

Приложение 1

к письму

от 29.05.2025 № _____

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименования организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет»; ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет»
Место нахождения	Челябинская область, г. Челябинск
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	454001, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129; +7 (351) 799-71-01; rector@csu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.csu.ru/
Список основных публикаций сотрудников организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1.	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 // Journal of Inverse and Ill-Posed Problems. 2020. Vol. 28. Issue. 1. P. 53–61.
2.	Fedorov V.E., Nagumanova A.V. Linear inverse problems for a degenerate evolution equation with Gerasimov – Caputo derivative in the sectorial case // Mathematical Notes of NEFU. 2020. Vol. 27. No. 2. P. 54–76.
3.	Fedorov V.E., Nagumanova A.V., Asilovich A.S. A class of inverse problems for evolution equations with the Riemann-Liouville derivative in the sectorial case // Mathematical Methods in the Applied Sciences. 2021. Vol. 44. No. 15. P. 1196 – 11969.
4.	Fedorov V.E., Nagumanova A.V., Kostic M. A class of inverse problems for fractional order degenerate evolution equations // Journal of Inverse and Ill-Posed Problems. 2021. Vol. 29. Issue 2. P. 173–184.
5.	Федоров В.Е., Костич М. Задача идентификации для сильно вырожденных эволюционных уравнений с производной Герасимова – Капуто // Дифференц. уравнения. 2021. Т.57. №1. С. 100–113.
6.	Федоров В.Е., Туров М.М. Дефект задачи типа Коши для линейных уравнений с несколькими производными Римана – Лиувилля // Сиб. мат. журн. 2021. Т. 62. № 5. С. 1143–1162.
7.	Чаучи Б., Федоров В.Е., Костич М. О мультипликативных возмущениях абстрактных вырожденных уравнений с дробными производными // Дифференц. уравнения. 2021. Т. 57. № 12. С. 1644–1653.
8.	Turov M.M., Fedorov V.E., Kien B.T. Linear inverse problems for multi-term equations with Riemann – Liouville derivative // Изв. Иркут. гос. ун-та. Сер. Математика. 2021. Т.38. С.36–53.
9.	Fedorov V.E., Nagumanova A.V. Inverse linear problems for a certain class of degenerate fractional evolution equations // Journal of Mathematical Sciences. 2022. Vol. 260. No. 3. P. 371–386.

10. Fedorov V.E., Ivanova N.D., Borel L.V., Avilovich A.S. Nonlinear inverse problems for fractional differential equations with sectorial operators // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2022. Vol. 43. No. 11. P. 3125–3141.
11. Sitnik S.M., Fedorov V.E., Polovinkina M.V., Polovinkin I.P. On recovery of the singular differential Laplace – Bessel operator from the Fourier – Bessel transform // Mathematics. 2023. Vol. 11. No. 5. P. 1103.
12. Fedorov V.E., Plekhanova M.V., Ivanova N.D., Shuklina A.F., Filin N.V. Nonlinear inverse problems for some equations with fractional derivatives // Chelyabinsk Physical and Mathematical Journal. 2023. Vol. 8. Issue 2. P.190–202.
13. Fedorov V.E., Plekhanova M.V., Melekhina D.V. Nonlinear inverse problems for equations with Dzhrbashyan — Nersesyan derivatives // Fractal and Fractional. 2023. Vol. 7. No. 6. P. 464.
14. Fedorov V.E., Plekhanova M.V., Melekhina D.V. On local unique solvability for a class of nonlinear identification problems // Axioms. 2023. Vol. 12. No.11. P. 1013.
15. Федоров В.Е., Годова А.Д. Интегро-дифференциальные уравнения в банаховых пространствах и аналитические разрешающие семейства операторов // Соврем. математика. Фундамент. направления. 2023. Т. 69. № 1. С. 166–184.
16. Федоров В.Е., Бойко К.В. Квазилинейные уравнения с секториальным набором операторов при производных Герасимова – Капуто // Тр. Ин-та математики и Механики УрО РАН. 2023. Т. 29, № 2. С. 248–259.
17. Fedorov V.E., Abdrakhmanova A.A. Linear equations with distributed Riemann – Liouville derivatives given by Stieltjes integrals and their analytic resolving families of operators // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2023. Vol. 44. No. 8. P. 3277–3291.
18. Ядрихинский Х.В., Федоров В.Е. О линейно-автономных симметриях дробной модели Геана – Пу // Уфим. мат. журн. 2023. Т. 15. № 4. С. 110–123.
19. Fedorov V.E., Skripka N.M. Evolution Equations with Liouville Derivative on $\mathbb{R}$ without Initial Conditions // Mathematics. 2024. Vol. 12. P. 572.
20. Федоров В.Е., Годова А.Д. Интегро-дифференциальные уравнения типа Герасимова с секториальными операторами // Тр. Ин-та математики и механики УрО РАН. 2024. Т. 30. № 2. С. 243–258.

Проректор по научной работе

А.И. Бирюков


 Подпись *Бирюков А.И.*
 Проверяю *Андреева*
Бирюков А.И.
Бирюков А.И.