

Сведения о ведущей организации

по диссертации Палавонова К.К.

«Приближение некоторых классов периодических функций и значение их поперечников»

по специальности 01.01.01 – вещественный, комплексный и

функциональный анализ, представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Худжандский государственный университет им. Б.Гафурова
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ХГУ им. Б.Гафурова
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Республики Таджикистан
Место нахождения	г. Худжанд
Почтовый индекс, адрес организации	735700, г. Худжанд, проезд Мавлонбекова, 1
Официальный сайт	-
Телефон	(8-3422) 6-52-73
Адрес электронной почты	hgu-rector@khujandi.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. Тухлиев, К. Наилучшие полиномиальные приближения периодических функций, имеющих производную в смысле Вейля [Текст] / К.Тухлиев // Труды математического центра имени Н.И. Лобачевского, Т.54, XIII Международная Казанская летняя Школа-Конференция "Теория функций, ее приложения и смежные вопросы". Казань. 21 - 27 августа 2017 г. С. 370-372.	
2. Тухлиев, К. Среднеквадратическое приближение функций рядами Фурье - Бесселя и значения поперечников некоторых функциональных классов [Текст] / К.Тухлиев // Чебышевский сборник. 2016. Т.17, №4.С. 141-156.	
3. Тухлиев, К. Наилучшие приближения и поперечники некоторых классов сверток в L_2 [Текст] / К.Тухлиев // Труды Института математики и механики УрО РАН. 2016. Т.22, №4.С. 284-294.	
4. Тухлиев К. О приближении периодических функций в L_2 и значениях поперечников некоторых классов функций // Моделирование и анализ информационных систем, 2015, т.22, №1, с.128-144.	
5. Тухлиев К. О некоторых экстремальных задачах наилучших приближении целыми функциями // Вестник Томского государственного педагогического университета, 2015, Вып. 2(155), с.213-220.	
6. Тухлиев К., Бекназаров Дж.Х. О наилучшем приближении функций суммами Фурье-Чебышева в $L_{2,\mu}[-1,1]$ // ДАН Республики Таджикистан, 2014, т.57, №1, с.177-183.	
7. Тухлиев К. Точные верхние грани отклонения некоторых классов функций от их частных сумм ряда Фурье-Чебышева в пространстве L_2 . II. // Изв. АН Республики Таджикистан. Отд. физ.-мат., хим., геол. и тех. наук., 2014, №1, с.22-32.	
8. Тухлиев К. Точные верхние грани отклонения некоторых классов функций от их частных сумм ряда Фурье-Чебышева в пространстве L_2 . I. // Изв. АН Республики Таджикистан. Отд. физ.-мат., хим., геол. и тех. наук., 2013, №4, с.33-46.	
9. Тухлиев К. О наилучших приближениях целыми функциями в пространстве $L_2(\mathbb{R})$. I // Изв. АН Республики Таджикистан. Отд. физ.-мат., хим., геол. и тех. наук., 2013, №3(152), с.19-29.	
10. Тухлиев К. Оптимальные квадратурные формулы приближенного вычисления	

<p>криволинейного интеграла первого рода для некоторых классов функций и кривых // Моделирование и анализ информационных систем, 2013, т.20, №3, с.121-129.</p>
<p>11. Тухлиев К. Неравенства типа Джексона - Стечкина для обобщенных модулей непрерывности и некоторые их применения // ДАН Республики Таджикистан, 2013, т.56, №11, с.861-868.</p>
<p>12. Тухлиев К. Оптимальные квадратурные формулы для приближенного вычисления криволинейных интегралов первого рода // ДАН Республики Таджикистан, 2012, т.55, №10, с.775-779.</p>
<p>13. Мирпоччоев Ф.М. К вопросу об оценках квадратурных формул для приближенного вычисления криволинейных интегралов первого рода на некоторых классах кривых, задаваемых модулями непрерывности // ДАН РТ. 2012. Т.55, №6. С.448-454.</p>
<p>14. Мирпоччоев Ф.М. О приближенном вычислении криволинейного интеграла первого рода // ДАН РТ. 2012. Т.55, №5. С.359-365.</p>
<p>15. Хамдамов Ш.Дж. Об оценке погрешности наилучших квадратурных формул на некоторых классах функций // Доклады АН РТ, 2010, т. 53, №5, с.333-337.</p>
<p>16. Хамдамов Ш.Дж. О погрешности кубатурных формул точных на билинейных сплайнах // Доклады АН РТ, 2009, т.52, №2, с. 93-100.</p>