



Уральский федеральный университет

имени первого Президента
России Б.Н. Ельцина

**Институт Строительства
и Архитектуры**

Всероссийская научно-практическая конференция «Уральские ТИМ чтения. Разработка программного обеспечения для информационного моделирования зданий и территорий» – BIMsoft 2021”

! время указано по Екатеринбург (+2 МСК)

20 мая 2021 (четверг). Пленарные доклады

После каждого доклада предусматривается время на вопросы-ответы - 10 минут.

Приветственное слово к участникам конференции

13:00	15 минут	Крупкин Алексей Владимирович директор Института строительства и архитектуры УрФУ, Екатеринбург Приветственное слово к участникам конференции
13:15	15 минут	Придвижкин Станислав Викторович заведующий кафедрой Информационного моделирования в строительстве, ИСА, УрФУ, Екатеринбург Приветственное слово к участникам конференции

Итероперабельность программ

13:30	20 минут	Аюпов Азат Мидхатович , SkyArchSchool (Скайарч) Работа с ГИС-данными в GRASSHOPPER и экспорт данных в Archicad
14:00	20 минут	Вараксин Петр Андреевич Лира-Софт, Москва Особенности реализации двухсторонних связей между расчетными и архитектурными программами на примере Revit 2020 - ЛИРА 10.12
14:30	20 минут	Воронин Иван Александрович, Изатов Владимир Алиевич ООО НПП «АВС-Н», Новосибирск Сравнительный анализ функционала API BIM-систем с позиций экономических задач
15:00	20 минут	Самопал Николай Валерьевич ЗАО «ВИЗАРДСОФТ», Санкт-Петербург Интеграция сметного ПО с BIM-системами
15:30	20 минут	Сербин Сергей Андреевич ГАУ СО "Управление государственной экспертизы", Екатеринбург Преимущества использования автоматизированных проверок при экспертизе цифровых информационных моделей
16:00	15 минут	Пленарная дискуссия по тематике блока

Форматы данных и средах общих данных

16:15	20 минут	Грачев Владимир Юрьевич ООО "Ситис", Екатеринбург Влияние используемых форматов данных на эффективность информационного моделирования на корпоративном и региональном уровне
16:45	20 минут	Ерохин Сергей ООО BIM-Кластер, Екатеринбург Среды общих данных
17:15	20 минут	Шишкина Марина Сергеевна ООО "АСКОН-СИСТЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ", Москва Среда общих данных Pilot-BIM и собственный движок для серверных проверок моделей на коллизии
17:45	15 минут	Пленарная дискуссия по тематике блока

21 мая 2021 (пятница). Пленарные доклады

После каждого доклада предусматривается время на вопросы-ответы - 10 минут

Программные решения

11:00	15 минут	Придвижкин Станислав Викторович заведующий кафедрой Информационного моделирования в строительстве, ИСА, УрФУ, Екатеринбург Приветственное слово к участникам конференции
11:15	20 минут	Новосёлов М.В. Future BIM, С-Петербург «Гонка вооружений» или актуальность программистов в штате Архитектурно-строительного бюро
11:45	20 минут	Ожигин Денис АО "Нанософт" 5 фактов про BIM: Ускоряет ли BIM работу или нет? Опыт проведения пилотных проектов
12:15	20 минут	Качанов Сергей Александрович BIMDATA, Москва Опыт создания программных решений для автоматизации управления строительством с использованием BIM и ТИМ технологий

12:45	20 минут	Ровдо Евгений Валерьевич ООО "AltecSystems", Екатеринбург Автоматическая генерация отверстий под инженерные системы"
13:15	20 минут	Сальников Виктор Борисович ИНПАД, Екатеринбург Предварительный расчет инсоляции в среде AutodeskRevit в процессе подготовки концепции застройки
13:45	20 минут	Хусаинов Данил Булатович, Шаламов Михаил Александрович ООО "AltecSystems", Екатеринбург iFinish. Автоматизированное построение отделки помещений
14:15	20 минут	Шигапова Альбина Алековна ООО "AltecSystems", Екатеринбург Автоматизация рабочих процессов с помощью Дупамо для Civil 3D
14:45	15 минут	Пленарная дискуссия по тематике блока
Программные комплексы		
15:00	20 минут	Коростылев Александр Владимирович CSoftDevelopment, Москва Информационная модель как основа цифровизации в строительной отрасли
15:30	20 минут	Терентьев Максим .RengaSoftware, Москва Модель в Renga как основа BIM на всех этапах жизненного цикла зданий
16:00	20 минут	Мариненков Денис Владимирович АО ГК «НЕОЛАНТ», Москва Российские программные решения для автоматизации задач управления строительством и эксплуатации промышленных объектов на основе ТИМ
16:30	15 минут	Пленарная дискуссия по тематике блока
16:45	15 минут	Закрытие конференции

20-21 мая 2021. Стендовые доклады

Видеозаписи опубликованы на ютуб канале <https://www.youtube.com/playlist?list=PL2GMFxxpMYoc92JC9qHkiVYYINV2py0mQ>

Форматы данных для представления информационных моделей и организации взаимодействия	
Длительность записи 33 мин.	Коледа Сергей Анатольевич, Каредин Владимир Сергеевич, Русак Владимир Михайлович «Кредо-Диалог», Москва Информационные модели в программных продуктах КРЕДО и их интеграция с моделями зданий и сооружений других производителей ПО
12 мин.	Султанов Шахрух, Кукина Анна Алексеевна , Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого Интероперабельность программного обеспечения при проектировании сложных геометрических форм в bim
Разработка и использование прикладных программных интерфейсов API программ и программных комплексов для информационного моделирования, разработка расширений для программных комплексов	
27 мин.	Белкин Александр Сергеевич , CSoftDevelopment, Москва Трехмерное проектирование зданий и сооружений гражданского назначения (на примере ModelStudio CS)
Автоматизация проверки содержания информационных моделей на соответствие установленным требованиям, в том числе требованиям строительных норм и правил	
40 мин.	Субботина Мария Николаевна , CSoftDevelopment, Москва Формирование и проверка комплексной 3D-модели объекта строительства