

Диссертационному Совету
6D.KOA-056 при Таджикском
национальном университете
(734025, Республика Таджикистан,
г. Душанбе, пр. Рудаки 17)

СОГЛАСИЕ

Физико-технический институт им. С. У. Умарова Национальной академии наук Таджикистана в лице директора Фархода Шокир в соответствии с пунктом 62 «Положения о диссертационных Советах», утверждённого Постановлением Правительства Республики Таджикистан от "31" июня 2021 года, № 267 и изменений и дополнений от "26" июня 2023 года, № 295 и пунктами 74-77, 79 «Порядка присуждения учёных степеней», даёт своё согласие на выступление в качестве ведущей организации по диссертации доктора философии (PhD) факультета физики ТНУ Нигораи Зайдулло на тему: «Влияние малых потоков тепловых нейтронов на биологическую активность и спектральные характеристики бактерий *Rhizobium phaseoli* IS TAAS - 80 TJ и *Bacillus megaterium* var. *phosphaticum*», представленной в разовой диссертационный Совет 6D.KOA-056 при Таджикском национальном университете на соискание учёной степени доктора философии (PhD) – доктора по специальности 6D060500 – Ядерная физика (6D060504 – Прикладная ядерная физика).

В соответствии с пунктами 62 «Положения о диссертационных Советах» и пунктами 74-77, 79 «Порядка присуждения учёных степеней» с целью размещения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» информации, необходимой для обеспечения порядка присуждения учёных степеней, представляем следующие сведения о себе и публикациях:

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Физико-технический институт им. С. У. Умарова Национальной академии наук Таджикистана
Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	ФТИ НАНТ
Сведения о руководителе организации: фамилия, имя,	Фарход Шокир, кандидат физико-математических наук, доцент

отчество, должность, учёная степень, учёное звание	
Ведомственная принадлежность	НАНТ
Почтовый индекс, адрес организации	734063, Республика Таджикистан, Душанбе, пр. Айни 299/1.
Официальный сайт	phti.tj
Телефон	+(992 37) 2258092 – Директор
Адрес электронной почты	phti.tajikistan@gmail.com
Список основных публикаций работников оппонирующей организации, являющихся специалистом по теме диссертации, за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> 1. D.A. Abdushukurov, “Theoretical Basis and Mathematical Modeling of the Thermal Neutron Converters Based on Gadolinium Foils”, Nova Science Publishers Inc., New-York, ISBN-10: 1536142255, ISBN-13: 978-1536142259, 2018, P. 1-123. https://www.amazon.com/Theoretical-Mathematical-Converters-Gadolinium-Technology/dp/1536142255 2. М.Ш.Имом, Х.Х.Муминов, В.Л.Ромоданов, Ф.Рахими, С.Ф.Одинаев Разработка качественного цифрового анализа откликов нейтронов и гамма-квантов с различными сцинтилляционными счетчиками – Известия АНРТ, №1 (174), 2019, С. 125-131; 3. Имом М.Ш., Муминов Х.Х., Ромоданов В.Л., Рахими Ф., Одинаев С.Ф. Исследование эффективности цифрового метода анализа загрузки нейтронного канала для различных сцинтилляционных счетчиков – Известия АНРТ, №1 (178), 2020, С. 44-49; 4. С.Ф.Одинаев, Ф.Рахими, Х.Х.Муминов, В.Л.Ромоданов, М.Ш.Имом Определение измеряемых информативных параметров содержание ^{235}U в установках контроля тепловыделяющих сборок ядерных реакторов – Известия АНРТ, №4 (181), 2020, С. 78-83; 5. М.Ш.Имом, Х.Х.Муминов, В.Л.Ромоданов, Ф.Рахими, С.Ф.Одинаев Цифровой метод определения отношения импульсов нейтронов к импульсам гамма-квантов для различных загрузок сцинтиллятора - Известия АНРТ, №4 (181), 2020, С. 84-89; 6. Юсупов И.Х., Муллоев Н.У., Бахдавлатов А.Д., Умаров Н.Н. Исследование ЭПР-спектроскопических свойств гуминовых кислот в зависимости от методов выделения. –Матер. VII- межд. Конф. «Современные проблемы физики». - Душанбе, 2020, С. 321-324. 7. М.Ш.Имом Цифровой метод анализа скоростей счета временных совпадений импульсов γ-γ и n-n ^{252}Cf – Доклады НАНТ, Т. 64, №7-8, 2021, С. 421-427; 	

8. С.Ф.Одинаев Определение урановых образцов с помощью запаздывающих нейтронов – Доклады НАНТ, Т. 64, №7-8, 2021, С. 413-420;
9. Умаров Н.Н, Усмонов А., Шукуров Т., Марупов Р. Спектроскопия природных растительных соединений по инфракрасным спектрам поглощения. -Худжанд: Нури маърифат, 2021, С.188.
10. Умаров Н.Н., Абдуманонов А., Тошходжаев Х.А., Абдуллаев С.Ф. Влияние радиации на прочность стебля тростника. Вестник ТНУ, №1, 2022, С.131-139.
11. Абдушукуров Дж.А.; Рахимов И.М., Эмомов К.Ф., Ахмадов А.Ш., Шаймурадов Ф.И. «Использование изотопного метода для исследования генезиса воды в бассейне реки Зеравшан» Научно-практический журнал «Водные ресурсы, Энергетика и Экология», Т.2, №2, 2022, С.87- 95.
12. Умаров Н.Н., Абдуманонов А., Юсупов И.Х., Абдуллаев С.Ф. – Влияния радиации на прочность стебля тростника. //Материалы симпозиума физиков Таджикистана, посвященного 85-летию академика Р. Марупова Душанбе: изд-во «Дониш», 2022, С. 34-36.
13. Pengfei Chen, Shichang Kang, Sabur F Abdullaev, Vladimir A. Maslov, Xin Wan, Salamat Abdyzhapar uulug, Mustaflo S Safarov, Lekhendra Tripathee, Chaoliu Li. Contribution of biomass burning and primary biological aerosol particles to atmospheric organic carbon through organic molecular tracers in Dushanbe, Tajikistan, // Environmental Pollution 302 (2022) 119055 <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2022.119055>

Директор ФТИ НАНТ
к.ф.-м.н., доцент



Фарход Шокир

Подпись Фархода Шокир
заверяю:
Начальник ОК ФТИ НАНТ



Ёрова М.