

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Борисовой Екатерины Олеговны
на тему: «Изучение эффекта пропорциональной электролюминесценции в аргоне
для двухфазных детекторов темной материи»
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 "Институт теоретической и экспериментальной физики имени А.И. Алиханова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"
Сокращенное наименование организации	НИЦ «Курчатовский институт» – ИТЭФ
Ведомственная принадлежность	НИЦ «Курчатовский институт»
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение
Тип организации	Бюджетное учреждение
Структурное подразделение	
Почтовый индекс, адрес организации	117218, г. Москва, ул. Большая Черемушkinsкая, д. 25
Веб-сайт	http://www.itep.ru
Телефон	+7 (499) 789-66-00
Факс	
Адрес электронной почты	director@itep.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):	
1. Акимов Д.Ю. и др., Комплексный метод подготовки ксенона для использования в качестве рабочей среды двухфазного эмиссионного детектора РЭД-100. Приборы и техника эксперимента, 2017, No. 4, с. 5. 2. D.Yu. Akimov et al., Status of the RED-100 experiment, JINST 12 C06018 (2017). 3. D. Akimov et al., Test of SensL SiPM coated with NOL-1 wavelength shifter in liquid xenon, JINST 12 (2017) no.05, P05014. 4. D. Akimov et al., Performance of Hamamatsu R11410-20 PMTs under intense illumination in a two-phase cryogenic emission detector, JINST 11 (2016) no.12, P12005. 5. Акимов Д.Ю. и др., Очистка жидкого ксенона электроискровым методом для использования в двухфазных эмиссионных детекторах. Приборы и техника эксперимента, 2017, No. 6, pp. 16. 6. Акимов Д.Ю. и др., Двухфазный Эмиссионный Детектор РЭД-100. Приборы и техника эксперимента, 2017, No 2, с. 22. 7. D. Akimov et al., Observation of delayed electron emission in a two-phase liquid xenon detector. JINST 11 (2016) no.03, C03007.	



/В.Ю. Егорычев, Директор НИЦ
«Курчатовский институт» – ИТЭФ /

« _____ » _____ 2019 г.