

Сведения о ведущей организации

по диссертации Мамадаёзова Н.М.

«НАИЛУЧШЕЕ ПРИБЛИЖЕНИЕ И ЗНАЧЕНИЕ ПОПЕРЕЧНИКОВ НЕКОТОРЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЛАССОВ В ПРОСТРАНСТВЕ L_2 »

по специальности 01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Таджикский национальный университет
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ТНУ
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Республики Таджикистан
Место нахождения	г. Душанбе
Почтовый индекс, адрес организации	734025, г. Душанбе, проспект. Рудаки, 17
Официальный сайт	www.tnu.tj
Телефон	Тел. (992-372) 21-77-11, (992-372) 21-77-11
Адрес электронной почты	tgnu@mail.tj , tnu.int.re@gmail.com
Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Юсупов Г.А. «Структурные и конструктивные характеристики функций из L_2 и значение поперечников некоторых функциональных классов» // Известия Тульского государственного университета. Естественные науки, 2015, вып.3, с.124-136.	
2. Юсупов Г.А. О структурных характеристиках функций из L_2 и точных значениях поперечников некоторых классов функций // ДАН РТ. 2015. Т.58, №2. С.101-105.	
3. Юсупов Г.А. «Наилучшие среднеквадратические приближения на всей оси целыми функциями экспоненциального типа и значения поперечников некоторых классов функций» // Известия Тульского государственного университета. Естественные науки, 2014, вып.1, ч.1, с.98-116.	
4. Langarshoev M.R. Sharp inequality of Jackson-Stechkin type and widths of functional classes in the space L_2 // Eurasian Mathematical Journal, 2014, v.5, №1, pp.122-134.	
5. Юсупов Г.А. «Неравенства типа Джексона-Стечкина и значения поперечников некоторых классов функций из L_2 » // Analysis Mathematica, 2014, т.40, №1, с.69-81.	
6. Лангаршоев М.Р. О наилучшем приближении и значении поперечников некоторых классов функций в весовом пространстве Бергмана // Известия Тульского государственного университета. Естественные науки, 2014, вып.2, с.76-89.	
7. Юсупов Г.А. «Точные значения поперечников некоторых классов функций из L_2 и минимизация констант в неравенствах Джексона-Стечкина» // Моделирование и анализ информ. систем, 2013, т.20, №5, с.106-116.	
8. Лангаршоев М.Р. Наилучшие приближения некоторых классов периодических функций в $L_2[0,2\pi]$ // ДАН Республики Таджикистан. 2013, т.56, №2, с.100-106.	
9. Юсупов Г.А. «Наилучшие полиномиальные приближения и значения поперечников некоторых классов функций в пространстве L_2 » // Eurasian Mathematical Journal, 2013, v.4, №3, pp.120-126.	
10. Лангаршоев М.Р. О поперечниках функциональных классов в L_2 // ДАН Республики Таджикистан. 2012, т.55, №10, с.771-774.	

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Мамадаёзова Н.М.

**«НАИЛУЧШЕЕ ПРИБЛИЖЕНИЕ И ЗНАЧЕНИЕ ПОПЕРЕЧНИКОВ
НЕКОТОРЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЛАССОВ В ПРОСТРАНСТВЕ L_2 »**
по специальности 01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Бабенко Александр Григорьевич
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук 01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ
Ученое звание	Старший научный сотрудник, выписка из приказа по ИММ УрО РАН № 19-к от 25.04.1996
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики и механики им. Н. Н. Красовского Уральского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения	Отдел аппроксимации и приложений
Должность	Зав. отделом
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	620990, Российская Федерация, Свердловская обл, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, 16 Веб-сайт: http://www.imm.uran.ru E-mail: dir-info@imm.uran.ru Тел.: +7 (343) 3748332 Факс: +7 (343) 3742581
Публикации по теме диссертации (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
1. Бабенко А.Г., Юдин В.А. Оценки среднеквадратичных норм функций, ряды Фурье которых являются лакунарными // Труды Института математики и механики. 2015. Том 21, выпуск 4. С. 54-66.	
2. Бабенко А.Г., Дейкалова М.В., Ревес С.Д. Односторонние интегральные приближения характеристических функций интервалов многочленами на отрезке с весом // Труды Института математики и механики. 2015. Т. 21, выпуск 4. С. 46-53.	
3. Babenko A.G., Dolmatova N.V., Kryakin V.Yu. Sharp Jackson Inequality with a Special Modulus of Continuity // Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics, 2014, Vol. 284, Suppl. 1, pp. S41-S58.	
4. Babenko A.G., Kryakin V.Yu. and Staszak P.T. Special Moduli of Continuity and the Constant in the Jackson — Stechkin Theorem // Constr. Approx. (2013) 38:339-364.	
5. Babenko A.G., Kryakin V.Yu., Yudin V.A. One-Sided Approximation in L of the Characteristic Function of an Interval by Trigonometric Polynomials // Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics, 2013, Vol. 280, Suppl. 1, pp. S39-S52.	

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Мамадаёзова Н.М.

**«НАИЛУЧШЕЕ ПРИБЛИЖЕНИЕ И ЗНАЧЕНИЕ ПОПЕРЕЧНИКОВ НЕКОТОРЫХ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЛАССОВ В ПРОСТРАНСТВЕ L_2 »**

по специальности 01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Тухлиев Камаридин
Гражданство	Таджикистан
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук – 01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ
Ученое звание	Доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Худжандский государственный университет им. Б.Гафурова
Наименование подразделения	Математический факультет, кафедра алгебра и вычислительная математика
Должность	Заведующей кафедрой
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	735700, Таджикистан, г. Худжанд, проезд Мавлонбекова 1, главный корпус Худжандский государственный университет имени Б.Гафурова Веб-сайт: www.hgu.tj E-mail: hgu-rector@khujandi.com Тел.: (8-3422) 6-52-73 Факс: (8-3422) 6-75-18
<p>Публикации по теме диссертации (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)</p>	
1. О приближении периодических функций в L_2 и значениях поперечников некоторых классов функций. Моделирование и анализ информационных систем, Т.22, №1 (2015), С. 127-143.	
2. Структурные характеристики функций из L_2 и точные значения поперечников некоторых классов функций. Изв. АН РТ, отд. физ.-мат., хим., геол. и техн. н., 2015, №1(158), с. 7-19.	
3. Верхние грани наилучших полиномиальных приближений некоторых классов функций частными суммами Фурье-Чебышёва. ДАН РТ, 2014, том 57, №8, С. 636-643.	
4. Точные верхние грани отклонения некоторых классов функций от их частных сумм ряда Фурье-Чебышёва в пространстве L_2 . II. Изв. АН РТ, отд. физ.-мат., хим., геол. и техн. н., 2014, №1(154), с. 22-32.	
5. О наилучших приближениях целыми функциями в пространстве $L_2(\mathbb{R})$. I. Изв. АН РТ, отд. физ.-мат., хим., геол. и техн. н., 2013, №3(152), с. 19-29.	
6. Наилучшие квадратурные формулы приближённого вычисления криволинейного интеграла первого рода для некоторых классов функций и кривых. Известия Тульского госуниверситета, Естественные науки, 2013. Вып.2. Ч.1. с. 50-57.	