

16-я Международная азиатская школа-семинар

«Проблемы оптимизации сложных систем»

Программа заседания секции

«Проблемы управления и оптимизации сложных систем сбора, обработки, анализа и хранения пространственных данных»

Среда, 29 июля. Начало заседания 11:00 (время Московское)

1. Гвоздев О.Г., Майоров А.А., Матерухин А.В. Оптимизация ядра локальной регрессии при восстановлении значений геополя.
2. Воробьева Г.Р. Оптимизация процессов сбора, анализа и визуализации информации с использованием критериев пространственной зависимости и пространственной гетерогенности для групп источников данных.
3. Колесников А.А., Портнов А.М., Кикин П.М. Интерпретация математических моделей, получаемых с помощью искусственных «глубоких» нейронных сетей в задачах обработки пространственных данных.
4. Ознамец В. В., Цветков В. Я. Итеративный метод оценки площади объекта произвольной конфигурации
5. Кравчук И.М. Алгоритм обработки результатов фазовых измерений при использовании ГНСС
6. Портнов А.М. Аналитические исследования в прикладных задачах оптимизации параметров координатной основы для каталогизации и ведения ведомственных реестров линейных объектов единых недвижимых комплексов
7. Матерухин А.В., Майоров А.А., Гвоздев О.Г. Проблема определения целевой функции при построении пространственной модели загрязнения воздуха в условиях мегаполиса.

8. Бондарев И.Н., Матерухин А.В., Гвоздев О.Г.Использование клеточных автоматов для имитационного моделирования распространения загрязнения атмосферного воздуха в условиях мегаполиса.

Информация для подключения к заседанию секции:

Ссылка для докладчиков:

<https://vcs.imind.ru/#join:t630019ba-ffbb-4d13-9065-964891effc77>

Рекомендуем загружать свои доклады в формате PDF, в противном случае сложные таблицы и формулы могут отображаться некорректно

Телефоны технической поддержки:

89269194239 - Виктор

89806521425 - Дмитрий

Проверьте конфигурацию Вашего компьютера и качество подключения к интернету на соответствие минимальным системным требованиям:

<https://test.webrtc.org/>

Инструкция по платформе видеоконференций MIND

<https://owncloud.miigaik.ru/index.php/s/Q3ZbGgjNVJ9SQU7>

Требования к участникам:

<https://support.mind.com/hc/ru/articles/115015770048-%D0%A2%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%BA-%D1%83%D1%87%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%BC->

%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BD%
D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B9-
%D0%B8-
%D0%B2%D0%B5%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D
0%B2