



ГЕОСТРОЙ

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

20 - 21 ноября 2024

Новосибирск, Россия

20 ноября, 2024

Пленарное заседание

«ГЕОСТРОЙ. Геопространственное обеспечение строительства. Цифровая трансформация»

10.00-12.00, Double Tree by Hilton Hotel Novosibirsk, ул. Каменская 7/1, конференц-залы Conrad, Waldorf, 2 этаж

МОДЕРАТОР

Середович Владимир Адольфович, к.т.н., профессор, член Совета НОСТРОЙ, руководитель Совета СРО АСОНО, директор ООО «ГЕОСКАН», заслуженный работник геодезии и картографии РФ

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Федорченко Максим Владиславович, вице-президент Российского Союза Строителей, координатор НОСТРОЙ и НОПРИЗ по Сибирскому федеральному округу, президент АСОНО

ДОКЛАДЧИКИ

Селезнев Виктор Сергеевич, д.г.-м.н., научный руководитель по направлению техногенная сейсмичность ФИЦ ЕГС РАН
«Дистанционный метод контроля физического состояния зданий сооружений и работающего оборудования»

Victor Bai, президент CEM, IAEM Asia

«AI changing BIM and facility management»

«Искусственный интеллект меняет BIM и управление объектами»

Иванов Андрей Васильевич, к.т.н., ведущий инженер-геодезист ООО «Управление технологиями»

«Геодезическое сопровождение капитального ремонта ЖД пути»

20 ноября, 2024

Секции:

«Современные методы, технологии и лучшие практики инженерных изысканий» «Геотехнический мониторинг»

13.00-16.00, Double Tree by Hilton Hotel Novosibirsk, ул. Каменская 7/1, конференц-залы Conrad, Waldorf, 2 этаж

МОДЕРАТОРЫ

Комиссаров Александр Владимирович, д.т.н., директор ООО «СИБ-ГЕО-МАР»

Тимонов Виктор Александрович, к.т.н., доцент кафедры ГиЛА НГУАДИ

ДОКЛАДЧИКИ

Железняк Михаил Николаевич, д.г.-м.н., директор, член-корреспондент РАН ФГБУН Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН

«Реакция мерзлоты на изменение климата. К проблеме обеспечения устойчивости инженерных сооружений в криолитозоне»

Обиденко Владимир Иванович, к.т.н., доцент, проректор по СПО - директор НТГИК, заслуженный работник геодезии и картографии РФ

«Методология оптимальной адаптации местных систем координат к государственной системе координат 2011 года»

Войнаровский Александр Евгеньевич, к.т.н., доцент кафедры картографии и геоинформатики СПбГУ, технический директор ООО «Архитектурная фотограмметрия»

«Автоматизированные высокоточные фотограмметрические системы мониторинга инженерных сооружений. Разработка, создание и опыт применения»

«Фотомикрометр – высокоточная фотограмметрическая система мониторинга трещин в зданиях и сооружениях»

Нуждин Леонид Викторович, к.т.н., профессор НГАСУ, Российской академии естествознания

«Необходимость полноты» и достоверности материалов инженерно-геологических изысканий для разработки оптимальных геотехнических решений»

Яшнов Андрей Николаевич, д.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Мосты» СГУПС

Михайлов Илья Игоревич, аспирант кафедры «Мосты» СГУПС

«Создание цифровых двойников мостовых сооружений для диагностики деградации мерзлоты по динамическим параметрам»

Набережный Артем Дмитриевич, к.т.н., заведующий лабораторией инженерной геокриологии ФГБУН Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН

«Современное состояние зданий и сооружений в Республике Саха (Якутия)»

Лебзак Евгений Викторович, к.т.н., инженер-картограф ООО НПО «Экологическая безопасность»

«Пример определения устойчивости ограждающих плотин с использованием цифровых технологий»

Рофе Аркадий Ростиславович, заместитель директора ООО «Альфасейсмика»
«Волновой метод неразрушающего контроля»

Кобзев Александр Евгеньевич, директор НПП «РусГеоЦентр», Центр метрологии, Уральский государственный федеральный университет
«Современное 3d лазерное сканирование. Доступные решения и возможности»

ENIGIATOR - IRUGHE, Raphael, к.т.н., декан факультета экологии и природопользования, доцент, университет г. Бенин, Нигерия
«Analysis of Finite Element and MINQUE-Least Squares Approaches in structural deformation monitoring on a Jetty slab»
«Анализ метода конечных элементов и метода наименьших квадратов MINQUE при мониторинге деформаций конструкций причала Джетти»

Середович Владимир Адольфович, к.т.н., профессор, член Совета НОСТРОЙ, руководитель Совета СРО АСОНО, директор ООО «ГЕОСКАН», заслуженный работник геодезии и картографии РФ
Середович Сергей Владимирович, к.т.н., директор института геодезии и менеджмента СГУГиТ
«Некоторые особенности и результаты геотехнического мониторинга сложных объектов»

Войнаровский Александр Евгеньевич, к.т.н., доцент кафедры картографии и геоинформатики СПбГУ, технический директор ООО «Архитектурная фотограмметрия»
«Фотомикрометр – высокоточная фотограмметрическая система мониторинга трещин в зданиях и сооружениях»

Цой Григорий Васильевич, директор ООО «Беспилотные технологии»
«Опыт применения беспилотных воздушных судов на объектах малоэтажного строительства площадью 10-30 га с 2022 года по текущее время»

Трат Константин Валерьевич, руководитель отдела технической поддержки ООО «САГЕТ»
«Применение лазерных SLAM сканеров FJD на различных этапах изысканий, строительства и эксплуатации промышленных и гражданских объектов»

20 ноября, 2024

Круглый стол: «Проблемы, цель и задачи ГИСОГД в градостроительной деятельности, оказании услуг населению, хозяйствующим субъектам и органам управления»

13.00-14.30 Double Tree by Hilton Hotel Novosibirsk, ул. Каменская 7/1, конференц-зал Astoria, 2 этаж

МОДЕРАТОР

Дяков Александр Иванович, директор ГБУ НСО «ГЕОФОНД НСО»

ДОКЛАДЧИКИ

Дяков Александр Иванович, директор ГБУ НСО «ГЕОФОНД НСО»
[«ГИСОГД как инструмент развития территорий»](#)

Рублевский Александр Евгеньевич, начальник отдела ГИСОГД ГБУ НСО «ГЕОФОНД НСО»
[«Проблемы, цели и задачи перехода на ТИМ»](#)

Горн Геннадий Викторович, директор ООО «ГЕОКАД плюс»
[«Использование платформы ГЕОКАД при создании и ведении ГИСОГД НСО. Перспективы развития»](#)

Горбачева Александра Алексеевна, заместитель начальника управления градостроительства – начальник отдела территориального планирования, агломерации и городского дизайна Администрации г. Бердск Новосибирской области
[«Об опыте внедрения ГИСОГД в г. Бердск Новосибирской области»](#)

Елисова Татьяна Александровна, начальник отдела архитектуры, строительства, капитального ремонта, дорожной и транспортной инфраструктуры Администрации Ордынского района Новосибирской области
[«Об опыте внедрения ГИСОГД в Ордынском районе»](#)

20 ноября, 2024

Секция: «Архитектура и территориальное планирование»

15.00-16.30 Double Tree by Hilton Hotel Novosibirsk, ул. Каменская 7/1, конференц-зал Astoria, 2 этаж

МОДЕРАТОР

Долнаков Петр Александрович, председатель Новосибирского Союза Архитекторов России, руководитель группы S2

ДОКЛАДЧИКИ

Тимонов Виктор Александрович, к.т.н., доцент кафедры ГиЛА НГУАДИ
[«Красные линии- единственный инструмент градостроителя»](#)

Радзюкевич Андрей Владиславович, канд. архитектуры, доцент кафедры ПиТО НИПКиПРО
[«Опыт использования метода фотограмметрии для фиксации форм мозаичных панно большого размера»](#)

Ротанова Ирина Николаевна, к.т.н., доцент, институт географии, кафедра физической географии и ГИС, заместитель директора института географии по НИР АлтГУ

«Геоинформационно-картографическое обеспечение реновации ландшафтно-архитектурной среды историко-культурных комплексов»

Шимов Сергей Васильевич, заместитель директора ООО НПО «Экологическая безопасность»

«Комплекс работ по учету древесно-кустарниковой растительности населенных пунктов при инженерных изысканиях для целей благоустройства и строительства»

Отришко Никита Васильевич, основатель студии архитектуры FINT и проекта NeuroArchitecture. Эксперт в области нейроархитектуры

«Нейроархитектура в проектировании городов»

Безбородов Никита Романович, аспирант, архитектор-генпланист, ГК «Расцветай»

«Автоматизация разработки градостроительных концепций застройки территорий комплексного развития»

21 ноября, 2024

Секции: «Цифровая трансформация строительства»

«Современные геодезические средства измерений»

10.00-15.00 Double Tree by Hilton Hotel Novosibirsk, ул. Каменская 7/1, конференц-залы Conrad, Waldorf, 2 этаж

МОДЕРАТОРЫ

Бочаров Михаил Евгеньевич, к.т.н., заместитель генерального директора по науке АО «СиСофт Девелопмент»

Середович Владимир Адольфович, к.т.н., профессор, член Совета НОСТРОЙ, руководитель Совета СРО АСОНО, директор ООО «ГЕОСКАН», заслуженный работник геодезии и картографии РФ

Кобзев Александр Евгеньевич, директор НПП «РусГеоЦентр», Центр метрологии, Уральский государственный федеральный университет

ДОКЛАДЧИКИ

Болдырев Игорь Анатольевич, руководитель проектов центра искусственного интеллекта НГУ

«Разработка платформы АРХИ - Управление строительными проектами с применением технологий искусственного интеллекта»

Бочаров Михаил Евгеньевич, к.т.н., заместитель генерального директора по науке АО «СиСофт Девелопмент»
«О цифровизации строительства и эксплуатации промышленного объекта»

Чаплин Иван Владимирович, к.т.н. доцент кафедры «Мосты» СГУПС
Сафронова Мария Андреевна, аспирант кафедры «Мосты» СГУПС
«Проблемы разработки цифровых двойников мостов»

Свириденко Дмитрий Иванович, д.ф.-м. н., доцент, главный научный сотрудник НГУ
«Цифровой двойник экономического фактора»

Середович Владимир Адольфович, к.т.н., профессор, член Совета НОСТРОЙ, руководитель Совета СРО АСОНО, директор ООО «ГЕОСКАН», заслуженный работник геодезии и картографии РФ
Дмитриенко Оксана Руслановна, руководитель камерального отдела ООО «ГЕОСКАН»
«Научно-практические результаты обеспечения геометрическими данными строительства здания»

Новоселов Денис Борисович, к.т.н., главный специалист геодезического отдела ООО «ОК «Сибшахтострой»
«Совместное использование наземного лазерного сканера и технологий информационного моделирования при строительстве и эксплуатации промышленных и гражданских сооружений»

Беленький Илья Алексеевич, директор, соучредитель компании Synergy Systems, член союза архитекторов России, ТОП-100 ведущих преподавателей технологии Autodesk
«Сложности формирования информационной модели объекта на этапе строительства и эксплуатации»

Горн Геннадий Викторович, директор ООО «ГЕОКАД плюс», почетный геодезист РФ, заслуженный работник связи и информатизации НСО
«Цифровой двойник как основа управления развитием территории»

Vach Karel, к.т.н., генеральный директор EuroGov, председатель рабочей группы PHEDCS, ISPRS WG V/6
«Цифровой двойник и цифровизация застроенной среды»

Абрамова Екатерина Андреевна, руководитель экспертного отдела ООО «ПСС»
«Подготовка специалистов для цифровизации и технологического суверенитета»

Ефимов Стефан Васильевич, к.т.н., доцент кафедры «Мосты» СГУПС, заместитель директора СибНИИ мостов
Паторняк Алексей Владимирович, аспирант кафедры «Мосты», инженер СибНИИ мостов СГУПС

«Разработка проекта капитального ремонта путепровода с применением технологии информационного моделирования»

Дятлов Алексей Игоревич, директор департамента BIM ООО «АСКОН-Сибирь Консалтинг»
«Цифровая трансформация отрасли: практический опыт применения решений АСКОН»

Кулаков Дмитрий Сергеевич, аспирант НГАСУ, директор РиджиГрупп
«Виртуальный паспорт цифровой информационной модели»

Марков Кирилл Александрович, младший консультант ООО «ПСС»
«Использование российских решений для обработки результатов лазерного сканирования, облака точек»

Хрячков Алексей Александрович, руководитель направления лазерного сканирования ООО «УГТ-Холдинг»
«Ручной SLAM сканер Lixel One. Презентация новой линейки сканеров серии Sугnus»

Середович Владимир Адольфович, к.т.н., профессор, член Совета НОСТРОЙ, руководитель Совета СРО АСОНО, директор ООО «ГЕОСКАН», заслуженный работник геодезии и картографии РФ

Середович Сергей Владимирович, к.т.н., директор института геодезии и менеджмента, СГУГиТ
Дмитриенко Оксана Руслановна, руководитель камерального отдела-инженер ООО «ГЕОСКАН»
«Уникальные возможности лазерного сканирования при строительстве сложных объектов»

Организаторы



Партнеры

