

МАЪЛУМОТ

дар бораи муассисаи пешбар

ба диссертатсияи Начмиддиниён Асадулло Мирзо дар мавзӯи “*Таҳқиқи амсилави равандҳои ғайрихаттии статсионари гармигузаронӣ дар муҳитҳои конденсӣ*” барои дарёфти дараҷаи илмии доктори илмҳои физикаю математика аз рӯи ихтисоси 05.13.18 – Амсиласозии математикӣ, методҳои ададӣ ва мучтамаъи барномаҳо омода шудааст.

Номи пурраи муассисаи пешбар (дар асоси оиннома)	Институти физикаю техника ба номи Султон Умарови Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон
Номи мухтасари муассисаи пешбар (дар асоси оиннома)	ИФТ АМИТ
Роҳбари муассиса: насаб, ном, номи падар, вазифа, дараҷаи илмӣ, унвони илмӣ	Зарифзода Афзалшоҳ Қахрамон
Маҳали ҷойгиршавии муассиса	Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе хиёбони Айнӣ 299/1.
Индекси почта, нишони муассиса	734063, ш. Душанбе, х. Айнӣ, 299/1
Рақами телефон	Тел: + 992 37 225 80 92,
Почтаи электронӣ	E-mail: admin@phti.tj
Нишонаи сомона дар шабакаи интернет	https://phti.tj
Маълумот дар бораи тартибдиҳандаи тақриз аз муассисаи пешбар: насаб, ном, номи падар, вазифа, дараҷаи илмӣ, унвони илмӣ, рамзи ихтисос	Зарифзода Афзалшоҳ Қахрамон, директори Институти физикаю техникаи ба номи С.У. Умарови АМИТ, доктори илмҳои физикаю математика аз рӯи ихтисоси 1.3.8 – Физикаи ҳолатҳои конденсӣ
Рӯйхати нашрияҳои асосии кормандони муассисаи пешбар аз рӯи ихтисоси 05.13.18 - «Амсиласозии математикӣ, методҳои ададӣ ва мучтамаъи барномаҳо» дар нашрияҳои илмии тақризшаванда дар давоми 5 соли охир	
1. Зарифзода А.К., Бозорова Ю.К. О зависимости термического модуля упругости двухкомпонентной магнитной жидкости от частоты, концентрации и магнитного поля // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Техника и технологии. 2024. Т. 14, № 3. С. 40–51.	
2. Yingying Wang, Zhuosheng Jiang, Qingjie Yang, Qinyu He, Afzalshoh Qahramon Zarifzoda, Fuming Chen Ethanolamine-modified gel electrolyte of zinc ion battery // Journal of Alloys and Compounds. 2025. V. 1010. P. 177192(1-9).	
3. Зарифзода А.К. Сдвиговые волны в магнитных жидкостях. // Известия вузов. Физика. 2023. Т. 66. № 1. С. 45–55.	

4. Зарифзода А.К. О процессах распространения звуковых волн в магнитных жидкостях. // Известия вузов. Физика. 2023. Т. 66. № 5. С. 34–44.
5. Комилов К., Зарифзода А.К. Релаксационные процессы и вязкоупругие свойства электропроводящих магнитных жидкостей. // Вестник ТНУ. Серия естест. наук. 2022. № 3. С. 195.
6. Зарифзода А.К. Зависимость коэффициента объемной вязкости магнитных жидкостей от концентрации, температуры и магнитного поля. // Вестник ТНУ. Серия естест. наук. 2022. № 4. С. 252.
7. Ф. Шокир, Математическое моделирование квантовых систем с высоким значением спина // Известия Национальной академии наук Таджикистана. – 2022. – № 4 (189). – С. 66–76.
8. Ф.Ш. Шокиров. Представление Майораны для квантовых спиновых систем // Известия Национальной академии наук Таджикистана. – 2022. – № 1 (186). – С. 62–70.
9. F. Shokir. Dynamics of interaction of topological localized structures in reversed time // E-Print of Cornell University. [nlin.PS]. – 2022. – 21 p. – doi: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2211.14526>.
10. F.Shokir. Majorana Representation in Mathematical Modeling of Quantum States // E-Print of Cornell University: [Quantum Physics]. – 2022. – 10 p. – doi: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2211.15113>.
11. Y. Jiang; J. Hou; P. Li; Sh. Xiang; L. Chen; M. Ilolov; F. Shokir, L. Xie. Linear parameter variation modeling and online model identification algorithms for lithium-ion batteries // 39th Youth Academic Annual Conference of Chinese Association of Automation (YAC), Dalian, China. – 2024. – P. 1643-1649. – DOI: 10.1109/YAC63405.2024.10598733.
12. А.С.Бурхонзода, Д.Д.Нематов, Ф.Шокир, К.Ботуров, Ш.Х.Хомидзода. Квантово-механическое моделирование геометрии и оптоэлектронных свойств кристалла CsPbI₃ // Вестник Филиала МГУ имени М.В.Ломоносова в городе Душанбе. Серия естественных наук. - 2023. - №4(35). - С. 108–116.
13. Ф.Ш. Шокиров. Математическое моделирование квантовых спиновых систем. Сборник материалов Тринадцатой международной научно-технической конференции «Интеллектуально-информационные технологии и интеллектуальный бизнес (ИНФОС-2022)» (29-30 июня 2022 г.) / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Вологодский государственный университет; [ответственный редактор В. А. Горбунов]. – Вологда: ВоГУ, 2022. – 232 с.: ил. С. 52-56.
14. А.С. Бурхонзода, Д.Д. Нематов, Ф. Шокир. Анализ структурных характеристик и оптоэлектронных свойств CaTiO₃ // Вестник Филиала МГУ имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе. Серия естественных наук. - 2024. – Том 1. – №3(41). - С. 69–78. ISSN 2709-6238.
15. З.Умар, Ф.Шокир, Ф.Рахими, М.Субхони, Т.Ямамото. Электронная структура фосфорных материалов SrZrO₃ и SrHfO₃, легированных

ионами Mn⁴⁺ // Известия Национальной академии наук Таджикистана – 2021. – №1 (182). – С. 58-67.

16. Х.Х.Муминов, Ф.Ш.Шокиров, Ш.Ю.Аминжонов. Численное моделирование трехсолитонных взаимодействий // LVI Всероссийская конференция по проблемам динамики, физики частиц, физики плазмы и оптоэлектроники, Материалы докладов. М.: Изд-во РУДН, 2020, стр. 54-57.

Раиси Шурои диссертациони 6D.KOA-011
назди Донишгоҳи миллии Тоҷикистон,
д.и.ф.м., профессор, академики АМРИТ



Илолов М.

Котиби илмии Шурои диссертациони
6D.KOA – 011 назди Донишгоҳи миллии
Тоҷикистон, н.и.ф.м.

Ғафоров А.Б.

26.11.2024