

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Олифтаева Н.Ф.

«Неравенства Джексона – Стечкина для  $\tau$ -модулей гладкости  
и значения поперечников 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	Веб-сайт: <a href="http://www.hgu.tj">www.hgu.tj</a>
Телефон	(8-3422)6-52-73
Адрес электронной почты	<a href="mailto:hgu-rector@khujandi.com">hgu-rector@khujandi.com</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Тухлиев К. О приближении периодических функций в <math>L_2</math> и значениях поперечников некоторых классов функций // Моделирование и анализ информационных систем.- 2015.- Т.22.- №1.- С.128-144.</li><li>2. Тухлиев К. О некоторых экстремальных задач наилучших приближении целыми функциями // Вестник Томского государственного педагогического университета.- 2015.- Вып. 2(155) .- С.213-220.</li><li>3. Тухлиев К., Бекназаров Дж.Х. О наилучшем приближении функций суммами Фурье-Чебышева в <math>L_{2,\mu}[-1,1]</math> // ДАН Республики Таджикистан.- 2014.- Т.57.- №1.- С.177-183.</li><li>4. Тухлиев К. Точные верхние грани отклонения некоторых классов функций от их частных сумм ряда Фурье-Чебышева в пространстве <math>L_2</math>. II. // Изв. АН Республики Таджикистан. Отд. физ.-мат., хим., геол. и тех. наук .- 2014.- №1.- С.22-32.</li><li>5. Тухлиев К. Точные верхние грани отклонения некоторых классов функций от их частных сумм ряда Фурье-Чебышева в пространстве <math>L_2</math>. I. // Изв. АН Республики Таджикистан. Отд. физ.-мат., хим., геол. и тех. наук.- 2013.- №4.- С.33-46.</li><li>6. Тухлиев К. О наилучших приближениях целыми функциями в пространстве <math>L_2(\mathbb{R})</math>. I // Изв. АН Республики Таджикистан. Отд. физ.-мат., хим., геол. и тех. наук.- 2013.- №3(152) .- С.19-29.</li><li>7. Тухлиев К. Оптимальные квадратурные формулы приближенного вычисления криволинейного интеграла первого рода для некоторых классов функций и кривых // Моделирование и анализ информационных систем.- 2013.- Т.20.- №3.- С.121-129.</li><li>8. Тухлиев К. Неравенства типа Джексона - Стечкина для обобщенных модулей непрерывности и некоторые их применения // ДАН Республики Таджикистан.- 2013.- Т.56.- №11.- С.861-868.</li><li>9. Тухлиев К. О верхних гранях отклонения некоторых классов функций от их частных сумм рядов Фурье-Чебышева в пространстве <math>L_2</math> // ДАН Республики Таджикистан.- 2013.- Т.56.- №8.- С.606-611.</li><li>10. Тухлиев К. О наилучшем полиномиальном приближении периодических функций в <math>L_2</math> и поперечников некоторых классов функций // ДАН Республики Таджикистан.- 2013.- Т.56.- №7.- С.515-520.</li></ol>	

11. 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.
12. Мирпоччоев 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.

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Олифтаева Нодира Фезилобековича  
«Неравенства Джексона-Стечкина для  $\tau$ -модулей гладкости  
и значения поперечников в  $L_2$ »

по специальности 01.01.01 – Вещественный, комплексный  
и функциональный анализ

на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Алимов Алексей Ростиславович
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 (по кафедре, специальности)	
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВПО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Наименование подразделения	Механико-математический факультет
Должность	Научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, МГУ, механико-математический факультет +7(495)9391263 <a href="http://www.math.msu.ru/cancelyariya">http://www.math.msu.ru/cancelyariya</a>
Публикации по теме диссертации (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Алимов А. Р., Царьков И. Г. Связность и солнечность в задачах наилучшего приближения // Успехи математических наук. -2016. - Т. 71, № 1(427). - С. 3-84.</li><li>2. Алимов А. Р., Царьков И. Г. Связность и другие геометрические свойства солнц и чебышёвских множеств // Фундаментальная и прикладная математика. - 2014. - Т. 19, № 4. - С. 21-91.</li><li>3. Alimov A. R. Local solarly of suns in normed linear spaces // Journal of Mathematical Sciences. - 2014. - Vol. 197, no. 4. - P. 447-454</li><li>4. Alimov A. R. The rainwater–simons weak convergence theorem for the brown associated norm // Eurasian Mathematical Journal. - 2014. - Vol. 5, no. 2. - P. 126-131.</li><li>5. Алимов А. Р. Монотонная линейная связность и солнечность связанных по Менгеру множеств в банаховых пространствах // Известия РАН. Серия математическая. - 2014. - Т. 78, № 4. - С. 3-18.</li></ol>	

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Олифтаева Н.Ф.

«Неравенства Джексона – Стечкина для  $\tau$ -модулей гладкости  
и значения поперечников в  $L_2$ »

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	Доктор 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: <a href="http://www.tgnu.tj">www.tgnu.tj</a> E-mail: <a href="mailto:tgnu@mail.tj">tgnu@mail.tj</a> , <a href="mailto:tnu.int.re@gmail.com">tnu.int.re@gmail.com</a> Тел.: (992-372) 21-77-11 Факс: (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)	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Юсупов Г.А., М.Ш. Шабозов «Наилучшие методы приближения и значение поперечников некоторых классов функций в пространстве <math>H_{q,p}</math> (<math>1 \leq q \leq \infty</math>, <math>0 &lt; p \leq 1</math>)» // Сибирский математический журнал. 2016.-Т.57.- №2.- С.469-478.</li><li>2. Юсупов Г.А. «Структурные и конструктивные характеристики в <math>L_2</math> и значения поперечников некоторых функциональных классов» // Известия Тульского государственного университета. Естественные науки. -2015.-Вып.4. -С.127-144.</li><li>3. Юсупов Г.А. «О структурных характеристиках функций из <math>L_2</math> и точных значениях поперечников некоторых классов функций» // ДАН Республики Таджикистан. - 2015. Т.58.- №2.- С.101-105.</li><li>4. Yusupov G.A. «Jackson's –Stechkin's inequality and the values of widths for some classes of functions from <math>L_2</math>» // Analysis Mathematica. 2014.V.40, №1.P.69-81.</li><li>5. Yusupov G.A. «Best polynomial approximations and widths of certain classes of functions in the space <math>L_2</math>» // Eurasian Mathematical Journal.- 2013.-V.4.- №3.-P.120-126.</li><li>6. Юсупов Г.А. «Точные значения поперечников некоторых классов функций из <math>L_2</math> и минимизация констант в неравенствах Джексона-Стечкина» // Моделирование и анализ информ. систем. -2013.-Т.20.- №5. -С.106-116.</li></ol>	