



Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач
посвященная 85-летию академика РАН В.Г. Романова
30 октября - 3 ноября 2023 года



Программа конференции
Новосибирское время: GMT+7

Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/82680294606?pwd=MzNZRVVvK2YwZGZhZThBUmlxM3BrUT09>

Идентификатор конференции: 826 8029 4606

Код доступа: 191624

В случае проблем со входом в Zoom можно подключиться на YouTube-канал: <https://youtube.com/channel/UCEFDHh6-AcdAYEaizUzrelw>

GMT + 7	3 ноября, пятница	Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН Конференц-зал
9:00-9:30	Yamamoto Masahiro The University of Tokyo, Japan	Some development on studies of uniqueness and stability for inverse problems for parabolic, hyperbolic and Schrodinger equations
9:35-10:05	Михайлов Александр Сергеевич, Михайлов В.С. Санкт-Петербургское отделение Математического института имени В.А. Стеклова РАН, Россия	О методе Граничного управления в дискретном и непрерывном случае и смежные вопросы.
10:10-10:40	Михайлов Виктор Сергеевич, Михайлов А.С. Санкт-Петербургское отделение Математического института имени В.А. Стеклова РАН, Россия	Динамическая обратная задача для комплексных матриц Якоби
10:45-11:10	Кофе-брейк	
11:10-11:40	Васильев Василий Иванович Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Якутск, Россия	Численное решение обратной задачи определения зависящего от времени множителя правой части уравнения субдиффузии
11:45-12:15	Denis Sidorov, A. Tynda, V.Muratov, E.Yanitsky Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, Иркутск, Россия	Volterra kernels identification: collocation vs LSM
12:20-12:50	Sivkin Vladimir Ecole Polytechnique, France	Approximate Lipschitz stability for phaseless inverse scattering with background information
12:55-14:00	Обед	
14:00-14:20	Горбаченко В.И., Стенькин Дмитрий Александрович ПГУ, Пенза, Россия	Решение прямых и обратных краевых задач для кусочно-однородной среды на физически информированных сетях радиальных базисных функций
14:20-14:40	Токсеит Динара Куандыккызы Евразийский университет им. Л.Н. Гумилев, Астана, Казахстан	Алгоритмы восстановления источника по данным георадара
14:45-15:15	Курамшина Гульнара Маратовна МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия	Новые модели силовых полей многотомных молекул
15:20-15:40	Кофе-брейк	
15:40-16:10	Кабанихин Сергей Игоревич Математический центр в Академгородке, Новосибирск, Россия	Обратные задачи
Заккрытие конференции		