

Председателю диссертационного совета  
Д.24.1.029.01 (физико-математические науки)  
на базе ИАП РАН  
д.т.н. Курочкину В.Е.

Уважаемый Владимир Ефимович!

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Чечкина Антона Вадимовича на тему: «Разработка методов измерений и обработки данных в эксперименте по прецизионному определению времени жизни нейтрона с большой гравитационной ловушкой для ультрахолодных нейтронов», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.2 «Приборы и методы экспериментальной физики».

О себе сообщаю:

Найденов Виктор Олегович

*Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация:*  
01.03.02 – астрофизика

*Ученая степень и отрасль науки:* доктор физико-математических наук

*Ученое звание:* профессор

*Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента:* Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук

*Занимаемая должность:* заведующий циклотронной лабораторией

*Почтовый индекс, адрес организации:* 194021, Россия, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 26

*Веб-сайт:* <http://www.ioffe.ru/>

*Адрес электронной почты:* [naidenov@cycla.ioffe.ru](mailto:naidenov@cycla.ioffe.ru)

*Телефон:* +7(812) 2927171

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Нейтронный LiH-аттенюатор для гамма-спектрометра ИТЭР  
Авторы: Нерсесян, НС; ... Найденов, ВО; Городков, ИВ  
2016, Успехи прикладной физики, т.4, страницы: 294-300

2.High performance gamma-ray spectrometer for runaway electron studies on the FT-2 tokamak

Авторы: Shevelev,AE...Naidenov,VO.... Kiptily,VG  
2016, Nucl. Instrum. Methods Phys. Res. Sect. A-Accel. Spectrom. Dect. Assoc. Equip., v.830 страницы: 102-108

3. Calibration of neutron spectrometers based on a BC-501A liquid scintillator using the neutron-gamma coincidence method

Авторы: Piasova,MV;... Naidenov,VO; Kozlovskiy,MA; Kudoyarov,MF  
2020, Nucl. Instrum. Methods Phys. Res. Sect. A-Accel. Spectrom. Dect. Assoc. Equip., v.983 ArtNo: #164590

4. Advanced algorithms for signal processing scintillation gamma ray detectors at high counting rates

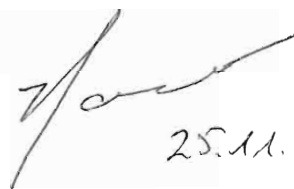
Авторы: Khilkevitch,EM;... Naidenov,VO; Polunovsky,IA  
2020, Nucl. Instrum. Methods Phys. Res. Sect. A-Accel. Spectrom. Dect. Assoc. Equip., v.977 ArtNo: #164309

5.Измерения спектров гамма- и нейтронного излучения в ядерных реакциях с ионами  $^3\text{He}$  и  $^9\text{Be}$

Авторы: Ильясова,МВ; ... Найденов,ВО; Полуновский,ИА  
2021, Письма ЖТФ, т.47, 3 страницы: 3-6

6.Measurements of neutron fluxes from tokamak plasmas using a compact neutron spectrometer

Авторы: Piasova,MV; ... Naidenov,VO; Gin,DB  
2021, Rev. Sci. Instrum., v.92, 4 ArtNo: #043560



Найденков В.О.

25.11.2021



Подпись Найденкова В.О. Достоверно  
зав.отделом кадров ФТИ им.А.Ф.Иоффе



М.С. Буценко