

**Сведение о ведущей организации
по диссертации Рахимовой М. А.**

**«Исследование переопределенных систем уравнений в частных производных первого порядка в неограниченных областях»
по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения,
динамические системы и оптимальное управление, представленной на
соискание ученой степени кандидата физико-математических наук**

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Таджикский государственный педагогический университет имени С.Айни
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ТГПУ им. С. Айни
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки РТ
Место нахождения	Таджикистан, 733740, г.Душанбе, ул. Рудаки 121
Официальный сайт	http://www.tgpu.tj
Телефон	Тел: +992 (37) 224-13-83 Факс:
Адрес электронной почты	info@tgpu.tj
Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	
<ol style="list-style-type: none">1. Михайлов Л. Г., Пиров Р. Об условиях совместности и многообразиях решений некоторых переопределенных систем уравнений в частных производных с тремя неизвестными функциями // Доклады АН России. 2013. – Т. 451. №3. – С. 251 – 254.2. Пиров Р. К теории нелинейных переопределённых систем, состоящих из трех и четырёх дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка с одной неизвестной функцией в пространстве // Известия АН РТ. 2015. №1 (158). – С.32 – 41.3. Пиров Р. Об одном способе исследования решения систем уравнений в частных производных возникающей в трехмерной теории поля // Вест. Воронеж. Гос.-та, серия физика, математика. 2015. №4. – С. 175 – 180.4. Пиров Р. Об условиях совместности и многообразиях решений некоторых классов переопределенных систем дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка // Уфимский математический журнал. 2016. – Т.8. №2. – С. 59 – 65.5. Пиров Р. О некоторых переопределенных системах дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка // Ученые записки	

Казанского университета, серия физико-математической науки. 2016. – Т.158. №4. – С. 544 – 556.

6. Пиров Р. О некоторых нелинейных системах дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка // Известия вузов. Математика. 2017. №1. – С. 97 – 100.
7. Рузметов Э. Дифференциальные уравнения с параметром и их приложения к исследованию некоторых переопределённых систем уравнений в частных производных. – Душанбе: Типография, 1994. Ч.1. №1. – 241 с.
8. Холов Н. А. Об условиях полной разрешимости линейных переопределённых систем дифференциальных уравнений в частных производных с непрерывными коэффициентами // Доклады АН ТаджССР. – 1989. Т. 32№1. – С. 12 – 15.