

Сведения
об официальном оппоненте Мелихове Сергее Николаевиче
по диссертации Рахимовой Алсу Ильдаровны на тему «Динамические свойства
некоторых классических операторов в пространствах бесконечно
дифференцируемых и голоморфных функций», представленную на соискание ученой
степени кандидата физико-математических наук по научной специальности
1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ

№ п/п	Сведения	Показатель
1.	Фамилия Имя Отчество	Мелихов Сергей Николаевич
2.	Ученая степени и наименование отрасли науки	доктор физико-математических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	01.01.01 Вещественный, комплексный и функциональный анализ
4.	Ученое звание	доцент
5.	Академическое звание (при наличии)	-
6.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"
7.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича, Кафедра алгебры и дискретной математики
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Профессор кафедры алгебры и дискретной математики
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	344090, г. Ростов-на-Дону, ул. Мильчакова, д. 8-А melih@math.rsu.ru
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Иванов П.А., Мелихов С.Н. О коммутанте системы операторов интегрирования в многомерных областях // Уфимский матем. журнал. 2025. Т. 17, В. 2. С. 29-38. 2. Иванова О.А., Мелихов С.Н. Пространство голоморфных функций полиномиального роста как локальная алгебра // Владикавказский матем. журнал. 2025. Т. 27, В. 1. С.44-55. 3. Ivanov P.A., Melikhov S.N. Division by a polynomial in spaces of analytic functionals // J. Math. Sciences. 2024, V. 286. Issue 2. P. 222-237. 4. Иванова О.А., Мелихов С.Н. Замечание о голоморфных функциях, рациональных по части переменных // Сибирский матем. журнал. 2024. Т. 65, № 5. С. 921-925. 5. Мелихов С.Н., Сулейманов Б.И., Шавлуков А.М.

	Типичные провальные асимптотики квазиклассических приближений к решениям нелинейного уравнения Шредингера // Дифференциальные уравнения. 2024. Т. 60, № 5. С. 618-631. 6. Иванова О.А., Мелихов С.Н. Об обратимости оператора Дюамеля в пространствах ультрадифференцируемых функций // Уфимский матем. журнал. 2023. Т. 15, № 4. С. 61-74. 7. Иванов П.А., Мелихов С.Н. Многомерное произведение Дюамеля в пространстве голоморфных функций и операторы обратного сдвига // Матем. заметки. 2023. Т. 113, В. 5. С. 677-692. 8. Ivanova O.A., Melikhov S.N. Invariant subspaces of the generalized backward shift operator and rational functions // St. Petersburg Math. J. 2022. V. 33, № 6. P. 927-942. 9. Иванова О.А., Мелихов С.Н. Циклические векторы и инвариантные подпространства оператора обратного сдвига в модулях Шварца // Функц. анализ и его приложения. 2022. Т. 56, В. 3. С. 39-51. 10. Иванова О.А., Мелихов С.Н. Адамаровские операторы в пространствах функций, голоморфных в шаре // Уфимский математический журнал. 2022. Т. 14, № 3. С. 54-62.
--	--

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

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



З.Ю. Фазуллин

К.П. Исаев