

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Зиёмидинов Б.М.

«О нормальной разрешимости систем линейных обыкновенных

дифференциальных уравнений в пространствах Степанова» 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	Институт математики имени А.Джураева Академии наук Республики Таджикистан
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИМ АН РТ
Ведомственная принадлежность	Академии наук Республики Таджикистан
Место нахождения	г. Душанбе
Почтовый индекс, адрес организации	Таджикистан, 734063, г. Душанбе, ул. Айни 299/4.
Официальный сайт	<a href="http://www.mitas.tj">http://www.mitas.tj</a>
Телефон	Тел: (992-372) 25-80-89. Факс:
Адрес электронной почты	E-mail: <a href="mailto:mathitas@mail.ru">mathitas@mail.ru</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рахмонов З.Х. Суммы значений неглавных характеров в последовательности сдвинутых простых чисел числами // Труды Математического института им. В. А. Стеклова Российской академии наук. 2017. Т. 298. С. 121-145.</li> <li>2. Исхоков С.А., Гадоев М.Г., Петрова М.Н. О некоторых спектральных свойствах одного класса вырождено-эллиптических дифференциальных операторов // Математические заметки СВФУ. 2016, том 23, № 2(90). С. 31-50.</li> <li>3. Исхоков С.А. О фредгольмовой разрешимости внешней задачи Дирихле для вырождающегося эллиптического оператора с суммируемыми коэффициентами // Доклады АН Республики Таджикистан. 2016. Т. 59. № 1-2. С. 5 –10.</li> <li>4. Iskhoqov S.A., Gadoev M.G., Yakushev I.A. Garding inequality for higher order elliptic operators with a non-power degeneration and its applications // Ufa mathematical journal. 2016. vol. 8. No. 1, PP. 51-67.</li> <li>5. Iskhoqov S.A., Gadoev M.G., Konstantinova T.P. Variational Dirichlet problem for degenerate elliptic operators generated by noncoercive forms // Doklady mathematics. 2015. Vol. 91. No. 3. PP. 255–258.</li> <li>6. Исхоков С.А., Нематуллоев О.А. О собственных функциях и собственных значениях одного класса вырождающихся эллиптических операторов высшего порядка // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. 2014. Т. 57. № 7. С. 551-555.</li> <li>7. Каримов О.Х. О коэрцитивных свойствах и разделимости бигармонического оператора с матричным потенциалом // Ученые записки Худжандского государственного университета им. Б.Гафурова. Серия: Естественные и экономические науки, 2017. Т. 40. №1. С. 8-10 .</li> <li>8. Каримов О.Х. О коэрцитивных свойствах и разделимости бигармонического оператора с матричным потенциалом // Уфимский математический журнал. 2017. Т.9. № 1. С. 55-62.</li> <li>9. Каримов О.Х., Исматов С. О коэрцитивных свойствах и разделимости нелинейного оператора Гельмгольца с матричным потенциалом // Вестник Таджикского</li> </ol>	

национального Университета, Серия: Естественных наук. 2017. Т. 57. №1-2. С. 57-60.

10. Борздыко В.И. О периодических решениях неоднородных дифференциальных уравнений параболического типа с запаздывающим аргументом // Известия Академии наук Республики Таджикистан. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. 2014. № 3 (156). С. 29-36.
11. Борздыко В.И. Достаточные признаки существования и единственности решения задачи Коши для дифференциального уравнения с гистерезисной нелинейностью // Дифференциальные уравнения. 2013. Т. 49. № 12. С. 1515-1521.