

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Грановского Ярослава Игоревича на тему

«К спектральной теории матричных операторов Штурма-Лиувилля с
сингулярными коэффициентами»,

представленной на соискание ученой степени кандидата физико-
математических наук по специальности 1.1.1 – вещественный, комплексный
и функциональный анализ

Фамилия, имя, отчество	Каплицкий Виталий Маркович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Кандидат физико-математических наук
Специальность, по которой защищена диссертация	1.1.1 – Вещественный, комплексный и функциональный анализ
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
Почтовый индекс, адрес организации	344090, г. Ростов-на-Дону, ул. Мильчакова, 8-а
Веб-сайт	https://sfedu.ru/person/vmkaplickiy
Телефон	8(909) 41636 98
Адрес электронной почты	vmkaplickiy@sfedu.ru
Полное наименование подразделения	Кафедра дифференциальных и интегральных уравнений Института математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича
Должность	Доцент
Список основных публикаций по специальности за последние 5 лет (не более 15)	
1. А.К. Дронов, В.М. Каплицкий. О существовании базиса в дополняемом пространстве ядерного пространства Кёте из класса (d_1), <i>Матем. сб.</i>, 209:10 (2018), 50 – 70; А.К. Dronov, V.M. Kaplitskii. On the existence of a basis in a complemented subspace of a nuclear Köthe space from class (d_1), <i>Sb. Math.</i> 209:10 (2018), 1463 – 1481. 2. А.К. Дронов, В.М. Каплицкий. To the theory of interpolation of operators that are bounded on cones in weighted spaces of numerical sequences. II, <i>J. of Math. Sciences</i>, 234:3 (2018), pp. 338 – 342.	

3. В.М. Каплицкий. Термодинамические средние для модели Изинга и спектральные инварианты тёплицевых матриц, *ТМФ*, **203:3** (2020), 401 – 416;

V.M. Kaplitskii. Thermodynamical averages for the Ising model and spectral invariants of Toeplitz matrices, *Theoret. and Math. Phys.*, **203:3** (2020), 780 – 793.

4. В.М. Каплицкий. Замечание об асимптотических оценках скорости убывания на бесконечности собственных функций интегральных операторов, *Зап. научн. сем.ПОМИ*, **503** (2021), 72 – 83;

V.M. Kaplitskii. A Note on Asymptotic Estimates for the Rate of Decay at Infinity for the Eigenfunctions of Integral Operators, *J. of Math. Sciences*, **268** (2022), 783 – 790.

5. А.К. Дронов, В.М. Каплицкий. Интерполяционные свойства положительных операторов, ограниченных на конусах в банаховых пространствах числовых последовательностей, и их применение к теории базисов в пространствах Фреше, *Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки*, (2022), 90 – 95.

Доцент кафедры дифференциальных и
интегральных уравнений



В.М. Каплицкий

Подпись В.М. Каплицкого и представленные
сведения удостоверяю.

/ Директор Института математики, механики
и компьютерных наук им. И.И. Воровича



М.И. Карякин

«18» сентября 2023 г.