

Сведения об официальном оппоненте

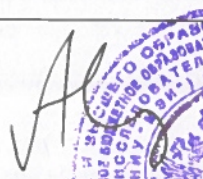
по диссертации Тихоновой Галины Александровны на тему «Некоторые классы интегральных операторов и уравнений с однородными ядрами», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.1 Вещественный, комплексный и функциональный анализ

Фамилия, имя, отчество	Солдатов Александр Павлович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	доктор физико-математических наук
Ученое звание	профессор
Специальность, по которой защищена диссертация	01.01.02 Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт»
Почтовый индекс, адрес организации	111250, Россия, г. Москва, Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1
Веб-сайт	https://mpei.ru
Телефон	+7 495 362-75-60
Адрес электронной почты	universe@mpei.ac.ru
Полное наименование подразделения	Кафедра Высшей математики НИУ МЭИ
Должность	Профессор кафедры высшей математики

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

1. Soldatov, A.P. The nonlocal Carleman problem for second order elliptic systems // Complex Variables and Elliptic Equations. – 2026. – Vol 71, No. 3. – P. 582-590. <https://doi.org/10.1080/17476933.2025.2549394>
2. Soldatov, A.P. On the Schwarz problem for the Moisil–Theodorescu system // Journal of Mathematical Sciences. – 2025. – Vol. 287, №6. – P. 815-825. <https://doi.org/10.1007/s10958-025-07642-2>
3. Soldatov, A.P. Весовые пространства Харди-Литтлвуда в кусочно-гладких областях // Дифференциальные уравнения. – 2025. – Т. 61, № 9. – С. 1167-1182. <https://doi.org/10.7868/S3034503025090022>
4. Soldatov, A.P. Generalized Poisson formula for second order elliptic systems // Journal of Mathematical Sciences. – 2024. – Vol. 281, №4. – P. 625-631. <https://doi.org/10.1007/s10958-024-07139-4>
5. Солдатов, А.П. Интегральные представления для эллиптических систем второго порядка на плоскости // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2024. – Т. 64, вып. 1. – С. 129-148. <https://doi.org/10.31857/S0044466924010103>
6. Вьонг, Ч.К., Солдатов, А.П. О фундаментальной матрице решений плоской анизотропной теории упругости // Дифференциальные Уравнения. – 2023. – Т. 59, вып. 5. – С. 635-641. <https://doi.org/10.31857/S0374064123050072>
7. Солдатов, А.П. Аналог теоремы Келлога для кусочно-ляпуновских областей // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2023. – Т. 63, вып. 8. – С. 1332-1342. <https://doi.org/10.31857/S0044466923080148>
8. Popov, S.V., Soldatov, A.P. To the theory of singular integral equations of non-classical type on a segment of a line // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2023. – Vol. 44, №8. – P. 3522-3534. <https://doi.org/10.1134/S1995080223080486>
9. Vuong, T.Q., Soldatov, A.P. Mixed contact problem for the lamé system with piecewise constant main coefficients // Journal of Mathematical Sciences. – 2023. – Vol. 276, №1. – P. 168-190. <https://doi.org/10.1007/s10958-023-06732-3>
10. Солдатов, А.П. Об одной краевой задаче для эллиптического уравнения четвертого порядка на плоскости // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2022. – Т. 62, вып. 4. – С. 616-624. <https://doi.org/10.31857/S0044466922040111>
11. Солдатов, А.П. К решению обратной задачи теории рассеяния на всей оси // Дифференциальные уравнения. – 2022. – Т. 58, вып. 1. – С. 1484-1499. <https://doi.org/10.31857/S037406412211005X>
12. Солдатов, А.П. Сингулярные интегральные операторы с обобщенным ядром Коши // Доклады РАН. Математика, информатика, процессы управления. – 2022. – Т. 503, вып. 1. – С.76-82. <https://doi.org/10.31857/S2686954322020163>

Профессор кафедры Высшей математики
НИУ «МЭИ», доктор физ.-мат. наук, профессор


Солдатов Александр Павлович

Подпись УДОСТОВЕРЯЮ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ
ПО РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ Л.И. ПОЛЕВАЯ