

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Сангмамадова Д.С.
 «Точные оценки погрешности оптимальных квадратурных формул
 на некоторых классах функций»
 по специальности 01.01.01 – вещественный, комплексный и функциональный анализ
 на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Байзаев Саттор
Гражданство	Таджикистан, Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Сибайский институт (филиал) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Башкирский государственный университет»
Наименование подразделения	Кафедра прикладной математики и информационных технологий
Должность	Заведующий кафедрой
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	Россия, 453837, Республика Башкортостан, г. Сибай, ул. Белова, 21; www.sibsu.ru , тел. (34775) 5-15-70, 5-15-37 E-mail: info@sibsu.ru
Публикации по теме диссертации (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
1. Байзаев С., Исомадинова Р.М., Мухамадиев Э. О приближенных решениях интегрального уравнения Фредгольма второго рода в случае неоднозначной разрешимости. Доклады АН Республики Таджикистан. Т. 50, №11-12, 2007. – С. 808 – 811.	
2. Байзаев С., Мухамадиев Э. Ограниченные решения гиперболических уравнений с постоянными коэффициентами // Известия АН РТ. Отделение физ.-мат., хим., геол. и тех. наук. 2011, №1 (142). – С. 20 – 26.	
3. Байзаев С., Исомадинова Р.М. О поведении решений одной эллиптической системы на бесконечности // Доклады АН Республики Таджикистан. Т. 55, №10, 2012. – С.785 – 790.	
4. Байзаев С., Воситова Д.А. О решениях одной системы уравнений с частными производными с двумя независимыми переменными // Уфимский математический журнал. 2013. Т. 5, № 2. – С. 12 – 17.	
5. Байзаев С., Воситова Д.А. Нётеровость одного класса эллиптических систем в гёльдеровых пространствах // Вестник Ошского государственного университета. Серия естественных наук. Республика Киргизистан. 2013. №1 – С. 95 – 100.	

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Сангмамадова Д.С.

«Точные оценки погрешности оптимальных квадратурных формул
на некоторых классах функций»

по специальности 01.01.01 – Вещественный, комплексный и
функциональный анализ

на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Юсупов Гулзорхон Амиршоевич
Гражданство	Таджикистан
Ученая степень	Кандидат физико-математических наук – 01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ
Ученое звание	Доцент по специальности
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Министерство образования и науки Республики Таджикистан, Таджикский национальный университет
Наименование подразделения	Кафедра математического анализа и теории функций
Должность	Доцент кафедры математического анализа и теории функций
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	Таджикистан, 734025, г. Душанбе, ул. Рудаки, 17. Веб-сайт: www.tgnu.tj E-mail: tgnu@mail.tj , tnu.int.re@gmail.com Тел.: (992-372) 21-77-11 Fax: (992-372) 21-77-11
Публикации по теме диссертации (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
1. Юсупов Г.А., Шабозова А.А. «Точные оценки приближённого интегрирования криволинейных интегралов первого рода на некоторых классах функций и кривых» // ДАН Республики Таджикистан, 2013, т.56, №7, с.509-514.	
2. 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.	
3. 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.	
4. 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.	
5. Юсупов Г.А. «Наилучшие среднеквадратические приближения на всей оси целыми функциями экспоненциального типа и значения поперечников некоторых классов функций» // Известия Тульского госуниверситета. Естественные науки, 2014, вып.1, ч.1, с.98-116.	

*Мат.чк. Юсу
Сифорниевский
Эмомали*



[Handwritten signature]

Юсупов Г.А.

Сведения о ведущей организации

по диссертации Сангмамадова Д.С.

«Точные оценки погрешности оптимальных квадратурных формул
на некоторых классах функций»

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 имени академика Бабаджана 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	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. Хамдамов Ш.Дж. О погрешности кубатурных формул точных на билинейных сплайнах // Доклады АН РТ, 2009, т.52, №2, с. 93-100.	
2. Хамдамов Ш.Дж. Об оценке погрешности наилучших квадратурных формул на некоторых классах функций // Доклады АН РТ, 2010, т. 53, №5, с.333-337.	
3. Мирпочоев Ф.М. Наилучшие квадратурные формулы с весом для приближенного интегрирования криволинейных интегралов первого рода для некоторых классов функций // Изв. АН РТ. Отд. физ.-мат., хим., геол. и техн.н. 2010, №3(140), с.7-12.	
4. Мирпочоев Ф.М. О приближении гладких параметрически заданных кривых ломаными // ДАНРТ. 2011. Т.54, №12. С.963-968.	
5. Мирпочоев Ф.М. О приближенном вычислении криволинейного интеграла первого рода // ДАНРТ. 2012. Т.55, №5. С.359-365.	
6. Мирпочоев 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.	
7. Мирпочоев Ф.М. Приближение гладких плоских кривых и их применение в задаче приближенного вычисления криволинейных интегралов первого рода // Известия ТулГУ. Естественные науки, 2013, №1. С.13-27.	
8. Тухлиев К. О наилучших квадратурных формулах приближенного вычисления криволинейного интеграла первого рода для некоторых классов функций и кривых // Изв. АН Республики Таджикистан. Отд. физ.-мат., хим., геол. и тех. наук., 2012, №4, с.18-27.	
9. Тухлиев К. Оптимальные квадратурные формулы для приближенного вычисления криволинейных интегралов первого рода // ДАН Республики Таджикистан, 2012, т.55, №10, с.775-779.	
10. Тухлиев К. О наилучшем полиномиальном приближении периодических функций в L_2 и поперечников некоторых классов функций // ДАН Республики Таджикистан, 2013, т.56, №7, с.515-520.	

11. Тухлиев К. О верхних гранях отклонения некоторых классов функций от их частных сумм рядов Фурье-Чебышева в пространстве L_2 // ДАН Республики Таджикистан, 2013, т.56, №8, с.606-611.
12. Тухлиев К. Неравенства типа Джексона - Стечкина для обобщенных модулей непрерывности и некоторые их применения // ДАН Республики Таджикистан, 2013, т.56, №11, с.861-868.
13. Тухлиев К. Оптимальные квадратурные формулы приближенного вычисления криволинейного интеграла первого рода для некоторых классов функций кривых // Моделирование и анализ информационных систем, 2013, т.20, №3, с.121-129.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. Тухлиев К. Наилучшие квадратурные формулы вычисления криволинейных интегралов некоторых классов функций и кривых. 4-я Международная конференция посвященная 90-летию академика АН РФ Кудрявцева Г.Е. (Москва, 25-29 марта 2013), с.50-51.
19. Тухлиев К. Наилучшие квадратурные формулы приближенного вычисления криволинейного интеграла первого рода для некоторых классов функций и кривых // Известия Тульского государственного университета, Естественные науки, 2013, вып.2, ч.1. с.50-57.
20. Тухлиев К. О приближении периодических функций в L_2 значениях поперечников некоторых классов функций // Моделирование и анализ информационных систем, 2015, т.22, №1, с.128-144.
21. Тухлиев К. О некоторых экстремальных задачах наилучшего приближения целыми функциями // Вестник Томского государственного педагогического университета, 2015, Вып. 2(155), с.213-220.

Верно:

Заведующий кафедрой математического анализа

Ученый секретарь
Ученого совета ХГУ им. Б.Гафурова



Мухсинов А.

Юсупова М.