

Сведения об официальном оппоненте

По диссертации Немченка Игоря Борисовича на тему «Разработка и исследование пластмассовых и жидких сцинтилляторов для детекторов экспериментов в области нейтринной физики», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 01.04.01 «Приборы и методы экспериментальной физики».

ФИО	Рыкалин Владимир Иванович
Гражданство	Российское
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена докторская/кандидатская)	Доктор физико-математических наук по специальности 01.04.01 - приборы и методы экспериментальной физики
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, в которой работает оппонент	Институт физики высоких энергий имени А.А. Логунова Национального исследовательского центра «Курчатовский
Сокращенное наименование организации, в которой работает оппонент	НИЦ «Курчатовский институт» - ИФВЭ
Должность	Главный научный сотрудник, руководитель сектора сцинтилляционных
Почтовый индекс, адрес организации	142281, Московская область, г.Протвино, Площадь науки, д.1
Официальный сайт организации	http://www.ihep.ru
Адрес электронной почты	fgbu@ihep.ru
Телефон организации	8 (4967) 74-28-24
Электронная почта оппонента	vladimir.rykalin@ihep.ru

Список публикаций Рыкалина В.И. по теме диссертации Немченка И. Б. «Разработка и исследование пластмассовых и жидких сцинтилляторов для детекторов экспериментов в области нейтринной физики»

1. A, Gorin, V. Diatchenko, V. Kovalev, M. Medinsky, V. Rykalin, Large area thin scintillating counters as charge particle identification detector // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A. Available online 25 April 2019
2. О. П. Ющенко и др. Исследования K_{e3} распада в эксперименте ОКА Письма в ЖЭТФ, 2018, том 107, выпуск 3, с. 147.
3. Sadovsky A.S. et al. Search for heavy neutrino in $K^+ \rightarrow \mu^+ \nu_H$ decay. Eur. Phys. J. C (2018) 78: 92.
4. Adeva B. et al. First measurement of a long-lived $\pi^+ \pi^-$ atom lifetime CERN-EP-2018-281 Preprint submitted to Physics Letters B (arXiv:1811.08659).

