

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

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.

№		
1	Фамилия Имя Отчество	Прокошин Федор Валерьевич
2	Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защита диссертация	кандидат физико-математических наук 01.04.16 Физика атомного ядра и элементарных частиц
3	Ученое звание	нет
4	Академическое звание	нет
Место основной работы:		
5	Полное название организации	Международная межправительственная организация Объединенный институт ядерных исследований
6	Ведомственная принадлежность	Международная межправительственная организация
7	Тип организации	Международная межправительственная организация
8	Занимаемая должность, подразделение	старший научный сотрудник, Лаборатория ядерных проблем им. В. П. Джеллепова
9	Почтовый индекс, адрес	141980, Московская область, город Дубна, ул. Жолио Кюри, д. 6
10	Телефон	+7 496 216 57 58
11	Адрес электронной почты	prof@jinr.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):		
1. The ATLAS EventIndex / D. Barberis, I. Alexandrov, E. Alexandrov, Z. Baranowski [et al.] // Computing and Software for Big Science. — 2023. — Vol. 7		

— DOI: 10.1007/s41781-023-00096-8.

2. Performance of the ATLAS Level-1 topological trigger in Run 2 / F. Bauer, D. Duvnjak, P. Jackson [et al.] // The European Physical Journal C - Particles and Fields. – 2022. – Vol. 82, No. 1. – DOI 10.1140/epjc/s10052-021-09807-0. – EDN XZPWNZ.

3. Configuration and performance of the ATLAS *b*-jet triggers in Run 2 / F. Bauer, D. Duvnjak, P. Jackson [et al.] // The European Physical Journal C - Particles and Fields. – 2021. – Vol. 81, No. 12. – DOI 10.1140/epjc/s10052-021-09775-5. – EDN HGSYAK.

4. The ATLAS fast TracKer system / D. Duvnjak, P. Jackson, A. X. Y. Kong [et al.] // Journal of Instrumentation. – 2021. – Vol. 16, No. 7. – P. P07006. – DOI 10.1088/1748-0221/16/07/P07006. – EDN LCIVOW.


5. The ATLAS EventIndex and its evolution towards Run 3 / M. Villaplana Perez, E. Alexandrov, I. Aleksandrov [et al.] // Journal of Physics: Conference Series : 19, Empowering the Revolution: Bringing Machine Learning to High Performance Computing., Saas-Fee, 11–15 марта 2019 года. – Saas-Fee, 2020. – P. 012056. – DOI 10.1088/1742-6596/1525/1/012056. – EDN VEGHMU.

6. ATLAS data quality operations and performance for 2015-2018 data-taking / D. Duvnjak, P. Jackson, A. X. Y. Kong [et al.] // Journal of Instrumentation. – 2020. – Vol. 15, No. 4. – P. P04003. – DOI 10.1088/1748-0221/15/04/P04003. – EDN ETGPMB.

Я, Прокошин Федор Валерьевич, согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

 /Прокошин Ф.В./

Подпись Прокошина Ф.В. удостоверяю

 /Фамилия, инициалы должностного лица,
заверившего сведения/



Заверить печатью организации

«14» Ноября 2023 г.