

Сведения о ведущей организации

по диссертации Поляковой Дарьи Александровны на тему «Операторы и уравнения свертки в пространствах ультрадифференцируемых функций нормального типа», представленную на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по научной специальности

1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Сокращенное наименование	ФГАОУ ВО КФУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	Российская Федерация, Казань
Почтовый адрес организации с указанием индекса	420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18, корп. 1
Телефон (при наличии)	+7 (843) 233-74-00 (приемная)
Адрес электронной почты (при наличии)	public.mail@kpfu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	https://kpfu.ru
Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Институт математики и механики им. Н.И. Лобачевского, кафедра теории функций и приближений
Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. A.R. Kushaeva, S.R. Nasyrov, "Comparison of hyperbolic metric and triangular ratio metric in a square", Lobachevskii Journal of Mathematics, 47:2 (2026), 586-595.	
2. Ф.Г. Авхадиев, "Интегральные неравенства в областях евклидова пространства для функций с ненулевым следом", Известия вузов. Математика, 5 (2025), 77-83.	
3. Ф.Г. Авхадиев, "Интегральные неравенства, инвариантные при конформных преобразованиях", Уфимский математический журнал, 17:1 (2025), 3-24.	
4. А.Ю. Дютин, С.Р. Насыров, "Однопараметрические семейства конформных отображений неограниченных двусвязных многоугольных областей", Уфимский математический журнал, 17:2 (2025), 3-28.	
5. Р.Г. Насибуллин, "Гипотеза Авхадиева-Вирца о наилучших константах Брезиса-Маркуса", Математический сборник, 216:4 (2025), 90-112.	
6. Р.В. Макаров, Р.Г. Насибуллин, "Константы-функционалы Харди в неравенствах с дополнительными слагаемыми", Математические заметки, 117:5 (2025), 699-718.	
7. С.Р. Насыров, "Разложение Наттолла на трехлистном комплексном торе", Известия РАН. Серия математическая, 88:5 (2024), 67-126.	
8. S. Nasyrov, T. Sugawa, M. Vuorinen, "Moduli of quadrilaterals and quasiconformal reflection", Journal of Mathematical Analysis and Applications, 524:2 (2023), 127092.	
9. A.F. Posadskii, S.R. Nasyrov, "One-parameter families of conformal mappings of the half-plane onto polygonal domains with several slits", Lobachevskii Journal of Mathematics, 44:4 (2023), 1448-1463.	
10. Ф.Г. Авхадиев, И.Р. Каюмов, С.Р. Насыров, "Экстремальные проблемы в	

геометрической теории функций”, Успехи математических наук, 78:2(470) (2023), 3–70.
11. С.Р. Насыров, В.З. Нгуен, “Асимптотика внешнего конформного модуля четырехсторонника при его растяжении”, Известия вузов. Математика, 5 (2023), 89–95.
12. D. Dautova, R. Kargar, S. Nasyrov, M. Vuorinen, “Intrinsic metrics in polygonal domains”, Mathematische Nachrichten, 296:11 (2023), 4961–4977.
13. Р.Г. Насибуллин, “Неравенства типа Харди для одной весовой функции и их применения”, Известия РАН. Серия математическая, 87:2 (2023), 168–195.
14. Ф.Г. Авхадиев, “Теоремы вложения, связанные с жесткостью кручения и основной частотой”, Известия РАН. Серия математическая, 86:1 (2022), 3–35.
15. Р.Г. Насибуллин, “Геометрия одномерных и пространственных неравенств типа Харди”, Известия вузов. Математика, 11 (2022), 52–88.

Председатель диссертационного совета,
д.ф.-м.н., доцент

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.ф.-м.н.



З.Ю. Фазуллин

К.П. Исаев