

«ДОКТОРСКАЯ СЕССИЯ»,

**Новосибирск Экспоцентр,
ул. Станционная, 104
конференц-зал № 6 (2 этаж)
19 мая, 12.45–15.00**

Модераторы:

Лисицкий Дмитрий Витальевич, д.т.н., проф. председатель диссертационного совета Д 212.251.04, г. Новосибирск

Аврунев Евгений Ильич, к.т.н., советник ректората по научной деятельности СГУГиТ, ученый секретарь диссертационного совета 24.2.402.01, г. Новосибирск

Дубровский Алексей Викторович, к.т.н., доц., директор ИКиП, ученый секретарь диссертационного совета Д 212.251.04 СГУГиТ, г. Новосибирск

Секретариат:

Чернов Александр Викторович. к.т.н., доц. кафедры кадастра и ТП, СГУГиТ, г. Новосибирск

Быханова Арина Романовна. Обучающаяся по направлению “Землеустройство и кадастры”, БЗ-21, СГУГиТ, г. Новосибирск

Рассматриваемые вопросы:

- применение технологий искусственного интеллекта в научно-технических задачах цифровой картографии: проблемы и пути решения;
- проблематика использования методов дистанционного зондирования Земли для развития наземной транспортной инфраструктуры;
- использование технологий аэрокосмических исследований при геопространственном моделировании систем трубопроводного транспорта: проблемные вопросы и их решение;
- проблемы координатного обеспечения объектов кадастровых работ на современном этапе развития структуры пространственных данных в форматах 2D, 3D и 4D.

Доклады:

1. Колесников Н.Н., к.т.н., доц., СГУГиТ, г. Новосибирск
Разработка теории и методологии использования технологий искусственного интеллекта для автоматизации решения задач цифровой картографии
2. Алтынцев М.А., к.т.н., доц., СГУГиТ, г. Новосибирск

Теоретические основы методов дистанционного зондирования Земли и методология их интеграции для развития наземной транспортной инфраструктуры

3. Долгополов Д.В., к.т.н., начальник отдела управления проектами, ЗАО «АЙ КО», г. Москва

Теоретическое обоснование разработки технологий аэрокосмических исследований для создания геопространственных моделей систем трубопроводного транспорта

4. Черных Е.Г., к.э.н., доц., ТИУ, г. Тюмень

Региональная система мониторинга земель в управлении развитием урбанизированных территорий: методология, технические и технологические решения