

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Шадринной Натальи Николаевны
на тему «Решение краевых задач для эллиптических уравнений
с условиями сопряжения»

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 «Челябинский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ЧелГУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	454001, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д.129
Веб-сайт	www.csu.ru
Телефон	+7 (351) 799-71-01 Факс: +7 (351) 742-09-25
Адрес электронной почты	odou@csu.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">1. Fedorov V.E. Generators of analytic resolving families for distributed order equations and perturbations // Mathematics. 2020. Vol.8, no.1306. 15 p.2. Fedorov V.E., Ivanova N.D. Inverse problems for a class of linear Sobolev type equations with overdetermination on the kernel of operator at the derivative // Inverse and Ill-Posed Problems. 2020. Vol.28, iss.1. P.53-61.3. Федоров В.Е., Нагуманова А.В. Линейные обратные задачи для вырожденного эволюционного уравнения с производной Герасимова – Капуто в секториальном случае // Мат. заметки. Сев.-Восточ. федер. ун-та. 2020. Т.27, № 2. С.54-76.4. Fedorov V.E., Abdrakhmanova A.A. Distributed order equations in Banach spaces with sectorial operators. Transmutation Operators and Applications. Cham, Springer Nature Switzerland

	<p>AD, 2020. 686 p. P.509-538.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Федоров В.Е. О порождении аналитического в секторе разрешающего семейства операторов дифференциального уравнения распределенного порядка // Записки науч. семинаров ПОМИ. 2020. Т.489. С.113-129. 6. Федоров В.Е., Нагуманова А.В. Обратная задача для эволюционного уравнения с дробной производной Герасимова-Капуто в секториальном случае // Известия Иркутского государственного университета. Серия Математика. 2019. Т. 28. С. 123-137. 7. Федоров В.Е., Авилович А.С. Задача типа Коши для вырожденного уравнения с производной Римана-Лиувилля в секториальном случае // Сиб. матем. журнал. 2019. Т. 60, № 2. С. 359-372. 8. Fedorov V.E., Kostic M. On a class of abstract degenerate multi-term fractional differential equations in locally convex spaces // Eurasian Math. J. 2018. V. 9, № 3. P. 33-57. 9. Костич М., Федоров В.Е. Разделенные гиперциклические и разделенные топологически перемешивающие свойства вырожденных дробных дифференциальных уравнений // Изв. вузов. Математика. 2018. № 7. С. 36-53. 10. Федоров В.Е., Плеханова М.В., Нажимов Р.Р. Линейные вырожденные эволюционные уравнения с дробной производной Римана-Лиувилля // Сиб. мат. журнал. 2018. Т. 59, № 1. С. 171-184. 11. Федоров В.Е., Романова Е.А. Об аналитических в секторе разрешающих семействах операторов сильно вырожденных эволюционных уравнений высокого и дробного порядков // Итоги науки и техн. Сер. соврем. мат. и ее прил. Темат. обз. 2017. Т. 137. С. 82-96. 12. Дышаев М.М., Федоров В.Е. Симметрии и точные решения одного нелинейного уравнения ценообразования опционов // Уфимский мат. журн. 2017. Т. 9, № 1. С. 29-41.
--	---

	<p>13. Ухоботов В.И. Линейная задача управления при наличии помехи с платой, зависящей от модуля линейной функции // Тр. ИММ УрО РАН. 2017. Т. 23, № 1. С. 251-261.</p> <p>14. Федоров В.Е., Борель Л.В. Исследование вырожденных эволюционных уравнений с памятью методами теории полугрупп операторов // Сиб. мат. журн. 2016. Т. 57, № 4. С. 899-912.</p> <p>15. Костич М., Федоров В.Е. Вырожденные дробные дифференциальные уравнения в локально-выпуклых пространствах с сигма-регулярной парой операторов // Уфимский мат. журн. 2016. Т. 8, № 4. С. 100-113.</p>
--	--

Верно

Проректор по научной работе

Бычков И.В.

«20» 08 2020 г.

