

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» (Новосибирский государственный университет, НГУ)
Место нахождения	630090, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Пирогова, д. 1.
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	630090, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Пирогова, д. 1. Контактные телефоны: +7 (383) 363 40 00 Электронная почта: rector@nsu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.nsu.ru/
Список основных публикаций сотрудников организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Кабанихин С. И. Обратные задачи и искусственный интеллект // Успехи кибернетики. 2021; 2(3): 33–43. 2. Geo-information system of tuberculosis spread based on inversion and prediction. Kabanikhin, S., Krivorotko, O., Takuadina, A., Andornaya, D., Zhang, S. // Journal of Inverse and Ill-Posed Problems, 2021, 29(1), pp. 65–79. 3. An inverse problem of triple-thickness parameters determination for thermal protective clothing with Stephan-Boltzmann interface conditions Li, T., Kabanikhin, S., Nakamura, G., Wang, F., Xu, D. 2020, Journal of Inverse and Ill-Posed Problems. 4. Krivorotko O.I., Andornaya D.V., Kabanikhin S.I. Sensitivity Analysis and Practical Identifiability of Some Mathematical Models in Biology // Journal of Applied and Industrial Mathematics. 2020, 14(1), 115-130. 5. Кабанихин С.И. «Обратные задачи естествознания» // Вычисл. матем. и матем. физ., 60:6 (2020), 935–938. 6. Kabanikhin S. I. «Inverse problems of natural science» // Comput. Math. Math. Phys., 60:6 (2020), 911–914. 7. Kabanikhin S.I., Krivorotko O.I. An algorithm for source reconstruction in nonlinear shallow-water equations // Computational Mathematics and Mathematical Physics. 2018. V. 58, No. 8. P. 1334-1343. 8. Kabanikhin S.I., Shishlenin M.A. Recovering a Time-Dependent Diffusion Coefficient from Nonlocal Data // Numerical Analysis and Applications. 2018. Vol. 11, No. 1. Pp. 38-44. 9. Кабанихин С.И., Шишленин М.А. «Восстановление коэффициента диффузии, зависящего от времени, по нелокальным данным» // Сиб. журн. вычисл. матем., 21:1 (2018), 55–63. 10. Kabanikhin S.I., Shishlenin M.A. «Recovery of the time-dependent diffusion coefficient by known non-local data» // Num. Anal. Appl., 11:1 (2018), 38–44.	

11. Кабанихин С.И., Криворотко О.И. «Алгоритм восстановления источника возмущений в системе нелинейных уравнений мелкой воды». // Вычисл. матем. и матем. физ., 58:8 (2018), 138–147.
12. Kabanikhin S.I., Krivorotko O.I. «An algorithm for source reconstruction in nonlinear shallow-water equations» // Comput. Math. Math. Phys., 58:8 (2018), 1334–1343.

Ректор НГУ
Академик РАН

М.П.Федорук

