



ГЕОСТРОЙ

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Геопространственное
обеспечение строительства |
Цифровая трансформация |



24 НОЯБРЯ, ВТОРНИК

10:00-12:00

Пленарное заседание:
«ГЕОСТРОЙ. Геопространственное обеспечение строительства. Цифровая трансформация»
-Перспективы и пути реализации ИИ
-Стратегия цифровизации строительства
-От изысканий к цифровому двойнику
-Цифровизация и сокращение сроков строительства
-Роль и задачи НСПД в геопространственном обеспечении строительства
-Сквозные модели линейных объектов

13:00-18:00

Секция:
«Современные методы, технологии и лучшие практики инженерных изысканий»
-Дистанционные методы, как стандарт сбора данных
-Проблемы и перспективы использования БПЛА
-Цифровизация инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий
-Бесшовные связи на этапе изысканий
-Роль современных средств измерений в сокращении периода изысканий

13:00-15:00

Секция:
«Архитектура и территориальное планирование»
-Цифровые модели и цифровые двойники территорий
-Значение экологических данных в планировании застройки
-Данные, как основа устойчивого развития территорий
-Мастер-планирование и комплексное развитие территорий

16:00-17:30

Круглый стол:
«От цифровых данных к экономике строительства»
-Цифровое управление проектами. Снижение стоимости строительства



Domina Novosibirsk, ул.Ленина 26, г.Новосибирск. Конференц-залы 1-2 этаж

www.geostroy-rus.ru



ГЕОСТРОЙ

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Геопространственное
обеспечение строительства |
Цифровая трансформация |



25 НОЯБРЯ, СРЕДА

10:00-13:00

Секция:
«Цифровизация, информационное моделирование и реализация ТИМ и BIM в России»
-Требования к формированию ЦИМ
-Проблемы реализации ТИМ
-Отечественный софт и СОД
-Цифровизация в системе Госстройнадзора
-Искусственный интеллект в строительстве: от данных к решениям

14:00-17:00

Секция:
«Цифровизация данных на всех этапах жизненного цикла – путь к сокращению сроков строительства»
-Цифровизация данных на подготовительном этапе строительства
-ГК РФ и ГИСОГД – проблемы реализации
-Переход от разрешительных документов на реестровый принцип
-Услуги населению и бизнесу
-ГИСОГД, ЕИС «Стройкомплекс РФ» и ИСУП – цифровая вертикаль отрасли
-Машиночитаемые и Машинопонимаемые документы

26 НОЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

10:00-13:00

Секция:
«Лучшие практики реализации цифровой трансформации в строительстве»
-Транспортные сооружения
-Строительство и эксплуатация объектов
-Почему тормозится внедрение цифровизации
-Роль ИИ в оценке состояния объектов
-Цифровизация и экономика строительства
-Влияние цифровизации на качество и стоимость строительства

14:00-18:00

Практический семинар по применению лазерных сканеров на строительной площадке
Модератор - руководитель проекта ГЕОСТРОЙ, профессор Середович В.А.



Domina Novosibirsk, ул.Ленина 26, г.Новосибирск. Конференц-залы 1-2 этаж

www.geostroy-rus.ru