

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Мехмонзода Сабзины Навбухор

«Точные оценки погрешности приближения некоторых классов функций двух переменных многогранными функциями и сплайн-функциями» по специальности 1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Официальный оппонент:	
Фамилия, имя, отчество	Тухлиев Камаридин
Гражданство	Таджикистан
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидат физико-математических наук, 01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ
Ученое звание	Профессор
Место работы официального оппонента (в случае осуществления им трудовой деятельности):	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Государственное образовательное учреждение Худжандского государственного университета имени академика Б.Гафурова
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Республики Таджикистан
Наименование структурного подразделения	Кафедра информатики и вычислительной математики
Должность	Профессор кафедры информатики и вычислительной математики
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	735700, г. Худжанд, пр. Мавлонбекова, 1. Тел.: (+992) 92-574-95-50 Веб сайт: https://www.hgu.tj/ru E-mail: kamaridin.t54@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации	
1. Тухлиев К., Туйчиев А.М. Среднеквадратическое приближение функций на всей оси с весом Чебышева-Эрмита алгебраическими полиномами. // Труды Института математики и механики УрО РАН. 2020. Т.26, №2. С.270-277.	
2. Тухлиев К., Туйчиев А.М. О совместном приближение функций и её производных частными суммами Фурье – Чебышёва в $L_{2,\mu}[-1,1]$ // Учёные	

записки ХГУ им. Б.Гафурова. Серия естественные и экономические науки. 2018. №4 (47). С.17-23.

3. Тухлиев К., Туйчиев А.М. О приближении в среднем функций суммами Фурье – Эрмита в $L_{2,\rho}(\mathbb{R})$ // Учёные записки ХГУ им. Б.Гафурова. Серия естественные и экономические науки. 2019. №1 (48). С.3–10.
4. Тухлиев К. Неравенства Джексона-Стечкина в пространстве $L_2(\mathbb{R})$ // Учёные записки ХГУ им. Б.Гафурова. Серия естественные и экономические науки. 2019. № 3 (50), С.3-10.
5. Тухлиев К. О наилучшем приближении и поперечниках некоторых классов свёрток // Международная научная конференция «Современные проблемы математического анализа и теории функций», Душанбе, 24-25 июня 2022 г. С.151-156.
6. Тухлиев К. Наилучшие приближения некоторых классов свёрток в пространстве Гильберта // Материалы международной научной конференции «Уфимская осенняя математическая школа». РИЦ БашГУ. г. Уфа. 28 сентября – 1 октября 2022 г. Т.1. С.180-182.
7. Тухлиев К. Наилучшие приближение функций рядами Фурье-Чебышёва в $L_{2,\mu}$ // Материалы международной научной конференции «Комплексный анализ и его приложения», г. Бохтар, 19 ноября, 2022 г. С.199-201.
8. Тухлиев К. Об одном приложении неравенство Колмогорова // Материалы международной научной конференции «Актуальные проблемы современной математики», Душанбе, 25-26 июня 2021 г., С.230-233.
9. Тухлиев К. Неравенства типа Джексона – Стечкина для специальных модулей непрерывности // Материалы международная конференция «Современные проблемы функционального анализа и дифференциальных уравнений», Душанбе, 25-26 декабря 2020 г., С.330-333.
10. Тухлиев К. Точные неравенства Джексона-Стечкина для некоторых классов функций // Материалы международной конференции «Сингулярные интегральные уравнения и дифференциальные уравнения с сингулярными коэффициентами», (Душанбе, 30-31 января 2020 г., С.126-132.

Учёный секретарь диссертационного
совета 73.2.012.03, доктор физ.-мат. наук

Одинаев Р.Н.

Одинаев Р.Н.

