

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Ремнева Михаила Анатольевича на тему «Разработка программного обеспечения для системы сбора данных электромагнитного калориметра детектора Belle II», представленной на соискание ученой степени кандидата технических 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 Москва, Ленинский проспект, д.53
Веб-сайт организации	www.lebedev.ru
Телефон	8 (499) 132-65-54
Факс	
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):	
<p>1. Methodology of fast automated data processing of charged particle track detectors / K. Shpakov, V. Ryabov, A. Oginov, A. Rusetsky // Innovative Technologies of Nuclear Medicine and Radiation Diagnostics and Therapy, Innovative nuclear physics methods of high-tech medicine : International Scientific Conference; International Youth School . Programme Book of abstracts, Moscow, 24–28 октября 2022 года. – Moscow: National Research Nuclear University MEPhI, 2022. – P. 120-121. – EDN GDLNAF.</p> <p>2. AtlFast3: The Next Generation of Fast Simulation in ATLAS / F. Bauer, P. Jackson, A. X. Y. Kong [et al.] // Computing and Software for Big Science. – 2022. – Vol. 6, No. 1. – DOI 10.1007/s41781-021-00079-7. – EDN TKVQTE.</p> <p>3. Positron production using a 9 MeV electron linac for the GBAR experiment / M. Charlton, L. Dodd, D. P. Van Der Werf [et al.] // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. – 2021. – Vol. 985. – P. 164657. – DOI 10.1016/j.nima.2020.164657. – EDN ZSEISW.</p> <p>4. The Drift Chamber detector of the FOOT experiment: Performance analysis and external calibration / D. Marco, L. Valeria, P. Marco [et al.] // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. – 2021. – Vol. 986. – P. 164756. – DOI 10.1016/j.nima.2020.164756. – EDN QRLTDO.</p> <p>5. Development and validation of HERWIG 7 tunes from CMS underlying-event measurements / A. M. Sirunyan, A. Tumasyan, W. Adam [et al.] // The European Physical Journal C - Particles and Fields. – 2021. – Vol. 81, No. 4. – DOI 10.1140/epjc/s10052-021-08949-5. – EDN TZWKQN.</p>	

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 Физического института
им. П.Н. Лебедева РАН
член-корреспондент РАН
/ Колачевский Н.Н./



«1» ноября _____ 2023 г.