

Сведения о ведущей организации
по диссертации Холмамадова Ш.А.

**«НЕРАВЕНСТВА ДЛЯ ПРОИЗВОДНЫХ АНАЛИТИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ И
НАИЛУЧШЕЕ ПОЛИНОМИАЛЬНОЕ ПРИБЛИЖЕНИЕ В ПРОСТРАНСТВЕ
ХАРДИ»**

по специальности 01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Таджикский национальный университет
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ТНУ
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Республики Таджикистан
Место нахождения	г. Душанбе
Почтовый индекс, адрес организации	734025, г. Душанбе, проспект. Рудаки, 17
Официальный сайт	www.tnu.tj
Телефон	Тел. (992-372) 21-77-11, (992-372) 21-77-11
Адрес электронной почты	tgnu@mail.tj , tnu.int.re@gmail.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. Юсупов Г.А. «Структурные и конструктивные характеристики функций из L_2 и значение поперечников некоторых функциональных классов» // Известия Тульского государственного университета. Естественные науки, 2015, вып.3, с.124-136.	
2. Юсупов Г.А. «Наилучшие среднеквадратические приближения на всей оси целыми функциями экспоненциального типа и значения поперечников некоторых классов функций» // Известия Тульского государственного университета. Естественные науки, 2014, вып.1, ч.1, с.98-116.	
3. Langarshoev M.R. Sharp inequality of Jackson-Stechkin type and widths of functional classes in the space L_2 // Eurasian Mathematical Journal, 2014, v.5, №1, pp.122-134.	
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. Лангаршоев М.Р. О наилучшем приближении и значении поперечников некоторых классов функций в весовом пространстве Бергмана // Известия Тульского государственного университета. Естественные науки, 2014, вып.2, с.76-89.	
6. 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.	
7. Лангаршоев М.Р. Наилучшие приближения некоторых классов периодических функций в $L_2[0,2\pi]$ // ДАН Республики Таджикистан. 2013, т.56, №2, с.100-106.	
8. 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.	

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Холмамадовой Ш.А.
**«НЕРАВЕНСТВА ДЛЯ ПРОИЗВОДНЫХ АНАЛИТИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ И
 НАИЛУЧШЕЕ ПОЛИНОМИАЛЬНОЕ ПРИБЛИЖЕНИЕ В ПРОСТРАНСТВЕ
 ХАРДИ»**

по специальности 01.01.01 – вещественный, комплексный и функциональный анализ
 на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Фарков Юрий Анатольевич
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	Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ
Наименование подразделения	Институт общественных наук, кафедра прикладных информационных технологий
Должность	Профессор
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	119571, г. Москва, проспект Вернадского, 82, стр.1 http://www.ranepa.ru/ +7 499 956-99-99 E-mail: information@ranepa.ru
Публикации по теме диссертации (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
1. Фарков Ю.А. О наилучшем линейном приближении голоморфных функций // Фундамент. и прикл. матем., Т. 19. Вып. 5. 2015. С. 185–212.	
2. Farkov Yu.A., Rodionov E. A. On biorthogonal discrete wavelet bases // Int. J. Wavelets Multiresolut. Inf. Process. 2015, Vol. 13, No. 1, 1550002 (18 pages).	
3. Фарков Ю.А. Всплесковые разложения на группе Кантора // Матем. заметки. Т. 96. Вып. 6. 2014. С. 926-938.	
4. Farkov Yu.A. Examples of frames on the Cantor dyadic group// Journal of Mathematical Sciences. 2012. V. 187. № 1. P. 22-34.	
5. Farkov Yu.A. On n -widths for classes of analytic functions // International Conference “Harmonic Analysis and Approximations, V”, Dedicated to 75 th anniversary of acemician Norair Arakelian (10 – 17 September, 2011, Tsaghkadzor, Armenia): Institute of Mathematics of the National Academy of Sciences, Yerevan State University, Yerevan, 2011. P. 35-37.	

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Холмамадова Ш.А.
«НЕРАВЕНСТВА ДЛЯ ПРОИЗВОДНЫХ АНАЛИТИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ
И НАИЛУЧШЕЕ ПОЛИНОМИАЛЬНОЕ ПРИБЛИЖЕНИЕ
В ПРОСТРАНСТВЕ ХАРДИ»

по специальности 01.01.01 – вещественный, комплексный и функциональный анализ
 на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Саидусайнов Муким Саидусайнович
Гражданство	Таджикистан
Ученая степень	Кандидат 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.	Таджикский государственный университет коммерции
Наименование подразделения	Кафедра высшей математики и естественно-научные дисциплины
Должность	Доцент кафедры
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	374055, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Дехоти 1/2. Телефон: (+992 37) 234-83-46, E-mail: tguk@mail.ru , Сайт: http:// www.tguk.tj
Публикации по теме диссертации (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
1. М.С.Саидусайнов. О значении поперечников и наилучших линейных методах приближения в весовом пространстве Бергмана. Известия Тульского государственного университета Естественные науки, 2015, вып.3, с.91-104.	
2. М.С.Саидусайнов. О точных значениях поперечников функциональных классов в весовых пространствах Бергмана. Современные проблемы функционального анализа и дифференциальных уравнений. Материалы международной научной конференции посвященной 80-летию член корр. АН РТ, доктор физ.мат. наук, профессора В.Я.Стеценко, Душанбе 2015г., с.61-63.	
3. М.С.Саидусайнов. Неравенство типа Колмогорова в весовом пространстве Бергмана для аналитических функций одной переменной. Изв. АН Республики Таджикистан, Отд. физ.мат., хим., геол. и техн. н. 2014, №4(157), с.24-31.	
4. М.С.Саидусайнов. Наилучшие линейные методы в весовых пространствах Бергмана и точные значения поперечников некоторых классов аналитических функций. ДАН Республики Таджикистан, 2013, т.56, №7, с.521-525.	
5. М.С.Саидусайнов. Значения n -поперечников некоторых классов функций в весовом пространстве Бергмана. Изв. АН Республики Таджикистан, Отд. физ.мат., хим., геол. и техн. н. 2010, №2(139), с.18-21.	