

Международная конференция
«РАЗВИТИЕ АГЛОМЕРАЦИЙ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ.
РОЛЬ ФОТОГРАММЕТРИИ, ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ И
ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ»

**Новосибирск Экспоцентр,
ул. Станционная, 104
конференц-зал № 4 (3 этаж)|
18 мая, 13.45 – 16.30
(on-line, off-line)**



Ссылки для подключения к конференции в формате видеоконференции:

[Для перехода по ссылке нажмите здесь](#)

Модераторы:

Чибуничев Александр Георгиевич, д.т.н., профессор кафедры фотограмметрии МГУГиК, г. Москва

Алябьев Александр Александрович, к.т.н., директор АО «Урало-Сибирская геоинформационная компания», г. Екатеринбург

Комиссаров Александр Владимирович, д.т.н., заведующий кафедрой фотограмметрии и дистанционного зондирования СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретарь:

Дедкова Валерия Вячеславовна, ассистент кафедры фотограмметрии и дистанционного зондирования СГУГиТ, г. Новосибирск

Рассматриваемые вопросы:

- обработка данных дистанционного зондирования с помощью ГИС;
- внедрение современных методов обработки ДЗЗ;
- применение искусственного интеллекта для обработки данных дистанционного зондирования и принятия управленческих решений в ГИС;
- устойчивое развитие промышленных и урбанизированных территорий;
- принятие управленческих решений на основе ДДЗ и ГИС-технологий;
- создание и внедрение новых видов продуктов по материалам дистанционного зондирования;
- тенденции в развитии программного обеспечения для обработки данных дистанционного зондирования.

Доклады:

1. Алябьев А.А., Российское общество геодезии, картографии и землеустройства, г. Екатеринбург

Проблемы создания и использования пространственных данных для городских территорий

2. Нехин С.С., Бабашкин Н.М., Рубенок А.Н., ППК «Роскадастр», Москва
Оценка эффективности применения лазерного сканирования с беспилотных воздушных судов для крупномасштабного картографирования
3. Ковров А.А., ППК «Роскадастр», Москва
Концепция создания цифровых двойников инженерных объектов с использованием технологии наземного лазерного сканирования
4. Долгополов Д.В., Веретельник Д.А., ЗАО «АЙ КО», г. Москва
Цифровая платформа мониторинга природно-технической среды – МПТС. Работа с данными аэрокосмического мониторинга в едином геоинформационном пространстве
5. Гримальди Пьетро, Политехнический университет (POLIBA), г. Бари, Италия
Создание новых продуктов на основе архитектурной фотограмметрии и данных дистанционного зондирования
6. Аникеева И.А., ООО «Сигма Метрикс», г. Москва
Особенности применения различных типов аэросъемочного оборудования для получения первичных данных как основы целевой топографической продукции
7. Рыбаков Д.В., Севастопольский Государственный Университет, г. Севастополь
Интеграция технологий беспилотной аэросъемки и цифрового моделирования как основа реализации проектов комплексной реновации территорий
8. Ядрихинская Ю. С., АО «Аэрогеодезия», г. Санкт-Петербург
Предложения по разработке технологии создания трёхмерных моделей местности по материалам аэрофотосъемки и воздушного лазерного сканирования
9. Шляхова М.М., ФГБОУ ВО СГУГиТ, г. Новосибирск
Воздушное лазерное сканирование с беспилотного летательного аппарата для городской высотной застройки