



Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач

30 сентября - 2 октября 2024

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>

Zoom:



GMT + 7	1 октября, вторник	Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН
		305 аудитория
9:00-9:45	Plamen D. Stefanov <i>Purdue University, USA</i>	Lorentzian Scattering Rigidity
9:45-11:00	Кофе-брейк	
11:00-11:20	Глухов Антон Иосифович <i>Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН</i>	Динамика социальных протестов: теория игр среднего поля и обратные задачи
11:20-11:40	Глубоких Алина Витальевна <i>Новосибирский государственный университет</i>	Об устойчивости нелокальных колебаний в модели молекулярного репрессилатора
11:40-12:00	Зотов Леонид Валентинович <i>SAI MSU</i>	Изменения Чандлеровского колебания и его возбуждение
12:00-12:20	Егошин Иван Александрович, Пасынков Д.В., Колчев А.А. <i>Марийский государственный университет, Йошкар-Ола</i>	Метод классификации образований на ультразвуковых изображениях с помощью статистических характеристик
12:20-14:00	Обед	
14:00-14:40	Владимир Васильевич Васин <i>Институт математики и механики им. Н.Н. Красовского УрО РАН</i>	Научное наследие Валентина Константиновича Иванова

14:45-15:25	Светлана Владимировна Фортова <i>Институт автоматизации проектирования РАН, Москва</i>	Академик Андрей Николаевич Тихонов: «Диагноз ставит ЭВМ»
15:30-15:50	Кофе-брейк	
15:50-16:20	Михаил Игоревич Белишев, Кориков Д.В. <i>ПОМИ, Санкт-Петербург</i>	Импедансная томография римановых поверхностей
16:20-16:40	Сизиков Валерий Сергеевич <i>Университет ИТМО, Санкт-Петербург</i>	Определение ядра интегрального уравнения
16:40-17:00	Лавренков Степан Александрович, Васюков А.В. <i>Московский физико-технический институт, Москва</i>	Получение упругих модулей многослойных тонких композитных пластин по данным вибрационных испытаний
17:00-17:20	Шорохов Сергей Геннадьевич <i>Российский университет дружбы народов, Москва</i>	Об обратной задаче динамического управления портфелем ценных бумаг
17:20-17:40	Орман Индира Маликовна Manash Kozybayev North Kazakhstan university, Petropavlovsk, Kazakhstan	Определение калибровочной функции зависимости диэлектрической проницаемости от влажности