

Марчуковские научные чтения 2024

Monday, 7 October 2024

Мини-симпозиум "Моделирование и аппроксимация в математической физике и томографии" (11:15 - 13:00)

-Conveners: к.ф.-м.н. Иван Евгеньевич Светов

time	[id] title	presenter
11:15	[288] Фундаментальные свойства дробных степеней неограниченных операторов в банаховых пространствах (приглашенный доклад)	БЕЛОНОСОВ, Владимир Сергеевич
11:35	[368] Спрятанные аттракторы, неединственность циклов и их локализация в фазовых портретах моделей кольцевых генных сетей (приглашенный доклад)	ГОЛУБЯТНИКОВ, Владимир Петрович
11:55	[292] Об асимптотике александровского n -поперечника компакта бесконечно гладких периодических функций класса Жевре	БЕЛЫХ, Владимир Никитич
12:15	[307] Решение обратной задачи для многомерного интегрального уравнения типа свертки	Мг ВОРОНИН, Анатолий Федорович
12:30	[437] Численное адаптированное моделирование гидродинамических процессов прибрежных зон в пакете FreeFem++	АМОСОВА, Елена Владимировна
12:45	[308] Построение римановых метрик в моделях неоднородных сред	МАЛЬЦЕВА, Светлана Васильевна ДЕРЕВЦОВ, Евгений Юрьевич

Tuesday, 8 October 2024

Мини-симпозиум "Моделирование и аппроксимация в математической физике и томографии" (09:00 - 10:45)

-Conveners: д.ф.-м.н. Юрий Степанович Волков

time	[id] title	presenter
09:00	[453] Численное моделирование решения обратных задач об источнике в геомониторинговых системах (приглашенный доклад)	ХАЙРЕТДИНОВ, Марат Саматович
09:20	[312] Использование обобщенного преобразования Радона для задач обработки изображений	ПИКАЛОВ, Валерий Владимирович
09:40	[346] Обзор некоторых обобщений в теории преобразования Радона (приглашенный доклад)	АНИКОНОВ, Дмитрий Сергеевич
10:00	[345] Резервы в стандартном способе обращения преобразования Радона	АНИКОНОВ, Дмитрий Сергеевич
10:15	[523] Сверхустойчивость и экспоненциальная устойчивость квазилинейных гиперболических систем	ЛЮЛЬКО, Наталья Альбертовна
10:30	[339] О локализации рассеивающих неоднородностей по неполным данным ультразвукового зондирования	ПРОХОРОВ, Игорь Васильевич ВОРНОВСКИХ, Полина Андреевна

Мини-симпозиум "Моделирование и аппроксимация в математической физике и томографии" (11:15 - 12:05)

-Conveners: д.ф.-м.н. Евгений Юрьевич Деревцов

time	[id] title	presenter
11:15	[309] Восстановление 2D тензорных полей малого ранга по лучевым преобразованиям их моментов	ПОЛЯКОВА, Анна Петровна ДЕРЕВЦОВ, Евгений Юрьевич
11:30	[353] Экстраполяционный метод улучшения качества идентификации состава неизвестной среды методами импульсной рентгеновской томографии	ЯРОВЕНКО, Иван Петрович ПРОХОРОВ, Игорь Васильевич
11:50	[403] Реконструкция показателя преломления по данным четырёх-ракурсной гильберт-томографии	АРБУЗОВ, Эдуард Витальевич