

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Тухлиева К.

### «НЕКОТОРЫЕ ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ТЕОРИИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ПОПЕРЕЧНИКИ КЛАССОВ ФУНКЦИЙ»

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

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики и механики им. Н.Н. Красовского, Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБУН ИММ УрО РАН
Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
Место нахождения	Россия, Екатеринбург
Почтовый индекс, адрес организации	620990, Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, д.16
Официальный сайт	<a href="http://www.imm.uran.ru">http://www.imm.uran.ru</a>
Телефон	+7 (343) 3748332
Адрес электронной почты	<a href="mailto:dir-info@imm.uran.ru">dir-info@imm.uran.ru</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. Гусев М.И. Об экстремальных свойствах граничных точек множеств достижимости управляемых систем при интегральных ограничениях // Труды Института математики и механики УрО РАН. 2017. Т.23, № 1. С.103-115 (соавтор Зыков И.В.).	
2. Шевалдин В.Т. Об одном методе построения аналогов всплесков с помощью тригонометрических ВВ-сплайнов // Труды Института математики и механики УрО РАН. 2016. Т.22, №4. С.320–327.	
3. Субботин Ю.Н. Интерполяционные всплески в краевых задачах // Труды Института математики и механики УрО РАН. 2016. Т.22, №4. С.257–268 (соавтор Черных Н.И.).	
4. Бердышев В.И. Траектория в $\mathbb{R}^3$ , скрытая от наблюдателей // Труды Института математики и механики УрО РАН. 2016. Т.22, № 2. С.47-54.	
5. Бабенко А.Г. Односторонние интегральные приближения обобщенного ядра Пуассона тригонометрическими полиномами // Труды Института математики и механики УрО РАН. 2016. Т.22, № 4. С.53-63 (соавтор Наум Т.З.).	
6. Babenko G. A. On an extremal problem for polynomials with fixed mean value // Ural Mathematical Journal. 2016. V.2, #1. P.3-8.	
7. Субботин Ю.Н., Теляковский С.А. О нормах ядер Фавара // Математические заметки. 2015. Т.97, №4. С.583–590.	
8. Бердышев В.И. Линейная аппроксимация вектор-функций // Труды Института математики и механики УрО РАН. 2014. Т.20, №4. С.38-43.	
9. Агеев, А.Л. Методы аппроксимации линий разрыва зашумленной функции двух переменных со счетным числом особенностей // Сибирский журнал индустриальной математики 2015. Т.18, №2(62). С.3-11 (соавтор Антонова Т.В.).	
10. Долгий Ю.Ф. Использование конечномерных аппроксимаций в задаче стабилизации периодических систем с последствием // Известия вузов. Математика. 2015. № 1. С.29-45 (соавтор Кошкин Е.В.).	
11. Антонов Н.Ю. О расходимости почти всюду рядов Фурье непрерывных функций двух переменных // Известия Саратовского университета. Серия Математика. Механика. Информатика. 2014. Т.14, вып.4, ч.2. С.497–505.	
12. Васин В.В. Аппроксимация решения с различными типами особенностей для линейных некорректных задач // Доклады РАН. 2014. Т.454, №2. С.137-140.	