

Конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям (2023)

Программа конференции

2023-04-13

Часовой пояс: Asia/Krasnoyarsk

Секция: Математическое моделирование и информационные технологии

2023-04-13 · 09:15

09:15–09:30	Открытие конференции
09:30–09:45	Возможности применения тепловых космических снимков Landsat 8-9 COLLECTION 2 LEVEL 2 при анализе городской территории Матузко Александра Константиновна Докладчики: Матузко Александра Константиновна
09:45–10:00	Однофакторный и многофакторный дисперсионный анализ зависимости загрязнения атмосферного воздуха от метеоусловий Лапо Татьяна Вячеславовна Докладчики: Лапо Татьяна Вячеславовна
10:00–10:15	Разработка гибридного метода распознавания незаконных построек в водоохранных зонах на основе метода исключения областей и метода Жука Гилин Степан Валентинович Докладчики: Гилин Степан Валентинович
10:15–10:30	Математическое моделирование нанофильтрации водных растворов с помощью управляемых электрическим полем мембран Капитонов Алексей Антонович Докладчики: Капитонов Алексей Антонович
10:30–10:45	Методы прогнозирования временных рядов в задаче анализа уровня концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Красноярска Лев Никита Андреевич Докладчики: Лев Никита Андреевич
10:45–11:00	Математическая модель «среднего поля» для описания поведения производителей товаров в рамках олигополической рыночной структуры Барабаш Владислав Владимирович Докладчики: Барабаш Владислав Владимирович
11:00–11:15	Перерыв
11:15–11:30	Анализ метеорологических условий с использованием метода главных компонент Полянчикова Дарья Витальевна Докладчики: Полянчикова Дарья Витальевна
11:30–11:45	Вычислительная методика обработки и анализа изображений медицинского эксперимента с использованием шварлет-преобразования Хомколов Игорь Владимирович

	Докладчики: Хомколов Игорь Владимирович
11:45–12:00	Анализ микробиоты больных рассеянным склерозом при помощи метода Шайдурова Молявко Анна Андреевна Докладчики: Молявко Анна Андреевна
12:00–12:15	Снятие современного экологического состояния окружающей среды с применением ГИС-технологий Зубрицкий Павел Анатольевич Докладчики: Зубрицкий Павел Анатольевич
12:15–12:30	Моделирование сейсмических волн в средах с различной реологией Ефимов Евгений Александрович Докладчики: Ефимов Евгений Александрович
12:30–12:45	Система поиска сотрудников на основе геопространственной базы данных ELSAN Малимонов Максим Игоревич Докладчики: Малимонов Максим Игоревич
12:45–13:00	Исследование «цветения» реки Енисей на территории Красноярска по данным ДЗЗ Краснощеков Константин Вячеславович Докладчики: Краснощеков Константин Вячеславович
13:00–14:00	Обед
14:00–14:15	Поведение ошибки нахождения максимального собственного значения симметричной неотрицательно определенной матрицы в зависимости от параметра в стационарном ортогонально-степенном методе Стрекаловский Илья Алексеевич Докладчики: Стрекаловский Илья Алексеевич
14:15–14:30	Автоматизация определения температуры поверхности Земли на территории центральной Сибири по данным Landsat 8-9 Зайцев Николай Евгеньевич Докладчики: Зайцев Николай Евгеньевич
14:30–14:45	Математическое моделирование деформации блочной среды при импульсном нагружении Малышева Жанна Олеговна Докладчики: Малышева Жанна Олеговна
14:45–15:00	Применение компактной разностной схемы в гидродинамической модели истечения атмосферы планеты TOI-421b Горбунова Ксения Дмитриевна Докладчики: Горбунова Ксения Дмитриевна
15:00–15:15	Полулагранжевы методы решения уравнения переноса Голубев Роман Андреевич Докладчики: Голубев Роман Андреевич
15:15–15:30	Методы проектирования сети беспроводных точек доступа для технологии интернета вещей Сиротинин Анатолий Андреевич Докладчики: Сиротинин Анатолий Андреевич
15:30–16:10	Обсуждение результатов

