

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Мальцевой Юлии Игоревны на тему «Оптоволоконный датчик потерь пучка на основе черенковского излучения для Инжекционного комплекса ВЭПП-5», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.18 – физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника (физико-математические науки)

№		
1	Фамилия Имя Отчество	Рыкалин Владимир Иванович
2	Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, 01.04.01 – Приборы и методы экспериментальной физики
3	Ученое звание	Профессор
4	Академическое звание	нет
Место основной работы:		
5	Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт физики высоких энергий имени А.А. Логунова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» – ИФВЭ)
6	Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
7	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение
8	Занимаемая должность, подразделение	главный научный сотрудник, руководитель сектора сцинтилляционных и фотоэлектронных приборов
9	Почтовый индекс, адрес	142281, Московская область, г. Протвино, площадь Науки, д. 1
10	Телефон	+7 (4967) 713623
11	Адрес электронной почты	Vladimir.Rykalin@ihep.ru
<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):</p> <p>1. Gorin A., Dyatchenko V., Kovalev V., Medinsky M., Rykalin V. Large area thin scintillating counters as charge particles identification detector // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. — 2020. — Vol. 952. — P.162129.</p> <p>2. Brekhovskikh V., Gorin A., Dyatchenko V., Medinsky M., Rykalin V. New Generation of Large Scale Scintillation Counters for Detection of EAS and Use in Guard Systems of Experimental Physics Setups // Physics of Atomic Nuclei. — 2019. — Vol. 82, № 6. — Pp. 649-656.</p> <p>3. Kravtsov V.I. et al. Measurement of the $K^+ \rightarrow \mu^+ \nu_\mu \gamma$ decay form factors in the OKA experiment // European Physical Journal C. — 2019. — Vol. 79, № 7. — P. 635.</p>		


4. Adeva B. Et al. First Measurement of a Long-Lived $\pi^+\pi^-$ Atom Lifetime // Physical Review Letters. — 2019. — Vol. 122, № 8. — P. 082003.
5. Gil E.C. et al. The Beam and Detector of the NA62 Experiment at CERN // Journal of Instrumentation. — 2017. — Vol. 12. — P05025.
6. Adeva B. Et al. Upgraded DIRAC spectrometer at CERN PS for the investigation of $\pi\pi$ and πK atoms // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. — 2016. — Vol. 839. — Pp. 52-85.

Я, Рыкалин Владимир Иванович, согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.



/Рыкалин В. И./

Подпись Рыкалина Владимира Ивановича заверяю


_Прокопенко Н.Н., учёный секретарь НИЦ «Курчатовский институт»-ИФВЭ
_____/Фамилия, инициалы должностного лица, заверившего сведения/

Заверить печатью организации

« 20 »_сентября__2021 г.

