

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Шебалина Василия Евгеньевича
на тему: «Реконструкция фотонов и энергетическая калибровка цилиндрического
калориметра детектора КМД-3»
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук
по специальности 01.04.01 – Приборы и методы экспериментальной физики

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИЯИ РАН
Почтовый индекс, адрес организации	117312, Москва, В-312, проспект 60-летия Октября, 7а
Веб-сайт	http://www.inr.ru/
Телефон	8(499)135-77-60, 8(495)8 51-00-71
Факс	8(499)135-22-68, 8(495)851-07-11
Адрес электронной почты	inr@inr.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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. K. Abe et al.(T2K collaboration), First Measurement of the Muon Neutrino Charged Current Single Pion Production Cross Section on Water with the T2K Near Detector 2. T. Ovsiannikova et al., The new experiment WAGASCI for water to hydrocarbon neutrino cross section measurement using the J-PARC beam, J.Phys.Conf.Ser. 675 (2016) no.1, 012030 3. A.V. Mefodiev, Yu.G. Kudenko, The design of the T ASD (totally active scintillator detector) prototype, Phys.Atom.Nucl. 78 (2015) no.13, 1567-1573, Yad.Fiz. 5 (2014) 934–930 4. A.T. Shaikhiev, Yu.G. Kudenko, New results on sterile neutrinos searches, Phys.Atom.Nucl. 78 (2015) no.14, 1591-1594 5. T.A. Ovsyannikova, Yu.G. Kudenko, Neutrino beam properties of T2K experiment, Phys.Atom.Nucl. 78 (2015) no.14, 1610-1612, Yad.Fiz. 5 (2014) 896–899 6. K. Abe et al.(T2K Collaboration), Measurement of Muon Antineutrino Oscillations with an Accelerator-Produced Off-Axis Beam, Phys. Rev. Lett. 116, 181801 (2016) 7. K. Abe <i>et al.</i>, Measurement of Muon Antineutrino Oscillations with an Accelerator-Produced Off-Axis Beam, Phys. Rev. Lett. 116, 181801 (2016) 8. A.V. Mefodiev, Y.G. Kudenko, The design of the totally active scintillator detector, J.Phys.Conf.Ser. 653 (2015) no.1, 012016 9. K. Abe et al.(T2K collaboration), Measurement of the electron neutrino charged-current interaction rate on water with the T2K ND280 $\pi 0$ detector, Phys.Rev. D91 (2015) 112010 10. K. Abe et al.(T2K collaboration), Measurement of the $\nu \mu$ charged current quasielastic cross section on carbon with the T2K on-axis neutrino beam, Phys.Rev. D91 (2015) no.11, 112002

Зам. директора ИЯИ РАН
д.ф.-м.н.



А.В.Фещенко