

Председателю
диссертационного совета Д 24.2.392.08
Д.В. Прохорову

СОГЛАСИЕ

Я, Половинкин Игорь Петрович, доктор физико-математических наук по специальности: 01.01.02. Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление; доцент, профессор кафедры математического и прикладного анализа Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный университет», даю согласие быть оппонентом по диссертации Рыхлова Виктора Сергеевича на тему «Спектральные свойства дифференциальных оператор-функций», представленной к защите в диссертационный совет Д 24.2.392.08 на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по научной специальности 1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ.

Согласие на обработку и хранение моих персональных данных подтверждаю.

Сообщаю Вам свои контактные реквизиты:

Почтовый адрес организации – места работы:

394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1

E-mail: polovinkin@yandex.ru

Приложение: сведения об официальном оппоненте по диссертации Рыхлова Виктора Сергеевича на тему «Спектральные свойства дифференциальных оператор-функций», представленной к защите в диссертационный совет Д 24.2.392.08 на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по научной специальности 1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ

« 11 » 04 2025

Подпись Половинкина И.П. подтверждаю
Ученый секретарь ФГБОУ «Воронежский государственный университет»



Игорь Петрович Половинкин
(подпись) / Половинкин И.П.
(расшифровка)

М.А. Лопатова
(подпись) / Лопатова М.А.
(расшифровка)

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Рыхлова Виктора Сергеевича на тему «Спектральные свойства дифференциальных оператор-функций», представленной к защите в диссертационный совет Д 24.2.392.08 на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по научной специальности 1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ

Фамилия, Имя, Отчество:	Половинкин Игорь Петрович
Год рождения, гражданство	1963 год, Российская Федерация
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента, и занимаемая им в этой организации должность:	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (Министерство науки и высшего образования Российской Федерации), Факультет прикладной математики, информатики и механики, кафедра математического и прикладного анализа, профессор
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук по специальности 01.01.02. Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет	1. Ситник С.М., Половинкина М.В., Половинкин И.П. О восстановлении решения задачи Коши для сингулярного уравнения теплопроводности // Современная математика. Фундаментальные направления. – 2024. – Т. 70, № 1. – С. 173–187. https://doi.org/10.22363/2413-3639-2024-70-1-173-187 2. Polovinkina M.V., Polovinkin I.P. On Mean Values of Solutions to Differential Equations // Lobachevskii J. Math. – 2023. – Vol. 44, no. 8. – Pp. 3497–3516. https://doi.org/10.1134/S1995080223080462 3. Barabash O.P., Polovinkina M.V., Polovinkin I.P., Zhadanova M.L. On a Difference Scheme for the Growth-Propagation Equation // Lobachevskii J. Math. – 2023. – Vol. 44, no. 3. – Pp. 989–992. https://doi.org/10.1134/S199508022303006X 4. Ситник С.М., Половинкина М.В., Федоров В.Е., Половинкин И.П. Восстановление оператора Лапласа-Бесселя функции по спектру, заданному не везде // Итоги науки и техн. Соврем. мат. и ее прил. Темат. обз. – 2023. – Т. 228. – С. 52–57. https://doi.org/10.36535/0233-6723-2023-228-52-57 5. Polovinkina M.V., Polovinkin I.P. Recovery of the solution of the singular heat equation from measurement data // Bol. Soc. Mat. Mex. – 2023. – Vol. 29. – Pp. 41 (1–19). https://doi.org/10.1007/s40590-023-00513-3 6. Sitnik S.M., Fedorov V.E., Polovinkina M.V., Polovinkin I.P. On Recovery of the Singular Differential Laplace-Bessel Operator from the Fourier-Bessel Transform // Mathematics. – 2023. – Vol. 11, no. 5. – Pp. 1103 (1–16). https://doi.org/10.3390/math11051103 7. Половинкина М.В., Половинкин И.П. Замечания о восстановлении решений начально-краевых задач для сингулярных волновых уравнений // Прикладная математика & Физика. – 2023. – Т. 55, № 4. – С. 330–338. https://doi.org/10.52575/2687-0959-2023-55-4-330-338 8. Polovinkina M.V., Polovinkin I.P. On the Stability of Stationary States in Diffusion Models in Biology and Humanities // Lobachevskii J. Math. – 2022. – Vol. 43, no. 6. – Pp. 1389–1400. https://doi.org/10.1134/S1995080222090220 9. Polovinkina, M. V., and I. P. Polovinkin. On Properties of Riemannian Metrics Associated with B-Elliptic Operators // J. Math. Sci. – 2022. – Vol. 263, no. 4. – Pp. 491–497. https://doi.org/10.36535/0233-6723-2019-170-31-37 10. Polovinkina M.V., Debbouche A., Polovinkin I.P., David S.A. Stability of stationary solutions for the glioma growth equations with radial or axial symmetries // Mathematical Methods in the Applied Sciences. – 2021. – Vol. 44, no. 15. – Pp. 12021–12034. https://doi.org/10.1002/mma.7194 11. Debbouche A., Polovinkina M.V., Polovinkin I.P., Valentim C., David S.A. On the stability of stationary solutions in diffusion models of oncological processes // Eur. Phys. J. Plus. – 2021. – Vol. 136, no. 1. – Pp. 1–18. https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-020-01070-8

« 11 » 04 2025

Подпись и достоверность списка основных публикаций Половинкина И.П. подтверждаю Лопашева М.А.
 Ученый секретарь ФГБОУ «Воронежский государственный университет» (подпись) (расшифровка)

