

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Авилович Анны Сергеевны «Эволюционные уравнения
 дробного порядка с секториальными операторами», представленной на
 соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по
 специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические
 системы и оптимальное управление

Фамилия, имя, отчество	Пятков Сергей Григорьевич
Ученая степень, наименование научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, 01.01.02
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	Высшая цифровая школа
Должность	Профессор
Список публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Pyatkov S.G. Solvability of initial boundary value problems for non-autonomous evolution equations. Journal of Evolution Equations. 2020. V. 20, no. 1, p. 39–58.</p> <p>2. Pyatkov S.G., Kvich E.S. Two point inverse problems for singular first order operator-differential equations. Advances in Operator Theory. 2020. V. 5, Iss. 2, p.413-434</p> <p>3. С. Г. Пятков, О некоторых классах обратных задач об определении функции</p>	

источников для систем тепломассопереноса, Итоги науки и техн. Сер. Современ. мат. и ее прил. Темат. обз., 2020, том 188, 23–42

4. Уварова М.В., Пятков С.Г. Некоторые краевые задачи для операторно-дифференциальных уравнений типа Соболева. Математические заметки СВФУ 2019. Т. 26, № 3, р.71-89.
5. Пятков С. Г. О некоторых классах нелокальных краевых задач для сингулярных параболических уравнений. Матем. Зам. 2019.Т. 106, в. 4 с. 578-594.
6. Pyatkov S.G. On the maximal regularity property for evolution equations. Azerbaijan Journal of Mathematics. 2019. V. 9. No.1. p.137-155. Q3 0.354
7. Пятков С.Г. О некоторых обратных задачах для операторно-дифференциальных уравнений первого порядка. Сибирский математический журнал. 2019. Том 60, № 1. с. 183-193.
8. Pyatkov S.G. Some Classes of Inverse Problems of Determining the Source Function in Convection-Diffusion Systems. Differential Equations, 2017, V. 53, No. 10, p. 1385–1396.
9. Pyatkov S.G., Samkov M L. Solvability of some inverse problems for the nonstationary heat-and-mass-transfer system // J. Math. Anal. Appl. 2017. V. 446. № 2, p. 1449–1465.
10. Pyatkov S.G., Goncharenko O.V. Parameter identification and control in heat transfer processes // Вестник ЮУрГУ. Серия математическое моделирование и программирование. 2017. Т. 10, № 2. С. 51-62.
11. Pyatkov S.G., Rotko V.V. On some parabolic inverse problems with the pointwise overdetermination // AIP Conference Proceedings. 2017. V. 1907, 020008; DOI: 10.1063/1.5012619. <http://aip.scitation.org/toc/apc/1907/1>

д.ф.-м.н., профессор

Пятков С.Г.

