Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименование в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук (ИДСТУ СО РАН)
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес, телефон организации	664033, Иркутск, ул. Лермонтова, 134, а/я 292 телефон: (3952) 42-71-00
Адрес электронной почты	idstu@icc.ru
Адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)	http://www.idstu.irk.ru/
Сведения о руководителе ведущей организации (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)	Бычков Игорь Вячеславович, директор, д.т.н., академик РАН

Список основных публикаций
работников ведущей организации
по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях
за последние 5 лет

1. Tolstonogov A.A. Relaxation in an optimal control problem described by a coupled system with maximal monotone operators // Siberian Mathematical Journal. 2025. Vol. 66, № 2. P. 364-390.
2. Tolstonogov A.A. BV Solutions of a State-Dependent Prox-Regular Sweeping Process with Nonconvex Perturbations // Journal of Convex Analysis. 2025. Vol. 32, № 3. P. 851-876
3. Tolstonogov A.A., Bychkov I.V. Existence and relaxation of BV solutions for a sweeping process with prox-regular sets // Evolution Equations and Control Theory. 2025. Vol. 14, № 5. P. 1190-1224.
4. Pogodaev N.I., Staritsyn M.V. Optimal Control of Nonlocal Balance Equations in the Space of Nonnegative Measures // Siberian Mathematical Journal. 2025. Vol. 66. No. 2. P. 576-593.
5. Гончарова Е.В., Погодаев Н.И., Старицын М.В. Точные формулы приращения целевого функционала в задаче оптимального управления линейным уравнением баланса // Известия Иркутского государственного университета. Серия Математика. 2025. Т. 51. С. 3-20.
6. Tolstonogov A.A. BV Sweeping Process Involving Prox-Regular Sets and a Composed Perturbation // Set-Valued and Variational Analysis. 2024. Vol. 32, № 2.
7. Tolstonogov A.A. Upper semicontinuous convex-valued selectors of a Nemytskii operator with nonconvex values and evolution inclusions with maximal monotone operators // Journal of Mathematical Analysis and Applications. 2023. Vol. 526, № 1.
8. Погодаев Н.И., Старицын М.В. Нелокальные уравнения баланса с параметром в пространстве знакопеременных мер // Математический сборник. 2022. Т. 213. № 1. С. 69-94.
9. Tolstonogov A.A. Maximal Monotonicity of a Nemytskii Operator // Functional Analysis and Its Applications. 2021. Vol. 55, № 3. P. 227-235.
10. Tolstonogov A. A. BV Solutions of a Convex Sweeping Process with Local Conditions in the Sense of Differential Measures // Applied Mathematics and Optimization. 2021. Vol. 84, № 1. P. 591-629.
11. Tolstonogov A.A. A Multivalued History-Dependent Operator and Implicit Evolution Inclusions. I // Siberian Mathematical Journal. 2021. Vol. 62, № 3. P. 545-553.
12. Tolstonogov A.A. A Multivalued History-Dependent Operator and Implicit Evolution Inclusions. II // Siberian Mathematical Journal. 2021. Vol. 62, № 4. P. 747-762.