

Сведения о С. Г. Пяткове.

Фамилия, имя, отчество официального оппонента: Пятков Сергей Григорьевич.

Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация: доктор физико-математических наук, 01.01.02 (дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление).

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Югорский государственный университет», заведующий кафедрой высшей математики.

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. S. G. Pyatkov, S. N. Shergin On some mathematical models of filtration theory // Вестн. ЮУрГУ. Сер. Матем. моделирование и программирование, 2015, Т. 8, №2, С. 105–116.
2. Е. М. Короткова, С. Г. Пятков О некоторых обратных задачах для линеаризованной системы тепломассопереноса // Матем. тр., 2014, Т. 17, № 2, С. 142–162.
3. С. Г. Пятков, Е. И. Сафонов О некоторых классах линейных обратных задач для параболических систем уравнений // Сиб. электрон. матем. изв., 2014, Т. 11, С. 777–799.
4. S. G. Pyatkov, E. I. Safonov Some inverse problems for convection-diffusion equations // Вестн. ЮУрГУ. Сер. Матем. моделирование и программирование, 2014, Т. 7, № 4, С. 36–50.
5. С. Г. Пятков, А. Г. Боричевская Об одной обратной задаче для параболического уравнения с данными Коши на части боковой поверхности цилиндра // Сиб. матем. журн., 2013, Т. 54, № 2, С. 436–449.
6. С. Г. Пятков, А. Г. Боричевская О некоторых обратных задачах для математических моделей тепломассопереноса // Вестн. ЮУрГУ. Сер. Матем. моделирование и программирование, 2013, Т. 6, № 4, С. 63–72.
7. С. Г. Пятков, М. В. Уварова О некоторых свойствах решений задачи Коши для эволюционных уравнений // Дифференциальные уравнения, 2012, Т. 48, № 3, С. 375–385.
8. С. Г. Пятков, М. Л. Самков О некоторых классах коэффициентных обратных задач для параболических систем уравнений // Матем. тр., 2012, Т. 15, № 1, С. 155–177.
9. С. Г. Пятков, А. Г. Боричевская Об определении функции источника в параболической задаче с данными Коши на части боковой поверхности цилиндра // Матем. ЯГУ, 2012, Т. 19, № 1, С. 110–123.
10. B. N. Tsybikov, S. G. Pyatkov On some classes of inverse problems for parabolic and elliptic equations // J. Evol. Equ., 2011, V. 11, № 1, P. 155–186.
11. S. G. Pyatkov On some classes of inverse problems for parabolic equations // J. Inverse Ill-Posed Probl., 2011, V. 18, № 8, P. 917–934.
12. S. G. Pyatkov On some inverse problems for elliptic equations // J. of Appl. and Indust. Math., 2011, V. 5, № 3, P. 417–430.
13. M. Chugunova, S. G. Pyatkov Compactly supported solutions for a rimming flow model // Nonlinearity, 2014, V. 27, № 4, P. 803–822.