

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ашихмина Сергея Сергеевича на тему «Некоторые классы интегральных операторов с однородными и разностными ядрами в пространствах Лебега и Морри», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.1 Вещественный, комплексный и функциональный анализ

Фамилия, имя, отчество	Умархаджиев Салаудин Мусаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	доктор физико-математических наук
Ученое звание	доцент
Специальность, по которой защищена диссертация	01.01.01 Вещественный, комплексный и функциональный анализ
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова РАН
Почтовый индекс, адрес организации	364020, г. Грозный, В. Алиева (Старопромысловское шоссе), 21 а
Веб-сайт	https://kniiran.ru/
Телефон	8 (8712) 22 26 28
Адрес электронной почты	kniiran@mail.ru
Полное наименование подразделения	лаборатория прикладной математики
Должность	заведующий

Список основных публикаций за последние пять лет (не более 15)

1. Umarchadzhiev, S. Grand Lebesgue spaces on spaces on sets of infinite measure: overview 2. Journal of Mathematical Sciences (2024). <https://doi.org/10.1007/s10958-024-07411-7>
2. Umarchadzhiev, S. Grand Lebesgue spaces on spaces on sets of infinite measure: overview 1. Journal of Mathematical Sciences (2024). <https://doi.org/10.1007/s10958-024-07414-4>
3. Rafeiro, H., Samko, S. Umarchadzhiev, S. Grand complementary Morrey spaces and Hardy operators. Journal of Mathematical Sciences. 280, 309–329 (2024). <https://doi.org/10.1007/s10958-024-06955-y>
4. Rafeiro, H., Samko, S. Umarchadzhiev, S. Grand Lebesgue Spaces with Mixed Local and Global Aggrandization and the Maximal and Singular Operators. Anal Math 49, 1087–1106 (2023). <https://doi.org/10.1007/s10476-023-0243-1>.
5. Guliyev, V., Samko, S. Umarchadzhiev, S. GRAND LEBESGUE SPACES ON QUASI-METRIC MEASURE SPACES OF INFINITE MEASURE. J Math Sci 271, 568–582 (2023). <https://doi.org/10.1007/s10958-023-06578-9>
6. Samko S., Umarchadzhiev S. Weighted estimates of the unilateral potentials. Transactions of A. Razmadze Mathematical Institute, 177 (2023), no. 2, 247-258
7. Samko S., Umarchadzhiev S. Weighted Hardy Operators in Grand Lebesgue Spaces on R^n . Journal of Mathematical Sciences. 268(4):509-522, 2022. DOI 10.1007/s10958-022-06208-w
8. Umarchadzhiev S. EMBEDDING OF GRAND CENTRAL MORREY-TYPE SPACES INTO LOCAL GRAND WEIGHTED LEBESGUE SPACES. J Math Sci 266, 483–490 (2022). <https://doi.org/10.1007/s10958-022-05902-z>
9. Rafeiro, H., Samko, S. Umarchadzhiev, S. Local grand Lebesgue spaces on quasi-metric measure spaces and some applications. Positivity. (2022). V.26 :53, <https://doi.org/10.1007/s11117-022-00915-z> (Scopus, Q1)
10. Ekinoglu, I., Umarchadzhiev, S. Oscillatory integrals with variable Calderon-Zygmund kernel on generalized weighted Morrey spaces. Transactions Issue Mathematics, Azerbaijan National Academy of Sciences, 2022, 42(1), стр. 99–110
11. Rafeiro, H., Samko, S. Umarchadzhiev, S. Grand Lebesgue space for ∞ and its application to Sobolev–Adams embedding theorems in borderline cases. Math. Nach. 2022; 295:991–1007. DOI: 0.1002/mana.202000347.
12. Samko S. G., Umarchadzhiev S. M. Local Grand Lebesgue Spaces. Владикавказ. мат. журн. 2021. Т. 23, № 4. С. 96-108. DOI 10.46698/e4624-8934-5248-n
13. Umarchadzhiev S.M., Yakshiboev M.U. Unilateral Ball Potentials in Grand Lebesgue Spaces. Operator Theory and Harmonic Analysis. OTHA 2020. Springer Proceedings in Mathematics and Statistics. 2021, Vol. 357, pp. 569-576. doi.org/10.1007/978-3-030-77493-6-34
14. Samko S., Umarchadzhiev S. Grand Morrey type spaces. Vladikavkaz Mathematical Journal. 2020, Volume 22, Issue 4, P. 104–118. DOI 10.46698/c3825-5071-7579-i
15. Умархаджиев С.М. Об эллиптических однородных дифференциальных операторах в гранд-пространствах. Известия вузов. Математика. 2020, №3, с. 64–73.

Заведующий лабораторией прикладной математики,

д.ф.м.н.

Подпись С.М. Умархаджиева и представленные сведения удостоверяю.

Ученый секретарь КНИИ РАН

Подпись С.М. Умархаджиева удостоверяю.

Начальник общего отдела КНИИ РАН


10.06.25

Умархаджиев Салаудин Мусаевич

Р.С. Джамбулатов

А.И. Алдамова

