Сведения о ведущей организации

по диссертации Саидусайнова Мукима Саидусайновича «Экстремальные задачи теории приближения в пространствах Бергмана и связанные с ними вопросы» по специальности 1.1.1. – Вещественный, комплексный и функциональный анализ на соискание учёной степени доктора физико-математических наук

Полное наименование	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»
Сокращенное наименование	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Республики Таджикистан
Наименование структурного подразделения	Кафедра математический анализ
Место нахождения	г. Екатеринбург
Почтовый адрес	620062, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19
Телефон	+7 (343) 375-44-44
Адрес электронной почты	E-mail; rector@hgu.tj
Адрес официальный сайта в сети Интернет	https://www.urfu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Арестов В. В. Наилучшее приближение оператора дифференцирования дробного порядка в равномерной норме на оси на классе функций с суммируемым преобразованием Фурье старшей производной // Труды института математики и механики УрО РАН. 2025. Т. 31. № 3. С. 47-63.	
2. Arestov V. V. Approximation of one class of smooth functions by another class of smoother functions on the axis // Ural Mathematical Journal. 2025. V. 11. № 2 (21). P. 21-42.	
3. Акопян Р. Р., Арестов В. В., Тимофеев В. Г. Задача Стечкина о приближении оператора дифференцирования в равномерной норме на полупрямой // Математические заметки. 2024. Т. 115. № 6. С. 807-824.	
4. Арестов В.В. Вариант задачи Стечкина о наилучшем приближении оператора дифференцирования дробного порядка на оси // Труды института математики и механики УрО РАН. 2024. Т. 30. № 4. С. 37-54.	
5. Arestov V. V. Predual spaces for the space of (p,q)-multipliers and their application in Stechkin's problem on approximation of differentiation operators // Analysis Mathematica. 2023. V. 49. № 1. P. 43-65.	
6. Арестов В. В., Дейкалова М. В. Обобщенный сдвиг, порожденный sinc-функцией, на отрезке // Труды института математики и механики УрО РАН. 2023. Т. 29. № 4. С. 27-48.	

7. Бабенко А.Г., Дейкалова М.В. О международной Школе-Конференции С.Б. Стечкина по теории функций, посвященной 80-летию профессора В.В. Арестова // Труды института математики и механики УрО РАН. 2023. Т. 29. № 4. С. 292-295.
8. Арестов В.В., Бердышев В.И., Бабенко А.Г., Дейкалова М.В. О международной Школе-Конференции С. Б. Стечкина по теории функций, посвященной памяти члена-корреспондента ран Ю. Н. Субботина и профессора С. А. Теляковского // Труды института математики и механики УрО РАН. 2022. Т. 28. № 4. С. 277-285.
9. Akopyan R. Optimal recovery of the partial derivative of a bounded holomorphic function from approximate boundary values // Journal of Mathematical Sciences. 2026. V. 299. № 3. P. 300-313.
10. Акопян О. В., Акопян Р. Р. Наилучшее приближение оператора дифференцирования в пространствах аналитических в полосе функций // Математические заметки. 2025. Т. 117. № 6. С. 809-826.
11. Akopyan R. R., Kumar P., Milovanović G. V. On the inequalities of Zygmund and De Bruijn // Analysis Mathematica. 2024. V. 50. № 4. P. 967-986.
12. Glazyrina P. Yu., Goryacheva Yu. S., Révész S. Gy. The growth order of the optimal constants in Turán-Erőd type inequalities in L_q (K,μ) // Results in Mathematics. 2024. V. 79. № 7. P. 243.
13. Глазырина П. Ю., Паюченко Н. С. О неравенстве Колмогорова для первой и второй производных на оси и периоде // Тр. ИММ УрО РАН. 2022. Т.28. № 2. С. 84–95
14. Глазырина П.Ю., Ревес С.Д. Неравенства Турана-Эрёда, обратные к неравенству Маркова, для L_q -нормы по границе плоской выпуклой области // Труды Математического института имени В.А. Стеклова. 2018. Т. 303. С. 87-115.

Учёный секретарь диссертационного
совета 73.2.012.03, доктор физ.-мат. наук Одинаев Р.Н.