

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	Куденко Юрий Григорьевич
2	Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	доктор физико-математических наук 01.04.16 Физика атомного ядра и элементарных частиц
3	Ученое звание	профессор
4	Академическое звание	нет
Место основной работы:		
5	Полное название организации	Институт ядерных исследований Российской академии наук
6	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
7	Тип организации	Научно-исследовательский институт
8	Занимаемая должность, подразделение	главный научный сотрудник, заведующий Отделом физики высоких энергий
9	Почтовый индекс, адрес	117312, Москва, проспект 60-летия Октября, 7а
10	Телефон	8-495-8504248
11	Адрес электронной почты	kudenko@ijnr.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):		
<p>1. Volume IV. The DUNE far detector single-phase technology / B. Abi, F. Azfar, G. Barr [et al.] // Journal of Instrumentation. – 2020. – Vol. 15, No. 8. – P. T08010. – DOI 10.1088/1748-0221/15/08/T08010. – EDN OIKSIN.</p> <p>2. Deep underground neutrino experiment (DUNE) near detector conceptual design report / A. Abud, C. Andreopoulos, K. Hennessy [et al.] // Instruments. – 2021. – Vol. 5, No. 4. – DOI 10.3390/instruments5040031. – EDN SVAXGX.</p> <p>3. Design, construction and operation of the ProtoDUNE-SP Liquid Argon TPC / L. Isenhower, V. Jain, M. P. Decowski [et al.] // Journal of Instrumentation. – 2022. – Vol. 17, No. 1. – P. P01005. – DOI 10.1088/1748-0221/17/01/P01005. – EDN AAAJAV.</p> <p>4. A fully-active fine-grained detector with three readout views / A. Blondel, ..., Y. Kudenko [et al.] // Journal of Instrumentation. – 2018. – Vol. 13, No. 2. – P. P02006. – DOI 10.1088/1748-0221/13/02/P02006. – EDN XXIRYL.</p> <p>5. Beam test results of 3D fine-grained scintillator detector prototype for a T2K ND280 neutrino active target / O. Mineev, ..., Y. Kudenko [et al.] // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. – 2019. – Vol. 923. – P. 134-138. – DOI 10.1016/j.nima.2019.01.080. – EDN FQAJPP.</p>		

6. Scintillator Detectors of Charged Particles for a Cherenkov Neutrino Detector / M.Danilov, ..., Y.Kudenko [et al.] // Instrum.Exp.Tech. – 2023 – Vol. 66 – P. 558-562 - DOI 10.1134/S0020441223030181.

7. Development and tests of WLS plates for Outer Detector of Hyper-Kamiokande / Y.Kudenko [et al.] // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. – 2023 – Vol. 1045 – P. 167543. – DOI 10.1016/j.nima.2022.167543.

Я, Куденко Юрий Григорьевич, согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

/Куденко Ю.Г./



Подпись Куденко Ю.Г. удостоверяю

/Фещенко А.В., заместитель директора ИЯИ РАН/

«14» ноября 2023 г.