

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Намсараевой Гэрэлмы Владимировны
«Обратные задачи для некоторых неклассических дифференциальных
уравнений с частными производными», представленной на соискание ученой
степени кандидата физико-математических наук по специальности
1.1.2 Дифференциальные уравнения и математическая физика

Фамилия, имя, отчество	Пятков Сергей Григорьевич
Ученая степень, наименование научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, 01.01.02 – дифференциальные уравнения
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Югорский государственный университет»
Сокращенные наименования организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ЮГУ», «Югорский государственный университет», ЮГУ, ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес, телефон, электронная почта, официальный сайт организации	628012, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д. 16 Телефон: +7 (3467) 377-000 E-mail: ugrasu@ugrasu.ru Сайт: https://www.ugrasu.ru/
Подразделение	Инженерная школа цифровых технологий
Должность	Профессор
Список публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Пятков С.Г., On some classes of nonlocal boundary value problems for singular parabolic equations // Mathematical Notes, 2019, V. 106,iss. 4, p. 602–615.	
2. Пятков С.Г., Two point inverse problems for singular first order operator-	

- differential equations // Advances in Operator Theory. 2020. V. 5, Iss. 2, p.413-434
3. Пятков С.Г., On Solvability of Conjugation Problems with Non-Ideal Contact Conditions // Russian Mathematics, 2020, V. 64, No. 7, pp. 13–26.
 4. Пятков С.Г., Existence and Uniqueness Theorems in the Inverse Problem of Recovering Surface Fluxes from Pointwise Measurements // Mathematics 2022, 10, 1549.
 5. Пятков С.Г., Determination of the Heat Transfer Coefficient in Mathematical Models of Heat and Mass Transfer // Mathematical Notes, 2023, Vol. 113, No. 1, pp. 93–108.
 6. Пятков С.Г., On Some Inverse Problems of Recovering Sources in Stationary Convection-Diffusion Models // Lobachevskii Journal of Mathematics, 2023, Vol. 44, No. 3, pp. 1104–1110
 7. Пятков С.Г., Solvability of initial boundary value problems for non-autonomous evolution equations // Journal of Evolution Equations. 2020. V. 20, no. 1, p. 39–58
 8. Pyatkov S.G., Soldatov O.A. Identification of the heat transfer coefficient from boundary integral data // Siberian Mathematical Journal. 2024. T. 65. № 4. С. 824-839.
 9. Egor I. Safonov, Sergey G. Pyatkov, Daniil A. Parunov, Recovering Surface Fluxes on the Boundary of the Domain from Pointwise Measurements. Journal of Siberian Federal University. Mathematics & Physics 2024, 17(5), 632–643
 10. S. Pyatkov, T. Pronkina Coefficient Inverse Problems of Identification of Thermophysical Parameters from Boundary Integral Data // Journal of mathematical sciences. 2024. V. 282, № 2. P. 241-252.

д.ф.-м.н., профессор
27.12.2024

Пятков С.Г.

