


### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ашихмина Сергея Сергеевича на тему «Некоторые классы интегральных операторов с однородными и разностными ядрами в пространствах Лебега и Морри», 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 Математический анализ
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Южно-Российский государственный политехнический университет (Новочеркасский политехнический институт) имени М.И.Платова»
Почтовый индекс, адрес организации	346428, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132
Веб-сайт	<a href="https://www/npi-tu.ru">https://www/npi-tu.ru</a>
Телефон	+7-928-116-55-77
Адрес электронной почты	pasenchuk@mail.ru
Полное наименование подразделения	Кафедра «Прикладная математика»
Должность	Профессор
Список основных публикаций за последние пять лет (не более 15)	
<p>1. Пасенчук А.Э., Серегина В.И., Середина М.Н., Жидченко Т.В. Об операторе Теплица на торе в некоторых топологических пространствах. Математические заметки СВФУ, 2022, Январь-март, т.29, №1, с.25-36</p> <p>2. Пасенчук А.Э., Серегина В.В. О спектре оператора Теплица в счетно-нормированном пространстве гладких функций. Владикавказский математический журнал, 2022, т.4, в.3 с. 96-107</p> <p>3. Пасенчук А.Э. Обратимость и спектр краевой задачи Римана в счетно-нормированном пространстве гладких функций на окружности. Известия высших учебных заведений. Математика, 2023, №8, с.56-63</p> <p>4. Пасенчук А.Э. О структуре спектра и резольвентного множества оператора Теплица в счетно-нормированном пространстве гладких функций. Прикладная математика и физика, 2023, т.55, №3, с.228-235</p> <p>5. Pasenchuk A.E. On Noetherity of Two-Dimensional Toeplitz Operator on Some Topological Spaces. Lobachevski Journal of Mathematics, 2023, vol.44, No8, pp. 3487-3496.</p> <p>6. 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, в.1, с.132-141.</p> <p>7. Pasenchuk A.E. On the Structure of the Spectrum and Resolvent Set of a Toeplitz Operator in a Countably Normed Space of Smooth Functions. Mathematical Notes, 12 March 2024, pp. 1328-1336</p>	

Профессор кафедры «Прикладная математика»,  
доктор физ.-мат. наук, профессор

Пасенчук Александр Эдуардович

Подпись  заверяю  
Начальник управления персоналом  
ФГБОУ ВО «ЮРГТУ (НПИ) имени М.И. Платова»  
Г.Г. Иванченко  
« 16 » \_\_\_\_\_ 20 25 г.