

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Мирпоччоева Ф.М.

### «НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПРИБЛИЖЕНИЯ КРИВЫХ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРИБЛИЖЕННОГО ВЫЧИСЛЕНИЯ КРИВОЛИНЕЙНЫХ ИНТЕГРАЛОВ ПЕРВОГО РОДА»

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. A.V.Drutsa, G.M.Kobelkov. Finite difference approximation of tidal wave equations on unstructured in spherical coordinates. Russian J. Numerical Anal. and Math. Modelling, 2010, №6, 535-544	
2. V.I.Agoshkov, V.M.Lipatova, G.M.Kobelkov, V.B.Zalesny. Solvability theory of boundary value problems for ocean dynamics equations. Russian J. Numerical Anal. and Math. Modelling, 2010, №6,511-534	
3. А. В. Друца, Г. М. Кобельков. О сходимости разностных схем для уравнений динамики океана. ДАН, 2011, т.404, №6, 727-730	
4. А. В. Друца, Г. М. Кобельков. О сходимости разностных схем для уравнений динамики океана. Матем. сб., 203:8 (2012), 17–38	
5. G.M.Kobelkov. On modifications of the navier-stokes equations. Russian J. Numerical Anal. and Math. Modelling, 2015, №2, 87-93	

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Мирпоччоева Ф.М.

### «НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПРИБЛИЖЕНИЯ КРИВЫХ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРИБЛИЖЕННОГО ВЫЧИСЛЕНИЯ КРИВОЛИНЕЙНЫХ ИНТЕГРАЛОВ ПЕРВОГО РОДА»

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

Фамилия, имя, отчество	Акобиршоев Мухиддин Отамшоевич
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, Технологический университет Таджикистана
Наименование подразделения	Кафедра высшей математики и информатики
Должность	и.о. доцент кафедры
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	Таджикистан, 734061, г. Душанбе, ул. Н.Карабаева, 63/3. Веб-сайт: <a href="http://www.tut.tj">www.tut.tj</a> E-mail: <a href="mailto:rectorat@tut.tj">rectorat@tut.tj</a> Тел.: (+992-372) 34-79-88
Публикации по теме диссертации (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
1. Акобиршоев М.О. «О приближение непрерывно дифференцируемых периодических функций двух переменных обобщёнными тригонометрическими полиномами в $L_2(Q)$ » // Материалы межд. науч. конференции «Современные проблемы математического анализа и их приложений», Душанбе, 23-24 июня 2010, с.13-15.	
2. Акобиршоев М.О. «Некоторые вопросы наилучшее приближение периодических функций двух переменных и значение квазипоперечников » // Материалы межд. науч. конференции «Современные проблемы математического анализа и теории функций», Душанбе, 29-30 июня 2012, с.17-20.	
3. Акобиршоев М.О. «Значение квазипоперечников некоторых классов периодических функций двух переменных в $L_2$ » // Учёные записки Худжандского госуниверситета им. Б.Гафурова «Современные проблемы математика и её преподавания», Худжанд, ч.1, №2(29), 2014, с.29-34.	
4. Акобиршоев М.О. «Точные значения квазипоперечников некоторых классов периодических функций двух переменных в $L_2$ » // ДАН Республики Таджикистан, 2014, т.57, №8, с.752-756.	

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Мирпоччоева Ф.М.

### «НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПРИБЛИЖЕНИЯ КРИВЫХ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРИБЛИЖЕННОГО ВЫЧИСЛЕНИЯ КРИВОЛИНЕЙНЫХ ИНТЕГРАЛОВ ПЕРВОГО РОДА»

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 Республики Таджикистан. 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. Поперечники некоторых классов аналитических функций в весовом пространстве Бергмана // ДАН Республики Таджикистан. 2010, т.53, №11, с.817-823.	
5. Лангаршоев М.Р. О поперечниках функциональных классов в $L_2$ // ДАН Республики Таджикистан. 2012, т.55, №10, с.771-774.	
6. 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.	
7. 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.	
8. 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.	
9. Юсупов Г.А., Шабозова А.А. «Точные оценки приближённого интегрирования	

<p>криволинейных интегралов первого рода на некоторых классах функций и кривых» // ДАН Республики Таджикистан, 2013, т.56, №7, с.509-514.</p>
<p>10. Юсупов Г.А. «Наилучшие полиномиальные приближения и значения поперечников некоторых классов функций в пространстве <math>L_2</math>» // Eurasian Mathematical Journal, 2013, v.4, №3, pp.120-126.</p>
<p>11. 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.</p>
<p>12. Юсупов Г.А. «Неравенства типа Джексона-Стечкина и значения поперечников некоторых классов функций из <math>L_2</math>» // Analysis Mathematica, 2014, т.40, №1, с.69-81.</p>
<p>13. 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.</p>