

Сведения о ведущей организации

по диссертации Тахира Халида Мизхира Тахира на тему «Теоремы сравнения краевых задач для функционально-дифференциальных уравнений и их применение к исследованию вопросов существования и оценок решений» 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 РФ
Место нахождения	г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129.
Почтовый индекс, адрес организации	454001, Россия, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129.
Веб-сайт	https://www.scu.ru
Телефон	(351) 799 71 01
Адрес электронной почты	odou@scu.ru
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2. Федоров В.Е., Авилевич 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. 3. Ухоботов В.И. Об одной задаче управления при наличии помехи и возможной поломке // Тр. ИММ УрО РАН. 2019. Т. 25, № 3. С. 265-278. 4. Ухоботов В.И., Изместьев И.В. Задача управления процессом нагрева стержня с неизвестными температурой на правом конце и плотностью источника тепла // Тр. ИММ УрО РАН. 2019. Т. 25, № 1. С. 297-305. 5. 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. 6. Костич М., Федоров В.Е. Разделенные гиперциклические и разделенные топологически перемешивающие свойства вырожденных дробных дифференциальных уравнений // Изв. вузов. Математика. 2018. № 7. С. 36-53. 7. Федоров В.Е., Плеханова М.В., Нажимов Р.Р. Линейные вырожденные эволюционные уравнения с дробной производной Римана-Лиувилля // Сиб. матем. журнал. 2018. Т. 59, № 1. С. 171-184. 8. 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. современ. мат. и ее прил. Темат. обз. 2017. Т. 137. С. 82-96.
9. Дышаев М.М., Федоров В.Е. Симметрии и точные решения одного нелинейного уравнения ценообразования опционов // Уфимский матем. журнал. 2017. Т. 9, № 1. С. 29-41.
 10. 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.
 11. Федоров В.Е., Борель Л.В. Исследование вырожденных эволюционных уравнений с памятью методами теории полугрупп операторов // Сиб. матем. журнал. 2016. Т. 57, № 4. С. 899-912.
 12. Костич М., Федоров В.Е. Вырожденные дробные дифференциальные уравнения в локально-выпуклых пространствах с сигма-регулярной парой операторов // Уфимский матем. журнал. 2016. Т. 8, № 4. С. 100-113.
 13. Федоров В.Е., Гордиевских Д.М. Разрешающие операторы вырожденных эволюционных уравнений с дробной производной по времени // Изв. вузов. Математика. 2015. № 1. С. 71-83.
 14. Гордиевских Д.М., Федоров В.Е. Решения начально-краевых задач для некоторых вырожденных систем уравнений дробного порядка по времени // Известия Иркутского государственного университета. Серия Математика. 2015. Т. 12. С. 12-22.
 15. Федоров В.Е., Стахеева О.А. О локальном существовании решений уравнений с памятью, не разрешимых относительно производной по времени // Матем. заметки. 2015. Т. 98, № 3. С. 414-426.

Верно:
Ректор ЧелГУ,
д.ф.-м.н., доцент



С.В. Таскаев

 2020 г.