

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

по диссертации Шокира Фархода на тему «Математическое моделирование динамических и топологических локализованных решений нелинейных эволюционных уравнений», представленной в диссертационный совет 6D.КOA-11 при Таджикском национальном университете на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Фамилия, имя, отчество	Муминов Хикмат Халимович
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	01.04.07 – «Физика конденсированных состояний»
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук, физика конденсированных состояний
Полное наименование организации, которая являлась основным местом работы научного консультанта	Физико-технический институт им. С.У. Умарова Национальной академии наук Таджикистана
Занимаемая должность	Главный научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес организации	734063, Республика Таджикистан, г.Душанбе, пр. Айни 299/1
Телефон организации	(+99237)-225-80-92
Адрес электронной почты организации	admin@phti.tj
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет	
1.	Муминов, Х.Х. Странный аттрактор в векторном нелинейном уравнении Шредингера [текст] / Х.Х.Муминов, Ш.Ф.Мухамедова // Ученые записки Худжандского государственного университета им. академика Б. Гафурова. Серия: Естественные и экономические науки. – 2021. – Т. 57, № 2. – С. 35–42.
2.	Муминов, Х.Х. Численное моделирование трехсолитонных взаимодействий [текст] / Х.Х.Муминов, Ф.Ш.Шокиров, Ш.Ю.Аминжонов // Материалы докладов LVI Всероссийской конференции по проблемам динамики, физики частиц, физики плазмы и оптоэлектроники. М.: Изд-во РУДН. – 2020. – С. 54–57.
3.	Муминов, Х.Х. Диссипативные солитоны скалярного нелинейного уравнения Шрёдингера [текст] / Х.Х.Муминов, Ш.Ф.Мухамедова // Известия Академии наук Республики Таджикистан. – 2020. – № 3 (180). – С. 80–97.
4.	Муминов, Х.Х. Генерация пульсации диссипативных солитонов векторного нелинейного уравнения Шрёдингера с самосогласованным потенциалом [текст] / Х.Х.Муминов, Ш.Ф.Мухамедова // Известия Академии наук Республики Таджикистан. – 2020. – № 3 (180). – С. 55–79.
5.	Муминов, Х.Х. Диссипативные солитоны векторного нелинейного уравнения Шредингера с самосогласованным потенциалом при наличии подкачки [текст]

	/ Х.Х.Муминов, Ш.Ф.Мухамедова // Известия Академии наук Республики Таджикистан. – 2020. – № 2 (179). – С. 7–19.
6.	Муминов, Х.Х. Некоторые особенности формирования и эволюции диссипативных бризеров скалярного нелинейного уравнения Шрёдингера [текст] / Х.Х.Муминов, Ш.Ф.Мухамедова // Известия Академии наук Республики Таджикистан. – 2019. – №3 (176). – С. 20–31.
7.	Муминов, Х.Х. О бризерах скалярного нелинейного уравнения Шрёдингера [текст] / Х.Х.Муминов, Ш.Ф.Мухамедова // Известия Академии наук Республики Таджикистан. – 2019. – №4 (177). – С. 49–62.
8.	Муминов, Х.Х. Диссипативные солитоны бризерного типа скалярного нелинейного уравнения Шрёдингера с притягивающим потенциалом [текст] / Х.Х.Муминов, Ш.Ф.Мухамедова // Известия Академии наук Республики Таджикистан. – 2019. – № 1 (174). – С. 104–124.
9.	Муминов, Х.Х. Диссипативные бризеры скалярного нелинейного уравнения Шрёдингера с отталкивающим потенциалом [текст] / Х.Х.Муминов, Ш.Ф.Мухамедова // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. – 2019. – Т. 62, № 1-2. – С. 70–77.

Председатель Диссертационного совета
6D.KOA-011 при Таджикском национальном
университете, д.ф.-м.н., профессор
академик НАН Таджикистана

М. Илолов

Учёный секретарь Диссертационного совета
6D.KOA-011 при Таджикском национальном
университете, д.ф.-м.н.

И.Дж. Нуров

