

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Файзмамадовой Л.Г.

### «ОПТИМАЛЬНЫЕ КВАДРАТУРНЫЕ ФОРМУЛЫ ПРИБЛИЖЁННОГО ВЫЧИСЛЕНИЯ КРИВОЛИНЕЙНЫХ ИНТЕГРАЛОВ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ КЛАССОВ ФУНКЦИЙ И КРИВЫХ»

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, пр. Рудаки, 17
Официальный сайт	<a href="http://www.tnu.tj">www.tnu.tj</a>
Телефон	(992-372) 21-77-11
Адрес электронной почты	<a href="mailto:tgnu@mail.tj">tgnu@mail.tj</a> , <a href="mailto:tnu.int.re@gmail.com">tnu.int.re@gmail.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	
1. Алигаваров С.А. Наилучшие кубатурные формулы для некоторых классов функций двух переменных, задаваемых модулями непрерывности // Известия АН Республики Таджикистан. 2013, №2(151), с.28-39.	
2. Алигаваров С.А. Оптимальные кубатурные формулы для классов функций, задаваемых модулями непрерывности // ДАН РТ. 2014, т.57, №4, с.267-271.	
3. Фарайдунов О. Об оценке погрешности квадратурной формулы Эрмита-Чебышева // Изв. АН Республики Таджикистан, 2013, №4(153), стр. 47-56.	
4. 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.	
5. Лангаршоев М.Р. О наилучшем приближении и значении поперечников некоторых классов функций в весовом пространстве Бергмана // Изв. ТулГУ. 2014, №2, с.76-89.	
6. 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.	
7. Юсупов Г.А. «О структурных характеристиках функций из $L_2$ и точных значениях поперечников некоторых классов функций» // ДАН РТ. 2015. Т.58, №2. С.101-105	
8. Юсупов Г.А. «Структурные и конструктивные характеристики в $L_2$ и значения поперечников некоторых функциональных классов» // Известия Тульского государственного университета. Естественные науки, 2015, №4. с.127-144.	
9. 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.	
10. 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.	

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Файзмамадовой Л.Г.

### «ОПТИМАЛЬНЫЕ КВАДРАТУРНЫЕ ФОРМУЛЫ ПРИБЛИЖЁННОГО ВЫЧИСЛЕНИЯ КРИВОЛИНЕЙНЫХ ИНТЕГРАЛОВ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ КЛАССОВ ФУНКЦИЙ И КРИВЫХ»

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

Фамилия, имя, отчество	Кобельков Георгий Михайлович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор физико-математических наук 01.01.07 – вычислительная математика
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», механико-математический факультет
Наименование подразделения	Кафедра вычислительной математики
Должность	заведующий кафедрой
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д.1 Телефон: (+7 495) 939-10-00, E-mail: <a href="mailto:info@rector.msu.ru">info@rector.msu.ru</a> , Сайт: <a href="http://www.msu.ru">http://www.msu.ru</a>
Публикации по теме диссертации (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
1. Кобельков Г.М. О существовании решения «в целом» для модифицированных уравнений Навье–Стокса // Труды Московского математического общества. 2016. Т.77. Выпуск 2. С.219–249.	
2. Kobelkov G.M. Relaxation Folding and the Principle of the Minimum Rate of Energy Dissipation for Conformational Motions in a Viscous Medium / Shaitan K.V., Lozhnikov M.A., Kobelkov G.M. // в журнале Biophysics, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation). 2016. Т.61, № 4. С.531-538.	
3. Kobelkov G.M., Zvyagin A.V. Numerical simulation of spacial motion of a thread // Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling. 2015. Vol.30, #6. P.345-349.	
4. Kobelkov G.M. Modifications of the Navier-Stokes equations // Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling. 2015. Vol.30, #2. P.87-94.	
5. Кобельков Г.М. О сходимости разностных схем для уравнений динамики океана / Друца А.В., Кобельков Г.М. // Матем. сб., 2012. Т.203. №8. С.17-38.	

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Файзмамадовой Л.Г.

### «ОПТИМАЛЬНЫЕ КВАДРАТУРНЫЕ ФОРМУЛЫ ПРИБЛИЖЁННОГО ВЫЧИСЛЕНИЯ КРИВОЛИНЕЙНЫХ ИНТЕГРАЛОВ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ КЛАССОВ ФУНКЦИЙ И КРИВЫХ»

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

Фамилия, имя, отчество	Темурбекова София Давронбековна
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	Министерство образования и науки Республики Таджикистан, Финансово-экономический институт Таджикистана
Наименование подразделения	Кафедра прикладная информатика в экономике
Должность	Зав. кафедрой
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	Таджикистан, 734067, г. Душанбе, ул. улица Нахимова, 64/14. Веб-сайт: <a href="http://feit.tj">http://feit.tj</a> E-mail: <a href="mailto:feit-2012@mail.ru">feit-2012@mail.ru</a> Тел.: (+992-372) 227-30-75
Публикации по теме диссертации (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
1. Темурбекова С.Д. « $n$ -Widths of certain function classes defined by the modulus of continuity» / Shabozov M.Sh., Yusupov G.A., Temurbekova S.D. // Journal of Approximation Theory. 2017. Vol.215. С.145-162.	
2. Темурбекова С.Д. Верхние грани наилучших приближений некоторых классов дифференцируемых в смысле Вейля функций // Труды Международной летней математической Школы-Конференции С.Б.Стечкина по теории функций (Душанбе, 15–25 августа, 2016). С.235-238.	
3. Темурбекова С.Д. «Верхние грани наилучших приближений некоторых классов периодических дифференцируемых в смысле Вейля функций в $L_2$ » // ДАН Республики Таджикистан, 2014, т.57, №2. С.103-108.	
4. Темурбекова С.Д. «Неравенство типа Джексона-Стечкина для обобщённых модулей непрерывности и поперечники некоторых функциональных классов функций в пространстве $L_2$ » // ДАН Республики Таджикистан, 2013, т.56, №4. С.273-278.	
5. Темурбекова С.Д. «О значениях поперечников функциональных классов в пространстве $L_2$ » // ДАН Республики Таджикистан, 2012, т.55, №11. С.853-858.	