

Сведения об оппонизирующей организации

по диссертации Раимзода Фарахноз

«Наилучшее совместное приближение комплекснозначных периодических функций и их производных в L_2 »

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	http://www.hgu.tj
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., Максудова Ш.Р. Наилучшие приближения некоторых классов функций частными суммами рядов фурье-чебышёва в L_2, μ [Текст] / К.Тухлиев., Ш.Р. Максудова // В сборнике: Интеллектуально-информационные технологии и интеллектуальный бизнес (ИНФОС-2020). материалы одиннадцатой заочной международной научно-технической конференции. Вологда, 2020. С. 127-134.	
5. Тухлиев К., Туйчиев А.М. Среднеквадратическое приближение функций суммами фурье-эрмита в пространстве $L_2, \rho(R)$ [Текст] / К.Тухлиев, А.М. Туйчиев // В сборнике: Интеллектуально-информационные технологии и интеллектуальный бизнес (ИНФОС-2020). материалы одиннадцатой заочной международной научно-технической конференции. Вологда, 2020. С. 135-140.	
6. Тухлиев К., Туйчиев А.М. Выбор сумм фурье-эрмита в пространстве $L_2, \rho(R)$ для наилучшего приближения зависимостей при обработке результатов эксперимента [Текст] / К. Тухлиев, А.М.Туйчиев. // В сборнике: Автоматизация и энергосбережение машиностроительного и металлургического производства: технология и надежность машин, приборов и оборудования. материалы XIV Международной научно-технической конференции. Вологда, 2020. С. 314-320.	
7. Тухлиев К., Туйчиев А.М. Среднеквадратическое приближение функций на всей оси с	

<p>весом чебышёва - эрмита алгебраическими полиномами [Текст] / К. Тухлиев, А.М.Туйчиев. // Труды института математики и механики УрО РАН. 2020. Т. 26. № 2. С. 270-277.</p>
<p>8. Тухлиев К., Туйчиев А.М. О приближении в среднем функции суммами Фурье-эрмита в $L^p(\mathbb{R})$ [Текст] / К. Тухлиев, А.М.Туйчиев. // Ученые записки Худжандского государственного университета им. академика Б. Гафурова. Серия: Естественные и экономические науки. 2019. Т. 48. № 1. С. 3-10.</p>
<p>9. Тухлиев К. Неравенства Джексона-Стечкина в пространстве $L^p(\mathbb{R})$ [Текст] / К. Тухлиев // Ученые записки Худжандского государственного университета им. Академика Б. Гафурова. Серия: Естественные и экономические науки. 2019. Т. 51. № 4. С. 3-9.</p>
<p>10. Тухлиев К. Наилучшее полиномиальное приближение функций в гильбертовом пространстве [Текст] / К. Тухлиев // Ученые записки Худжандского государственного университета им. академика Б. Гафурова. Серия: Естественные и экономические науки. 2018. № 1 (44). С. 8-15.</p>
<p>11. Хамдамов Ш.Д. Оптимальные квадратурные формулы для интегралов с весом Якоби на классах функций малой гладкости [Текст] / Ш.Д. Хамдамов // Ученые записки Худжандского государственного университета им. академика Б. Гафурова. Серия: Естественные и экономические науки. 2019. Т. 49. № 2. С. 13-18.</p>

Зам. председатель диссертационного совета 6D.KOA-012
при Таджикском национальном университете,
д.ф.-м.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета
6D.KOA-012 при Таджикском национальном
университете, д.ф.-м.н., доцент



Handwritten signature in blue ink.

Раджабов Н.

Handwritten signature in blue ink.

Одинаев Р.Н.