

Сведения о ведущей организации
по диссертации Сенуси Марьям Абделькадеровны
«Об ограниченности интегральных операторов
в общих пространствах типа Морри»
по специальности 1.1.1 – Вещественный, комплексный
и функциональный анализ
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Южный федеральный университет, ФГАОУ ВО «ЮФУ», ЮФУ
Полное наименование кафедры	Кафедра дифференциальных и интегральных уравнений
Почтовый индекс, адрес организации	344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42
Веб-сайт	http://www.sfedu.ru/
Телефон	8(863) 305-19-90
Адрес электронной почты	info@sfedu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Авсянкин О.Г. Об обратимости многомерных интегральных операторов с биоднородными ядрами // Матем. заметки. 2020. Т.108, вып. 2. С. 291-295.
2. Avsyankin O.G. On integral operators with homogeneous kernels in Morrey spaces // Eurasian Math. Journal. 2021. V. 12, No. 1. P. 92-96.
3. Karapetyants A., Stefan S. Variable order fractional integrals in variable generalized Hölder spaces of holomorphic functions // Analysis and Mathematical Physics. 2021. V.11, No. 4. P. 156-163.
4. Авсянкин О.Г. Об интегральных операторах с однородными ядрами и тригонометрическими коэффициентами // Изв. вузов. Математика. 2021. №4. С. 3-10.

5. Karapetyants A., Morales E. Weighted estimates for operators of fractional integration of variable order in generalized variable Hölder spaces // Fractional Calculus and Applied Analysis. 2022. 25. P. 1250–1259.
6. Авсянкин О.Г., Ашихмин С.С. Об ограниченности и компактности одного класса операторов типа свертки в пространствах Морри // Изв. вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. 2022. №3. С. 4-10.
7. Дроботов Ю.Е., Вакулов Б.Г. Гладкостные свойства оператора типа потенциала Рисса с логарифмической характеристикой // Изв. вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. 2022. №1. С. 4-11.
8. Karapetyants A., Mirotin A. Hausdorff–Berezin operators on weighted spaces // Mathematical Methods in the Applied Sciences. 2023, 46(13). P. 14260–14277.
9. Karapetyants A., Lanza de Cristoforis M. Composition operators in generalized Morrey spaces // Z. Anal. Anwend. 41 (2023), no. 3/4. P. 259–299.
10. O.G. Avsyankin and G.A. Kamenskikh. On the Algebra Generated by Volterra Integral Operators with Homogeneous Kernels and Continuous Coefficients // Siberian Mathematical Journal. 2023. Vol. 64, No. 4. P. 955–962.
11. Авсянкин О.Г. Об интегральных операторах с однородными ядрами в весовых пространствах Лебега на группе Гейзенберга // Матем. заметки. 2023. Т. 114, вып. 1. С. 144–148.
12. Авсянкин О. Г., Ашихмин С. С. О компактности интегральных операторов с однородными ядрами в локальных пространствах Морри // Матем. заметки. 2024. Т. 116, вып. 3. С. 327–338.

Зав. кафедрой дифференциальных и
интегральных уравнений



О.Г. Авсянкин

Главный ученый секретарь

«2» ноября 2024 г.



О. С. Мирошниченко