

XXIX Всероссийский семинар «Моделирование неравновесных, адаптивных и управляемых систем» (2026)

Программа конференции

2026-10-02

Часовой пояс: Europe/Moscow

Открытие конференции

2026-10-02 · 08:55

08:55–09:00 Вступительное слово

Заседание

2026-10-02 · 09:00

09:00–09:20	Влияние расположения проёма на лестничную клетку на эффективность эвакуации Витова Татьяна Брониславовна, Кирик Екатерина Сергеевна <i>Докладчики: Витова Татьяна Брониславовна</i>
09:20–09:40	Создание архива концентраций МГС для Красноярска и окрестных территорий Краснощёков Константин Вячеславович, Ромасько Виктор Юрьевич, Дергунов Александр Владимирович <i>Докладчики: Краснощёков Константин Вячеславович</i>
09:40–10:00	Создание локального архива данных реанализа ERA5 для юга Красноярского края Дергунов Александр Владимирович, Краснощёков Константин Вячеславович, Токарев Алексей Владимирович <i>Докладчики: Дергунов Александр Владимирович</i>
10:00–10:20	Мультимасштабная топооснова цифрового двойника атмосферы Красноярска Ерунова Марина Геннадьевна, Матузко Александра Константиновна, Кузнецова Анна Сергеевна <i>Докладчики: Кузнецова Анна Сергеевна</i>
10:20–10:40	Перерыв
10:40–11:10	Критические индексы и динамический скейлинг в рамках подхода Л. Д. Ландау к турбулентности Удодов Владимир Николаевич <i>Докладчики: Удодов Владимир Николаевич</i>
11:10–11:30	Поквартальная карта локально-климатических зон Красноярска для модели WRF Ерунова Марина Геннадьевна, Матузко Александра Константиновна <i>Докладчики: Матузко Александра Константиновна</i>
11:30–11:50	Квазиклассические асимптотические решения одномерного нелинейного уравнения Фишера-КПП с фрактальной производной по времени

	Синюков Сергей Александрович, Шаповалов Александр Васильевич Докладчики: Синюков Сергей Александрович
11:50–12:10	Перерыв
12:10–12:30	Оценка влажности почвенных образцов по данным лабораторной спектроскопии и PLSR-моделирования Большаков Святослав Алексеевич, Емельянов Дмитрий Владимирович Докладчики: Большаков Святослав Алексеевич
12:30–12:50	Интеллектуальная система предотвращения аварий и ЧС с возможностью проверки тревожных гипотез Изупов Никита Сергеевич Докладчики: Изупов Никита Сергеевич
12:50–13:10	Исследовательский анализ данных температурного профилера МТР-5 в г. Красноярск Каропова Евгения Дмитриевна, Шанько Юрий Вадимович Докладчики: Каропова Евгения Дмитриевна
13:10–13:30	Имитационное моделирование процесса судостроения для повышения операционной эффективности предприятия Дорнер Михаил Георгиевич, Руденко Данила Сергеевич Докладчики: Руденко Данила Сергеевич
13:30–13:50	Перерыв
13:50–14:10	Программное обеспечение для работы с модельными и наблюдаемыми данными атмосферы Красноярска Малимонов Максим Игоревич, Пушкарев Александр Александрович Докладчики: Пушкарев Александр Александрович
14:10–14:30	Веб-визуализация результатов атмосферного моделирования и данных мониторинга Красноярска Малимонов Максим Игоревич, Пушкарев Александр Александрович Докладчики: Малимонов Максим Игоревич
14:30–14:50	Выделение сценариев атмосферного загрязнения г. Красноярска на основе анализа данных наблюдений как основа для математического моделирования Заворуев Валерий Владимирович, Якубайлик Татьяна Валерьевна, Якубайлик Олег Эдуардович Докладчики: Якубайлик Татьяна Валерьевна
14:50–15:10	Реализация технологии геоинформационного имитационного моделирования деятельности экстренных служб на базе MapLibre Шамсудинов Глеб Юрьевич Докладчики: Шамсудинов Глеб Юрьевич
15:10–15:30	Распределение вторичных радиационных дефектов в кремниевом N-P переходе, облучённом низкоэнергетическими протонами Богатов Николай Маркович, Володин Владимир Сергеевич, Григорьян Леонтий Рустемович, Коваленко Максим Сергеевич Докладчики: Богатов Николай Маркович