

**СВЕДЕНИЕ
ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

по диссертационной работе Нарзиева Мирхусена на тему «Исследования физико-кинематических свойств метеороидов по результатам комбинированных радиолокационных и оптических наблюдений», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.42 - Астрометрия и небесная механика.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество, год рождения	Место основной работы, структурное подразделение, должность	Ученая степень, шифр(ы) специальности (ей), ученое звание	Основные работы по теме оппонируемой диссертации
2.	Абдужаббаров Ахмаджон Адилжанович	Институт фундаментальных и прикладных исследований при Национальном исследовательском университете "Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства", профессор, главный научный сотрудник	Доктор физико-математических наук, 01.03.01 – Астрономия, 01.04.02 – Теоретическая физика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abdujabbarov, A. Shadow and intensities of charged dilatonic black hole in dilaton-massive gravity / Chaudhary S., Sultan M.D., Ashraf A., Mubaraki A.M., Althobaiti S., Abdujabbarov A., Abidi A. // International Journal of Geometric Methods in Modern Physics, 2026, Vol. 23, Issue 3, id. 2550168-1506, doi:10.1142/S0219887825501683 2. Abdujabbarov, A. Dual impact of matter coupling on LMC X-4 pulsar observations and stability / A. Ashraf, T. Naseer, H. Afzal, C. Yuan, O. Rahimov, A. Abdujabbarov // Physics of the Dark Universe, 2026, Vol. 51, P.102230. https://doi.org/10.1016/j.dark.2026.102230 3. Abdujabbarov, A. Testing quantum-corrected black hole through particle dynamics and S2 star observations / B. Saidov, B. Narzilloev, A. Abdujabbarov, I. Hussain, B. Ahmedov, C. Yuan, C. Zhou // Journal of High Energy Astrophysics, 2026, Volume 51, P.100543 https://doi.org/10.1016/j.jheap.2025.100543

				<p>4. Abdujabbarov, A. Energetic processes around the charged rotating Hayward black hole / O. Kholmuminov, B. Narzilloev, I. Hussain, A. Abdujabbarov, B. Ahmedov // Chinese Journal of Physics, 2025, Vol. 98, P.684-696. https://doi.org/10.1016/j.cjph.2025.09.028</p> <p>5. Abdujabbarov, A. Testing Gauss-Bonnet gravity with x-ray binary observations / B. Saidov, B. Narzilloev, I. Hussain, A. Abdujabbarov, B. Ahmedov // Physical Review D, 2025, Vol. 112, P.104057. https://doi.org/10.1103/9f1d-7wfh</p> <p>6. Abdujabbarov, A. Long-lived quasinormal modes and asymptotic tails of regular Schwarzschild-like black holes in the presence of a magnetic field / A. Davlataliev B. Narzilloev, I. Hussain, A. Abdujabbarov, B. Ahmedov // Physics Letters B, 2025, Vol. 869, P.139868. https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139868</p>
--	--	--	--	--

Председатель диссертационного совета 6D.KOA-056,
доктор физико-математических наук,
профессор

Ученый секретарь диссертационного совета 6D.KOA-056,
кандидат физико-математических наук, доцент

Подписи Комилзода К.К. и Исломов 3.З. подтверждено:
Начальник УК и СЧ ТНУ

« 02 » 04 2026 г.

Handwritten signature

Комилзода К.К.

Handwritten signature

Исломов 3.З.



Handwritten signature

Шодихонзода Э.Ш.