

Председателю диссертационного совета  
**Д 720.001.02** при **Лаборатории физики  
высоких энергий им. В. И. Векслера и  
А. М. Балдина** Объединенного института  
ядерных исследований.  
г. Дубна Московской области.

Профессору А. И. Малахову

### **СВЕДЕНИЯ**

#### **об официальном оппоненте**

по диссертации Черникова А.Н.

на тему «Разработка криостатов для ядерно-физических исследований»

по специальности 01.04.01

на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Митюхляев Виктор Алексеевич
Ученая степень	кандидат физико-математических наук
Ученое звание	старший научный сотрудник
Академическое звание	член-корреспондент Международной академии холода
Шифр и наименование научной специальности	01.04.01 - приборы и методы экспериментальной физики
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им. Б. П. Константинова» Национального исследовательского центра «Курчатовский Институт». НИЦ «Курчатовский институт»- ПИЯФ
Структурное подразделение, должность	Инжиниринговый центр «Нейтронные технологии» старший научный сотрудник. Зав. отделом источников холодных нейтронов
Почтовый индекс, адрес организации	188300, Ленинградская обл., г. Гатчина, мкр. Орлова роща, д. 1
Веб-сайт	<a href="http://www.pnpi.nrcki.ru">http://www.pnpi.nrcki.ru</a>
Телефон	+7(81371)30777; +7(921)9422393
Электронная почта	mityukhlyaev_va@pnpi.nrcki.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) (2014- 2018)	1. В. А. Митюхляев, М. С. Онегин, Д. В. Тыц, М. В. Сажин, Д. Г. Маркушин, В. Л. Соловей, А. Г. Фирсов, А. П. Булкин, В. А. Ульянов. Источники холодных нейтронов реактора ПИК: перспективы создания и развития. Устный доклад. Собрание и Молодежная конференция по использованию рассеяния нейтронов и синхротронного излучения в конденсированных средах. РНСИ-КС-2014. 27-31

	<p>октября 2014 г., Санкт-Петербург.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="655 235 1428 562">2. А. П. Серебров, А. К. Фомин, А. Г. Харитонов, В. А. Лямкин, Д. В. Прудников, С. А. Иванов, А. Н. Ерыкалов, М. С. Онегин, В. А. Митюхляев, А. А. Захаров, К. А. Гриднев /Высокоинтенсивный источник ультрахолодных нейтронов на реакторе ВВР-м для научных исследований в области фундаментальной физики / Вестник СПбГУ. Сер. 4. Т. 2 (60). 2015. Вып. 1</li> <li data-bbox="655 573 1428 943">3. E.V. Lychagin, V.A. Mityukhlyayev, A.Yu. Muzychka, G.V. Nekhaev, V.V. Nesvizhevsky, M.S. Onegin, E.I. Sharapov and A.V. Strelkov. A powerful UCN source at an external beam of thermal neutrons at the PIK reactor. Устный доклад. 23rd International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei: "Fundamental Interactions &amp; Neutrons, Nuclear Structure, Ultracold Neutrons, Related Topics", ISINN-23, Dubna, Russia, May 25-29, 2015</li> <li data-bbox="655 954 1428 1234">4. V.A. Mityukhlyayev, M.S. Onegin, E.V. Lychagin, A.Yu. Muzychka, G.V. Nekhaev, V.V. Nesvizhevsky, E.I. Sharapov and A.V. Strelkov. Advanced CNS and UCN sources at the reactor PIK: (Status and prospects for development) Устный доклад. ECNS 2015, VI European Conference on Neutron Scattering. Zaragoza, Spain, August 30th to September 4th, 2015.</li> <li data-bbox="655 1245 1428 1491">5. E.V. Lychagin, V.A. Mityukhlyayev, A.Yu. Muzychka, G.V. Nekhaev, V.V. Nesvizhevsky, M.S. Onegin, E.I. Sharapov, and A.V. Strelkov. UCN sources at external beams of thermal neutrons. An example of PIK reactor. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. A823 (2016) 47–55.</li> </ol>
--	--