

Председателю диссертационного совета
Д 212.298.14 в Южно-Уральском
государственном университете (НИУ)
А.Л. Шестакову

Уважаемый Александр Леонидович!

Выражаю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук Конкиной Александры Сергеевны на тему «Аналитическое и численное исследование гидродинамических моделей с многоточечным начально-конечным условием» по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Доцент института цифровой экономики
ФГБОУ ВО «Югорский
государственный университет»,
кандидат физ.-мат. наук

«23» июня 2020 г.

Е.И. Сафонов



Сафонов Егор Иванович,

Кандидат физико-математических наук, 05.13.18, доцент института цифровой экономики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет», г. Ханты-Мансийск.

Список основных публикаций за 2016 – 2020 гг.

1. Пятков С.Г. О некоторых классах обратных задач об определении функции источников / С.Г. Пятков, Е.И. Сафонов // Математические труды. – 2016. – Т. 19, № 1. – С. 178-196.
2. Pyatkov S.G. On some classes of inverse problems of recovering a source function / S.G. Pyatkov, E.I. Safonov // Siberian Advances in Mathematics. – 2017. – Т. 27, № 2. – С. 119-132.
3. Safonov E.I. On determination of minor coefficient in a parabolic equation of the second order / E.I. Safonov // Вестник ЮУрГУ. Серия: Математика. Механика. Физика. – 2018. – Т. 10, № 4. – С. 30-40.
4. Shergin S.N. On some inverse coefficient problems with the pointwise overdetermination for mathematical models of filtration / S.N. Shergin, E.I. Safonov, S.G. Pyatkov // Вестник ЮУрГУ. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2019. – Т. 12, № 1. – С. 82-95.
5. Сафонов Е.И. Алгоритм определения точечного источника в одномерном уравнении теплопроводности / Е.И. Сафонов // Труды Института системного анализа Российской академии наук. – 2019. – Т. 69, № 4. – С. 46-54.
6. Шергин С.Н. Численное решение обратных задач для уравнения квазистационарных электромагнитных волн в анизотропных немагнитных средах / С.Н. Шергин, С.Г. Пятков, Е.И. Сафонов // Труды Института системного анализа Российской академии наук. – 2019. – Т. 69, № 4. – С. 38-45.

Доцент института цифровой экономики
ФГБОУ ВО «Югорский
государственный университет»,
кандидат физ.-мат. наук

«23» июня 2020 г.

