

Конференция молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям (2022)

Программа конференции

2022-04-07

Часовой пояс: Asia/Krasnoyarsk

Секция: Математическое моделирование и информационные технологии

2022-04-07 · 09:30

09:30–09:45	Открытие конференции
09:45–10:00	Расчет напряженно-деформированного состояния композитной пластинки с неизвестным положением нейтральной поверхности Петраков Игорь Евгеньевич Докладчики: Петраков Игорь Евгеньевич
10:00–10:15	Технология обработки спутниковых данных Landsat 8 для восстановления потерянной информации при вычислении температуры поверхности Матузко Александра Константиновна Докладчики: Матузко Александра Константиновна
10:15–10:30	Численное исследование транспорта шлама буровыми растворами с добавкой наночастиц Жигарев Владимир Алексеевич Докладчики: Жигарев Владимир Алексеевич
10:30–10:45	Задача автоматического распознавания зданий в водоохранных зонах на спутниковых снимках Гилин Степан Валентинович Докладчики: Гилин Степан Валентинович
10:45–11:00	Исследование применения наносuspензий для повышения нефтеотдачи пласта Иванова София Васильевна Докладчики: Иванова София Васильевна
11:00–11:15	Кофе-брейк
11:15–11:30	Геоинформационное обеспечение инвентаризации сети теплоснабжения ФИЦ КНЦ СО РАН Щербакова Анастасия Юрьевна Докладчики: Щербакова Анастасия Юрьевна
11:30–11:45	Моделирование волновых процессов в геосреде, описываемой обобщённой моделью стандартного линейного вязкоупругого тела Ефимов Евгений Александрович Докладчики: Ефимов Евгений Александрович
11:45–12:00	Веб-интерфейс для отображения и взаимодействия с данными температурного профилемера Малимонов Максим Игоревич

	Докладчики: Малимонов Максим Игоревич
12:00–12:15	Методы типа предиктор-корректор на основе симметричных линейных многошаговых методов Адаев Илья Романович Докладчики: Адаев Илья Романович
12:15–12:30	JavaScript-библиотека для визуализации пространственных GRID-данных Пушкарев Александр Александрович Докладчики: Пушкарев Александр Александрович
12:30–12:45	Решение задачи о движении вязкой теплопроводной жидкости в вертикальной трубе в случае стационарного и нестационарного течений Упорова Алена Игоревна Докладчики: Упорова Алена Игоревна
12:45–13:00	Одномерная модель явления «сухого кипения» сыпучей среды Малышева Жанна Олеговна Докладчики: Малышева Жанна Олеговна
13:00–14:00	Обед
14:00–14:15	Крупномодульное распараллеливание метода Шайдурова средствами библиотеки TPL Молявко Анна Андреевна Докладчики: Молявко Анна Андреевна
14:15–14:30	Об отображении ударных процессов в плоскости поляр Сизаско Всеволод Докладчики: Сизаско Всеволод
14:30–14:45	Реализация платформы для обработки данных Интернета вещей Кулясов Никита Владимирович Докладчики: Кулясов Никита Владимирович
14:45–15:00	Повышение порядка точности метода Нюстрёма разностными выражениями правой части Голубев Роман Андреевич Докладчики: Голубев Роман Андреевич
15:00–15:15	Сравнение 1D- и 2D-моделей нанофильтрации водных растворов солей в мембранах с электропроводящей поверхностью Капитонов Алексей Антонович Докладчики: Капитонов Алексей Антонович
15:15–15:30	Влияние граничных условий, дискретизации расчетной области и геометрических препятствий на результаты моделирования развития пожара Закарлюка Павел Владимирович Докладчики: Закарлюка Павел Владимирович
15:30–15:45	Разработка автоматизированных подходов к сканированию зданий с целью построения цифровой 3D-модели с применением малых летательных аппаратов Мазков Виталий Александрович Докладчики: Мазков Виталий Александрович
15:45–16:30	Обсуждение результатов
16:30	Объявление победителей и закрытие конференции

