



# 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

Федорченко Максим Владиславович, президент СРО АСОНО

## ДОКЛАДЧИКИ

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

Виктор Бай, президент CEM, IAEM Asia

«Влияние ИИ на BIM, управление зданиями и инфраструктурой»

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**, директор ООО «СИБ-ГЕО-МАР»

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

#### **ДОКЛАДЧИКИ**

**Железняк Михаил Николаевич**, 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»**

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

**«Инженерные изыскания в эпоху цифровизации: новые подходы и решения»**

**Войнаровский Александр Евгеньевич**, к.т.н., технический директор,

доцент кафедры картографии и геоинформатики СПбГУ, ООО «Архитектурная фотограмметрия», Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ)

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

**Нуждин Леонид Викторович**, профессор НГАСУ, Российской академии естествознания

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

**Рофе Аркадий Ростиславович**, заместитель директора ООО «Альфасейсмика»

**«Волновой метод неразрушающего контроля»**

**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»

**Войнаровский Александр Евгеньевич** к.т.н., технический директор, доцент кафедры картографии и геоинформатики СПбГУ ООО «Архитектурная фотограмметрия», Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ)  
«Фотомикрометр – высокоточная фотограмметрическая система мониторинга трещин в зданиях и сооружениях»

**Эхигиатор-Ирухе, Рафаэль**, к.т.н., декан факультета экологии и природопользования, доцент, университет г. Бенин, Нигерия  
«Анализ метода конечных элементов и метода наименьших квадратов MINQUE при мониторинге деформаций конструкций причала Джетти»

**Середович Владимир Адольфович**, председатель совета СРО АСОНО, профессор, к.т.н. директор ООО «Геоскан»  
**Середович Сергей Владимирович**, директор института геодезии и менеджмента, СГУГиТ  
«Некоторые особенности и результаты геотехнического мониторинга сложных объектов»

**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**

**Обиденко Владимир Иванович**, к.т.н., доцент, проректор по СПО - директор Новосибирского техникума геодезии и картографии, заслуженный работник геодезии и картографии Российской Федерации

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

**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»**

**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**, доцент кафедры ПиТО, кандидат архитектуры, Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования

**«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, Алтайский государственный университет

**«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»**

**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**, заместитель генерального директора по науке. Кандидат технических наук

АО «СиСофт Девелопмент»

**Середович Владимир Адольфович**, председатель совета СРО АСОНО, член совета НОСТРОЙ, руководитель проекта «ГЕОСТРОЙ»

к.т.н., профессор, 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 Новосибирского государственного университета

**«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»

**Яшнов Андрей Николаевич**, д.т.н., доцент, заведующий кафедрой, СГУПС  
**Михайлов Илья Игоревич**, аспирант кафедры «Мосты», СГУПС  
К вопросу создания цифровых двойников мостовых сооружений (на согласовании)

**Свириденко Дмитрий Иванович**, д-р физ.-мат.н., доцент, главный научный сотрудник, Новосибирский государственный университет  
«Цифровой двойник экономического фактора»

**Середович Владимир Адольфович**, председатель совета СРО АСОНО, профессор, к.т.н., директор ООО «Геоскан»  
**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**, директор, соучредитель компании Synergy Systems. член союза архитекторов России, ТОП-100 ведущих преподавателей технологии Autodesk  
«Проблемы формирования информационной модели объекта на этапе строительства»

**Горн Геннадий Викторович**, директор ООО «ГЕОКАД плюс», почетный геодезист Российской Федерации, заслуженный работник связи и информатизации Новосибирской области  
«Цифровой двойник как основа управления развитием территории»

**Vach Karel**, к.т.н., генеральный директор, 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, зам. директора СибНИИ мостов  
**Паторняк Алексей Владимирович**, аспирант кафедры мостов, заместитель директора СибНИИ мостов, 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»**

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

**Кулаков Дмитрий Сергеевич**, аспирант НГАСУ «СИСБТРИН», 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 Cygnus»**

**Середович Владимир Адольфович**, председатель совета СРО АСОНО, член совета НОСТРОЙ, руководитель проекта «ГЕОСТРОЙ» к.т.н., профессор. Заслуженный работник геодезии и картографии РФ

**Середович Сергей Владимирович**, директор института геодезии и менеджмента, СГУГиТ

**Дмитриенко Оксана Руслановна**, руководитель камерального отдела-инженер ООО «ГЕОСКАН»  
**«Уникальные возможности лазерного сканирования при строительстве сложных объектов»**