

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОПОНЕНТАХ ПО ДИССЕРТАЦИИ ИВАНОВОЙ АЛИНЫ АЛЕКСАНДРОВНЫ  
«РАЗВИТИЕ МЕТОДИК И АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ ЦИФРОВОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ ДЛЯ НЕЙТРОННЫХ И  
ГАММА ДИАГНОСТИК» НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК**

№	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников)	Ученое звание	Шифр специальности (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	2	3	4	5	6	7
1	Найденев Виктор Олегович	1937, РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук, Федерального агентства научных организаций России, г. Санкт-Петербург, заведующий циклотронной лабораторией	Доктор физико-математических наук по специальности 01.03.02 – астрофизика	Профессор	01.03.02 – астрофизика
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате защиты Ивановой Алины Александровны (не более 10):						
<p>а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. E.M. Khilkevitch, A.E. Shevelev, I.N. Chugunov, V.O. Naidenov, D.B. Gin, D.N. Doinikov. Application of deconvolution methods to gamma-radiation spectra of thermonuclear plasma // Technical Physics Letters, 2013, Vol. 39, I. 1, pp. 63-67.</li> <li>2. A. Shevelev, V. Kiptily, I. Chugunov, E. Khilkevitch, D. Gin, D. Doinikov, V. Naidenov, V. Plyusnin. Study of runaway electrons with hard X-ray spectrometry of tokamak plasmas // Fusion Reactor Diagnostics, 2014, Vol. 1612, pp. 125-128.</li> <li>3. D. Gin, I. Chugunov, A. Shevelev, E. Khilkevitch, D. Doinikov, V. Naidenov, A. Pasternak, I. Polunovskiy, V. Kiptily. Gamma ray spectrometer for ITER fusion reactor diagnostics // Fusion Reactor Diagnostics, 2014, Vol. 1612, pp. 149-152.</li> <li>4. A.E. Shevelev, E.M. Khilkevitch, V.G. Kiptily, I.N. Chugunov, D.B. Gin, D.N. Doinikov, V.O. Naidenov, A.E. Litvinov, I.A. Polunovskii. Reconstruction of distribution functions of fast ions and runaway electrons in fusion plasmas using gamma-ray</li> </ol>						

spectrometry with applications to ITER // Nuclear Fusion, Vol. 53, I. 12, № 123004.

5. I.N. Chugunov, A.E. Shevelev, D.B. Gin, V.G. Kiptily, G. Gorini, M. Nocente, M. Tardocchi, D.N. Doimikov, V.O. Naidenov, E.M. Khilkevitch. Development of gamma-ray diagnostics for ITER // Nuclear Fusion, 2011, T. 51, Вып. 8, № 083010.

Доктор физ.-мат. наук

Заведующий циклотронной лабораторией

ФГБУН ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН

194021, г. Санкт-Петербург,

ул. Политехническая, д. 26

8 921 347 3876

naidenov@sucla.ioffe.rssi.ru

Подпись В.О. Найденова заверяю

Доктор физ.-мат. наук

Учёный секретарь ФГБУН ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН

Shergin@mail.ioffe.ru

Дата:

В.О. Найденов

А.П. Шергин



24 мая 2016 г.