

Сведения о ведущей организации

по диссертации Абдухаминова Мунъима Абдумамадовича
 «Некоторые точные неравенства между наилучшими совместными
 приближениями и усреднёнными характеристиками гладкости в L_2 и их
 применения» по специальности 1.1.1. Вещественный, комплексный и
 функциональный анализ на соискание ученой степени кандидата физико-
 математических наук

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»
Сокращенное наименование	ТулГУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Прикладная математика и информатика» Института прикладной математики и компьютерных наук
Место нахождения	г. Тула
Почтовый адрес	300012, Россия, г.Тула, пр. Ленина, д. 92
Телефон	+7(4872)73-44-44
Адрес электронной почты	E-mail: info@tsu.tula.ru
Адрес официальный сайта в сети Интернет	https://tulsu.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Gorbachev D.V., Ivanov V.I., Tikhonov S.Yu. Positive L_p -Bounded Dunkl-Type Generalized Translation Operator and its Applications // Constructive approximation. 2019. Vol. 49. № 3. P. 555-605.	
2. Gorbachev D.V., Ivanov V.I. Fractional Smoothness in L_p with Dunkl Weight and its Applications // Mathematical Notes. 2019. Vol. 106. № 4. P. 537-561.	
3. Горбачев Д.В., Иванов В.И. Точное неравенство Джексона в $L_p(\mathbb{R}^d)$ с весом Данкля // Математические заметки. 2019. Т. 105. № 5. С. 666-684.	
4. Горбачев Д.В., Иванов В.И. Экстремальные задачи Турана, Фейера, Бомана для многомерного преобразования Фурье по собственным функциям задачи Штурма-Лиувилля // Математический сборник. 2019. Т. 210. № 6. С. 56-81.	
5. Gorbachev D.V., Ivanov V.I., Tikhonov S.Yu. Sharp approximation theorems and Fourier inequalities in the Dunkl setting // Journal of Approximation Theory. 2020. Vol. 258. № 2. 105462.	
6. Gorbachev D., Ivanov V., Tikhonov S. Uncertainty principles for eventually constant sign bandlimited functions // SIAM Journal on Mathematical Analysis. 2020. Vol. 52. № 5. P. 4751-4782.	
7. Иванов В.И. Задача Чебышева об экстремальных значениях моментов неотрицательных алгебраических многочленов // Труды ИММ УрО РАН. 2020. Т. 26. № 4. С. 138-154.	
8. Gorbachev D.V., Ivanov V.I., Tikhonov S.Yu. Riesz Potential and Maximal Function for Dunkl Transform // Potential Analysis. 2021. Vol. 55. № 4. P. 513-538.	
9. Иванов В.И. Задача Чебышева о моментах неотрицательных многочленов //	

Математические заметки. 2021. Т. 110. № 6. С. 875-890.

10. Иванов В.И. Экстремальные задачи Юдина-Эрмита для многочленов // Математические заметки. 2021. Т. 110. № 5. С. 789-795.

11. Иванов В.И. Обобщенные экстремальные задачи Юдина для многочленов // Чебышевский сборник. 2022. Т.23. № 4. С. 105-114.

12. Иванов В.И. Преобразование Рисса для одномерного $(k,1)$ -обобщенного преобразования Фурье // Математические заметки. 2023. Т. 113. № 3. С. 360-373.

13. Горбачев Д.В., Иванов В.И. Экстремальные задачи Логана-Эрмита для целых функций экспоненциального типа // Математические заметки. 2023. Т. 113. № 1. С. 143-148.

14. Gorbachev D., Ivanov V., Tikhonov S. On the kernel of the (k,a) -generalized Fourier transform // Forum of Mathematics, Sigma. 2023. Vol. 11: e72 1-25. DOI: <https://doi.org/10.1017/fms.2023.69>

15. Иванов В.И. Недеформированное обобщенное преобразование Данкля на прямой // Математические заметки. 2023. Т. 114. № 4. С. 509-524.

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

Одинаев Р.Н.

Одинаев Р.Н.



23.11.23