Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе соискателя Матробиёна Мехроба Хурррамзода на тему «Влияние малых потоков тепловых нейтронов на спектральные параметры сыворотки крови», на соискание учёной степени доктора философии (Ph.D), доктора по специальности 6D060400-Физика (6D060408 – физика конденсированного состояния)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество, день, месяц и год рождения	Основное место работы, структурное подразделение, должность	Ученая степень, шифр специальности	Перечень публикаций по теме оппонируемой
1	2	3	4	5
	Муроди Халимджон Гафурзода	ГОУ «Худжандский государственный университет имени академика Бободжона Гафурова», кафедра общей физики и твёрдого тела, доцент	Доктор физико-математических наук, 1.3.8. – Физика конденсированного состояния	1. Муродӣ, Х.Ғ. Истифодаи микромавҷҳо дар раванди стерилизатсия кардани таркиби биомаводҳо [Текст] / Х.Ғ. Муродӣ, Н.Н. Умаров, С.Ф. Абдуллозода // ФУРӮҒИ ИЛМ (Маҷаллаи байналмиллалии илмӣ) - 2025. - №4(08). - С. 30-35. 2. Amirkhanov I.V., Sarkhadov I., Tukhliev Z.K., Gafurov H. Simulation of laser ablation of materials within the thermal spike model // Journal of Surface Investigation: X-Ray, Synchotron and Neutrin Techniques. – 2024. – V.18. - № 2. – P. 348-353. 3. Муродӣ, Х.Ғ. Таъсири ҳароратии микромавҷ ба диэлектрики ғайриякҷинса дар мисоли масолеҳи чӯбӣ [Текст] / Х.Ғ. Муродӣ, Н.Н. Умаров, С.Ф. Абдуллозода // Вестник. Филиала Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова в городе Душанбе. Серия естественных наук. - 2025. - Т. 1. - №4(51). - С. 81-91.

				4. Умаров, Н.Н. Применение логистического уравнения Ферхюльста для прогноза количества тяжёлых металлов в почве [Текст] / Н.Н. Умаров, Х. Гафуров, С.Ф. Абдуллаев // Материалы международной научной конференции «Современные проблемы физики конденсированного состояния», посвящённой 75 годовщине основания Таджикского национального университета и 80-летию со дня рождения Заслуженного работника Таджикистана, профессора Туйчиева Шарофидина (24-25 октября 2023 г.). - С.140-144. 5. Умаров, Н.Н. Использование логистического уравнения для прогноза количества тяжёлых металлов в почве [Текст]/Н.Н. Умаров, Х.Гафуров, С.Ф. Абдуллаев // Материалы международной научной конференции "Тенденции развития физики конденсированных сред" (30-31 октября 2023 года), г.Фергана,Узбекистан. - С. 37-40. 6. Муродӣ, Х.Ғ. Истифодаи усулҳои рақамӣ дар равандҳои гармигузаронӣ [Текст] / Х.Ғ. Муродӣ, Н.Н. Умарзода, С.Ф. Абдуллозода // Состояние и перспективы развития современной физики. Международная научно-практическая конференция (Душанбе 14 января 2026 г). - С. 425-430. 7. Муродӣ, Х.Ғ. Таъсири тавоноии микромавҷӣ ба раванди хушк намудани биомаводҳо [Текст] / Х.Ғ. Муродӣ, Н.Н. Умарзода, С.Ф. Абдуллозода // Современные проблемы физики конденсированного состояния. Международная научно-практическая конференция (Душанбе 06 февраля 2026 г). - С.172-176. 8. Умарзода, Н.Н. Применение уравнения Ферхюльста для прогноза концентрации тяжёлых металлов в почвах и растительных материалах [Текст] / Н.Н. Умарзода, Х.Г. Муроди, С.Ф. Абдуллозода // Проблемы развития современной физики и материаловедения Международная научно-практическая конференция (Худжанд 15-16 мая 2026 г.). - С. 87-91. 9. Умарзода, Н.Н. Применение численных методов в процессах теплопроводности [Текст] / Н.Н. Умарзода, Х.Г. Муроди, Ф.Х.

				Саидова, С.Ф. Абдуллозода // Проблемы развития современной физики и материаловедения Международная научно-практическая конференция (Худжанд 15-16 мая 2026 г.). - С. 110-113. 10. Муроди Х.Г. Численное моделирование влияния временной формы источника при лазерной абляции материалов [Текст] / Сархадов И., Тухлиев З.К. Муроди Х.Г. // Политехнический вестник Таджикского технического университета имени академика М.С.Осими Серия Интеллект. Интеллект. Инновации. 2026. № 2 (74). С. 30-36

Председатель диссертационного совета
6D.KOA-130, д.ф.-м.н., профессор Комилзода К. К.

Учёный секретарь диссертационного совета
6D.KOA-130, к.ф.-м.н, доцент Исломов З.З.

М.П.

«19» 11 2026 г.