

**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*