

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Бабаева Аливерда Бахтияровича «Анизотропные псевдодифференциальные операторы в анизотропных пространствах Гёльдера-Зигмунда на R^n », представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.2.

Дифференциальные уравнения и математическая физика.

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Поляков Дмитрий Михайлович
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	кандидат физико-математических наук, специальность 01.01.01 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ
Полное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Южный математический институт - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального научного центра «Владикавказский научный центр Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ЮМИ ВНЦ РАН
Структурное подразделение, должность	отдел математического анализа, старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес организации	362025, Россия, Владикавказ, ул. Ватутина, д. 53
Веб-сайт	https://smath.ru/
Телефон	+7 (8672) 23-00-51
Адрес электронной почты	smi.vsc.ras@yandex.ru

Список публикаций диссертации рецензируемых изданиях за последние 5 лет	основных по теме В научных 1) Borisov D. I. Spectral properties of Schrodinger operator with translations and Neumann boundary conditions / D. I. Borisov, D. M. Polyakov // Math. Meth. Appl. Sci. – 2026. – V. 49, № 7. – P. 7108–7127. 2) Polyakov D. M. Weak solvability for alpha-models of viscoelastic fluid with memory along trajectory of fluid particle / D. M. Polyakov, A. V. Zvyagin // J. Ellipt. Parabol. Equ. – 2026. – V. 12, № 1. – P. 1197–1245. 3) Поляков Д.М. Асимптотика спектра для дифференциального оператора четвертого порядка со спектральным параметром в двух граничных условиях / Д. М. Поляков // Дифференц. уравнения. – 2025. – Т. 61, № 6. – С. 724–738. 4) Борисов Д. И. Спектральные асимптотики для оператора Шрёдингера, возмущенного оператором сдвига / Д. И. Борисов, Д. М. Поляков // Изв. РАН. Сер. матем. – 2025. – Т. 89. – № 3. – С. 23–44. 5) Поляков Д. М. Спектральные асимптотики несамосопряженного оператора четвертого порядка с периодическими краевыми условиями / Д. М. Поляков // ТМФ. – 2024. – Т. 221. – № 1. – С. 31–50. 6) Borisov D. I. Uniform spectral asymptotics for Schrödinger operator on segment with delta-interaction / D. I. Borisov, D. M. Polyakov // Russ. J. Math. Phys. – 2024. – V. 31. – № 2. – P. 149–161. 7) Борисов Д. И. Асимптотики собственных значений оператора Шрёдингера с малым сдвигом и условием Дирихле / Д. И. Борисов, Д. М. Поляков // Доклады РАН. Математика, информатика, процессы управления. – 2024. – Т. 517. – С. 44–49. 8) Polyakov D. M. Asymptotic behavior of eigenvalues of fourth-order differential operators
--	---

12) Polyakov, D. M. Eigenvalue asymptotics and a trace formula for a fourth-order differential operator / D. M. Polyakov // Complex Anal. Oper. Theory. – 2023. – V. 17. – № 8. – 121.

Д.М. Поляков

Владимир

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ «РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
ИМЕНИ С.П. КОШИНА
ИНН 7801021905 ОГРН 1027800611678
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ
ОБЩЕСТВЕННО-ПРАВОВОЙ РАБОТЫ
ПО ЗАЩИТЕ ПРАВ ЧЛЕНОВ
СЕМЬИ (ВЫЦ РАН) ИЛИ
ДИТЕЙ (ВЫЦ ДАН)

Б.Б. Тасоев

«12» октября 2026 г.