

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	Пасенчук Александр Эдуардович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	доктор физико-математических наук
Ученое звание	профессор
Специальность, по которой защищена диссертация	01.01.01 Вещественный, комплексный и функциональный анализ
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Южно-Российский государственный политехнический университет (Новочеркасский политехнический институт) им. М.И. Платова
Почтовый индекс, адрес организации	346428, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132
Веб-сайт	https://www.npi-tu.ru/
Телефон	+7 863 525 51 51
Адрес электронной почты	pressa@npi-tu.ru
Полное наименование подразделения	Кафедра «Прикладная математика»
Должность	Профессор

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

1. Пасенчук, А.Э. Об обратимости и спектре интегрального оператора Винера - Хопфа в счетно-нормированном пространстве функций со степенным характером поведения на бесконечности // Владикавказский математический журнал. – 2024. – Т. 26, вып. 1. – С. 132-141. <https://doi.org/10.46698/t7406-3495-9364-r>
2. Pasenchuk A.E. On the invertibility and spectrum of the Wiener–Hopf integral operator in a countably-normed space of functions of rapid decay at infinity // Siberian mathematical journal. – 2024. – Vol. 65. – P. 949-957. <https://doi.org/10.1134/S0037446624040207>
3. Пасенчук, А.Э. Обратимость и спектр оператора краевой задачи Римана в счетно-нормированном пространстве гладких функций на окружности // Известия высших учебных заведений. Математика. – 2023. – № 8. – С. 56-63. <https://doi.org/10.26907/0021-3446-2023-8-56-63>
4. Пасенчук, А.Э. О структуре спектра и резольвентного множества оператора Теплица в счетно-нормированном пространстве гладких функций // Прикладная математика & Физика. – 2023. – Т. 55, вып. 3. – С. 228-235. <https://doi.org/10.52575/2687-0959-2023-55-3-228-235>
5. Pasenchuk A.E. On noetherity of two-dimensional Toeplitz operator on some topological spaces // Lobachevskii journal of mathematics. – 2023. – Vol. 44, № 8. – P. 3487-3496. <https://doi.org/10.1134/S1995080223080449>
6. Pasenchuk A.E. On the structure of the spectrum and the resolvent set of a Toeplitz operator in a countably normed space of smooth functions // Mathematical Notes. – 2023. – Vol. 114, № 5-6. – P. 1328-1336. <https://doi.org/10.1134/S0001434623110652>
7. Серегина В.В., Середина М.Н., Жидченко Т.В., Пасенчук А.Э. Об операторе Теплица на торе в некоторых топологических пространствах // Математические заметки СВФУ. – 2022. – Т. 29, вып. 1. – С. 24-38. <https://doi.org/10.25587/SVFU.2022.10.44.003>
8. Серегина В.В., Пасенчук А.Э. О спектре оператора Теплица в счетно-нормированном пространстве гладких функций // Владикавказский математический журнал. – 2022. Т. 24, вып. 3. – С. 96-108. <https://doi.org/10.46698/z4719-5714-4623-f>

Профессор кафедры «Прикладная математика»
Южно-Российского государственного политехнического
университета (НПИ) им. М. И. Платова, д.ф.-м.н., профессор

Пасенчук Александр Эдуардович

Подпись *А.Э. Пасенчук* заверяю
Начальник управления персоналом
ОГБОУ ВО «ЮРГПУ(НПИ) имени М.И. Платова»
Г.Г. Иванченко
« 06 » _____ 20 26 г.