

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Тимофеева Александра Владимировича
на тему: «Многоэлементный сцинтилляционный экран для регистрации
потоков жестких гамма-квантов» на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук по специальности
1.3.2. Приборы и методы экспериментальной физики

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ФИАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение
Тип организации	Научно-исследовательский институт
Структурное подразделение	Лаборатория тяжелых кварков и лептонов
Почтовый индекс, адрес организации	119991, ГСП-1, г. Москва, Ленинский проспект, д. 53
Веб-сайт организации	http://www.lebedev.ru/
Телефон	+7 (499) 132-65-54
Адрес электронной почты	office@lebedev.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. Alekseev I., Belov V., Bystryakov A., et. al. Optimized scintillation strip design for the DANSS upgrade // JOURNAL OF INSTRUMENTATION. – Vol. 17, Is. 4. – DOI 10.1088/1748-0221/17/04/P04009
2. Alekseev I., Arihara T., Bartoszek L., et. al. SuperFGD prototype time resolution studies // JOURNAL OF INSTRUMENTATION. – Vol. 18, Is. 1. – DOI 10.1088/1748-0221/18/01/P01012
3. Alekseev I., Danilov M., Rusinov V., et. al. The performance of a new Kuraray wavelength shifting fiber YS-2 // JOURNAL OF INSTRUMENTATION. – Vol. 17, Is. 1. – DOI 10.1088/1748-0221/17/01/P01031
4. Abramishvili R., Adamov G., Akhmetshin R. R., et. al. COMET Phase-I technical design report // PROGRESS OF THEORETICAL AND EXPERIMENTAL PHYSICS. – Vol. 2020, Is. 3. – DOI 10.1093/ptep/ptz125
5. Chadeeva M. Hadronic shower properties in highly granular calorimeters with different absorbers // 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PARTICLE PHYSICS AND ASTROPHYSICS (ICPPA-2018). – Vol. 1390. – DOI 10.1088/1742-6596/1390/1/012102
6. Korpachev S., Chadeeva M. Detector Effects on the Response of a Highly Granular Hadron Calorimeter to Single Hadrons // BULLETIN OF THE LEBEDEV PHYSICS INSTITUTE. – Vol. 47, Is. 4. – P. 110-113. – DOI 10.3103/S1068335620040028
7. Chadeeva M. CALICE highly granular calorimeters: imaging properties for hadronic shower analysis // JOURNAL OF INSTRUMENTATION. – Vol. 15, Is. 7. – DOI 10.1088/1748-0221/15/07/C07014

8. Khachatryan V., Sirunyan A.M., Tumasyan A. et. al. The very forward CASTOR calorimeter of the CMS experiment // JOURNAL OF INSTRUMENTATION. – Vol. 16, Is. 2. – DOI 10.1088/1748-0221/16/02/P02010

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук дает свое согласие выступить в качестве ведущей организации и выражает согласие на включение необходимых данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

Директор ФИАН
д.ф.-м.н., член-корреспондент РАН



/ Колачевский Н.Н. /

«10» ноября 2023 г.