurement of t-channel single top quark production in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV, Physics Letters B, ISSN:0370-2693, eISSN:1873-2445, Изд:Elsevier Science Limited, статья, arXiv:1610.00678 ; CERN-EP-2016-233 ; CMS-TOP-16-003. - 2016. - 25 p., 2017
11. CMS Collaboration (A. Sirunyan et al.),
Search for supersymmetry in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV in the single-lepton final state using the sum of masses of large-radius jets,
Physical Review Letters, ISSN:0031-9007, eISSN:1079-7114, Изд:The American Physical Society, 119, 15, 151802, статья, arXiv:1705.04673 ; CMS-SUS-16-037 ; CERN-EP-2017-088. - 2017. - 18 p., 2017
12. ATLAS Collaboration,
Measurements of $\phi(2S)$ and $\chi(3871) \rightarrow J/\psi \pi^+ \pi^-$; production in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV with the ATLAS detector,
Journal of High Energy Physics, ISSN:1126-6708, eISSN:1029-8479, Изд:Springer, 01, 117, paper, 2017

13. COMPASS Collaboration (C.Adolph et al.),
Resonance Production and $\pi\pi$ S-wave in $\pi^- + p \rightarrow \pi^-\pi^+\pi^0 + p_{\text{recoil}}$ at 190 GeV/c,
Phys.Rev. D, 95, 2017
14. A.Aduszkiewicz, Y.Ali, E.Andronov, T.Anticic, ..G.L.Melkumov et al.,
Two-particle correlations in azimuthal angle and pseudorapidity in inelastic p+p interactions at the CERN Super Proton Synchrotron,
The European Physical Journal C - Particles and Fields, Изд:Springer, 77, 59-75, 2017
15. ATLAS Collaboration,
Electron efficiency measurements with the ATLAS detector using 2012 LHC proton-proton collision data,
European Physical Journal C - Particles and Fields, ISSN:1434-6044, eISSN:1434-6052, Изд:Springer-Verlag, 77, 195, paper, 2017



[Handwritten signature]

/ Матвеев В.А. /

«14» ноября 2017 г.

Заверить печатью организации