

Сведение об официальном оппоненте

по диссертационной работе Бахромзода Ризои на тему «Развитие методов выделения ливней от γ -квантов очень высокой энергии по данным черенковских детекторов высокогорных установок» по специальности 01.04.01 - Приборы и методы экспериментальной физики, представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

ФИО	Махсудов Барот Исломович
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	01.04.07 - физика конденсированного состояния
Ученая степень и отрасль науки	доктор физико-математических наук
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы руководителя	Таджикский национальный университет, физический факультет
Занимаемая должность	Заведующий кафедры ядерной физики
Почтовый индекс, адрес	734025 г. Душанбе, пр. Рудаки 17
Телефон	+992907743383
Адрес электронной почты	maksudov_barot@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Махсудов Б.И., Файзуллоев И.Х., Эгамов М.Х. Влияние мощности излучения инжекционного лазера на оптические свойства композитов на основе полимер-жидкий кристалл // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук, 2019.-№3.-С.83-89.
2.	Б.И. Махсудов, И.Х. Файзуллоев. М.Х. Эгамов. Температурная зависимость оптических свойств композитов на основе полимер-нematicеский жидкий кристалл при одноосной деформации // Доклады НАН Таджикистана. 2021.-Т.64.-№9-10 .-С. 536-541
3.	Махсудов Б.И., Файзуллоев И.Х.. Эгамов М.Х. Оптический гистерезис в композитах на основе полимер-нematicеский жидкий кристалл при одноосной деформации // Известия высших учебных заведений. Физика, 2022.-Т.65. - №3 (772). -С.88-91.
4.	Махсудов Б.И., Файзуллоев И.Х., Эгамов М.Х. Нелинейные оптические явления при взаимодействии лазерного излучения с композитами на основе полимер-нematicеский жидкий кристалл при одноосной деформации // Вестник таджикского национального университета. Серия естественных наук. 2022,- №1.-С.104-115.
5.	B I Makhsudov, I K Fayzulloev and M K Egamov. Hysteresis Phenomena and the Effect of Reorientation in a Polymer-Liquid Crystal

	System Under the Influence of Laser Radiation and Uniaxial Deformation // Journal of Physics: Conference Series, Volume 2270, 012011, 2021.
6.	B. I. Makhsudov, I. Kh. Fayzulloev & M. Kh. Egamov. Optical Hysteresis in Composites Based On Polymeric Nematic Liquid Crystal Under Uniaxial Deformation // Russian Physics Journal volume 65, pages 488–492, 2022

Председатель Объединённого ДС

д. ф.-м. н., профессор

С. Ф. Абдулаев



Abdullaev

Ученый секретарь совета

д. ф.-м. н., профессор

Д. М. Акдодов

Akodov