

### Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Джураевой Гулшан Хайруллоевны на тему «Исследование математических моделей и соответствующих краевых задач с сингулярными коэффициентами», представленной в диссертационный совет 6D.KOA-013 при Таджикском национальном университете на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

|   |   |
|---|---|
| Фамилия имя отчество  | Муминов Хикмат Халимович  |
| Гражданство   | Республика Таджикистан  |
| Ученая степень  | Доктор физико-математических наук   |
| Ученое звание   | Академик  |
| Место работы  | Академия Наук Республики Таджикистан  |
| Индекс и адрес работы   | 734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки, 33   |
| Должность   | Вице-президент Академии наук Республики Таджикистан   |
| Адрес электронной почты   | muminov.khikmat@mail.ru   |
| Телефон   | 911113466   |
| <b>Основные публикации в соответствующей сфере исследований</b> |   |
| 1.  | Муминов Х.Х. Математическое моделирование нелинейных динамических систем квантовой теории поля (монография) / Х.Х. Муминов, Ф.Ш. Шокиров // Новосибирск: Изд-во СО РАН. -2017.-382 с.   |
| 2.  | Муминов Х.Х. Численное моделирование трехсолитонных взаимодействий в двумерной нелинейной сигма-модели / Х.Х. Муминов, Ф.Ш. Шокиров // Вестник ВГУ. Серия: Физика. Математика. -2018. - №1. –С.24-33  |
| 3.  | Муминов Х.Х. Численное моделирование эволюции двухслойного решения скалярного нелинейного уравнения Шредингера с притягивающим потенциалом / Х.Х. Муминов, Ш. Ф. Мухамедова, М. Асгари-Ларими // Известия АН Республики Таджикистан. -2017. -№3 (168). –С.44-51 |
| 4.  | Муминов Х.Х. Численное моделирование топологических вихрей в квазидвумерных системах // Доклады АН Республики Таджикистан. -2016. -Т.59, №11-12. –С.483-488   |
| 5.  | Муминов Х.Х. Моделирование эффективности многослойного тандемного солнечного элемента на основе диселенида меди-индия-галлия // Доклады АН Республики Таджикистан. -2015. -Т.58, №7. –С.583-589   |
| 6.  | Муминов Х.Х. Моделирование эффективности многослойного тандемного солнечного элемента на основе теллурида кадмия // Доклады АН Республики Таджикистан. -2015. -Т.58, №8. –С.704-709   |

Дата защиты диссертации:

«26» сентября 2019 г.

Ученый секретарь

Диссертационного совета 6D.KOA-013,

кандидат физико-математических наук, доцент

Садуллоев Р.И

