

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе Телешевой Любовь Александровны
на тему «**Обратные задачи для параболических уравнений
высокого порядка**»
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-
математических наук
по специальности 01.01.02 — дифференциальные уравнения, динамические
системы и оптимальное управление

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет»; Институт математики, экономики и информатики
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ИГУ» ИМЭИ ИГУ
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки РФ (МИНОБРНАУКИ РОССИИ)
Почтовый индекс, адрес организации	Российская Федерация, 664003, г. Иркутск, ул. К. Маркса, №1
Веб-сайт организации и подразделения	www.isu.ru http://math.isu.ru/ru
Телефон подразделения	+7-(3952)-521-279, 243-963
Адрес электронной почты	imei@math.isu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">Сидоров, Н.А. Идентификация динамики внешней силы при моделировании колебаний / Н.А. Сидоров, А.И. Дрегля // <u>Изв. Иркут. гос. унта. Сер.: Математика.</u> – 2017. – Т.19. – С.105-112.Фалалеев, М.В. Вырожденные интегро-дифференциальные уравнения типа свертки в банаховых пространствах / М.В. Фалалеев // <u>Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер.: Математика.</u> – 2016. – Т.17. – С.77-85.Фалалеев, М.В. Интегро-дифференциальные уравнения с вырождением в банаховых пространствах / М.В. Фалалеев // <u>Вестн. Бурят. гос. ун-та. Сер. Математика, информатика.</u> – 2016. – № 3. – С.3-14.Орлов, С.С. Вырожденные уравнения

Вольтерра типа свертки в банаховых пространствах и их приложения / С.С. Орлов // Вестник ЮУрГУ. Сер.: Математика, механика, физика. – 2016. – Т.8. – №3 – С.52-63.

5. Рудых, Г.А. Исследование совместности переопределенной системы для многомерного уравнения нелинейной теплопроводности (частный случай) / Г.А. Рудых, Э.И. Семенов // Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер.: Математика. – 2016. – Т.18. – С.93-109.

6. Сидоров, Н.А. О роли метода возмущений и теоремы Банаха-Штейнгауза в вопросах регуляризации уравнений первого рода / Н.А. Сидоров, Д.Н. Сидоров, И.Р. Муфтахов // Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер.: Математика. – 2015. – Т.14. – С.82-99.

7. Сидоров, Н.А. О построении траектории одной динамической системы с начальными данными на гиперплоскостях / Н.А. Сидоров, О.А. Романова // Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер.: Математика. – 2015. – Т.12. – С.93-105.

8. Кузнецов, П.А. О построении тепловой волны для нелинейного уравнения теплопроводности в симметрическом случае / А.Л. Казаков, П.А. Кузнецов, А.А. Лемперт // Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер.: Математика. – 2015. – Т.11. – С.39-53.

9. Кузнецов, П.А. О краевой задаче с вырождением для нелинейного уравнения теплопроводности с данными на замкнутой поверхности / П.А. Кузнецов // Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер.: Математика. – 2014. – Т.9. – С.61-74.

10. Орлов, С.С. О порядке сингулярности обобщенного решения интегрального уравнения Вольтерра типа свертки в банаховых пространствах / С.С. Орлов // Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер.: Математика. – 2014. – Т.10. – С.76-92.

11. Сидоров, Н.А. О разрешимости одного класса операторных уравнений Вольтерра первого рода с кусочно-непрерывными ядрами /

Н.А. Сидоров, Д.Н. Сидоров // Математические заметки. – 2014. – Т.96. № 5. – С.773-789.

12. Фалалеев, М.В. Линейные модели теории вязкоупругости соболевского типа / М.В. Фалалеев // Вестн. Южно-Уральск. гос. ун-та. Сер.: Мат. моделирование и программирование. – 2013. – Т. 6, № 4. – С. 101-107.
13. Фалалеев, М.В. Сингулярные интегро-дифференциальные уравнения специального вида в банаховых пространствах и их приложения / М.В. Фалалеев // Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер.: Математика. – 2013. – Т. 6, № 4. – С.128-137.
14. Сидоров, Н.А. Точки бифуркации нелинейных операторов: теоремы существования и приложения к исследованию системы Власова-Максвелла / Н.А. Сидоров // Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер.: Математика. – 2013. – Т.6, № 4. – С.85-106.
15. Рудых, Г.А. Построение точных решений одномерного уравнения нелинейной диффузии методом линейных инвариантных подпространств / Г.А. Рудых, Э.И. Семенов // Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер.: Математика. – 2013. – Т. 6, № 4. – С.69-84.

Верно

И.о. ректора университета, академик РАН

«14» февраля 2018 г.

Бычков И.В.

