

### Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Мирзоева Шоди Ашурмадовича на тему «Некоторые математические модели равномерного турбулентного течения в руслах горных рек», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Институт математики им. А.Джураева Национальной Академии наук Таджикистана
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИМ им. Джураева НАН РТ
Ведомственная принадлежность	Национальной Академии наук Таджикистана
Место нахождения	г. Душанбе
Почтовый индекс, адрес организации	734063, г. Душанбе, ул. Айни 299/4
Официальный сайт	<a href="http://www.mitas.tj">http://www.mitas.tj</a>
Телефон	Тел. +992(37) 225-80-89 (Приемная)
Адрес электронной почты	E-mail: <a href="mailto:mathitas@mail.ru">mathitas@mail.ru</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.	
1. Усманов З.Д. О распределении вод двух трансграничных рек между тремя странами // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. 2015. Т. 58. № 4. С. 291-296.	
2. Усманов З.Д. О вращении материальной точки в поле ньютоновой силы притяжения // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. 2015. Т. 58. № 1. С. 22-31	
3. Гольдина В.Д Сравнение моделей расчета вторичных течений в призматических каналах. // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. 2017. № 1-5. С. 55-59.	
4. Борздыко В.И. Об исследовании некоторых математических моделей "биологических часов" высших растений // Известия Академии наук Республики Таджикистан. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. 2017. № 1 (166). С. 24-34.	

5. Усманов З.Д. Об одном обобщении формулы золотого сечения // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. 2014. Т. 57. № 1. С. 5-8.
6. Усманов З.Д. Моделирование восприятия мозгом анаграммно искаженного текста // Программные продукты и системы. 2018. № 3. С. 448-454.
7. Усманов З.Д., Довудов Г.М. Исследование эффективности применения консонантного письма в русской письменности // Новые информационные технологии в автоматизированных системах. 2019. № 22. С. 158-161.
8. Усманов З.Д. Об одном эвристическом кластеризаторе // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. 2018. Т. 61. № 2. С. 140-143.
9. Каримов О.Х. О разделимости и коэрцитивной разрешимости нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка в гильбертовом пространстве // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. 2019. Т. 62. № 9-10. С. 519-527.
10. Исхоков С.А., Рахмонов Б.А. О разрешимости и гладкости решения вариационной задачи Дирихле во всем пространстве, связанной с не коэрцитивной формой // Уфимский математический журнал. 2020. Т. 12. № 1. С. 13-29.