

Ежегодная Региональная BIM-конференция

Все, что нужно знать о BIM - от проекта до его реализации

Организаторы:

- [компания Autodesk](#)
- [компания «АйДиТи», Золотой Партнер Autodesk](#)

Спонсор: [АО «Лаборатория Касперского»](#)

Место проведения: Екатеринбург

Дата мероприятия: среда, 18 Октября, 2017

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСТУПЛЕНИЙ МЕРОПРИЯТИЯ		
Информационное моделирование (BIM): интеллектуальные средства проектирования – ключевая компетенция компании «АйДиТи» (вступительное слово) <i>ООО «АйДиТи», Щипачев Алексей</i>		
The future of making things: будущее уже сегодня <i>Autodesk, Александр Щипанов</i>		
Внедрение: BIM - с чего начать? Методика и порядок планирования процессов информационного моделирования <i>ООО «АйДиТи», Абрамов Михаил</i>		
Выступление информационного спонсора «Лаборатория Касперского» Защита Вашей интеллектуальной собственности <i>«Лаборатория Касперского», Илья Кудрин, менеджер по работе с партнерами в УрФО</i>		
BUILDING СЕКЦИЯ	CIVIL СЕКЦИЯ	3D-ПЕЧАТЬ СЕКЦИЯ
BIM-стандарт для площадных объектов. Информационные требования заказчика Стандартизация процессов информационного моделирования объектов ПГС <i>ООО «АйДиТи», Абрамов Михаил, руководитель проектов внедрения BIM</i>	BIM-стандарт для объектов инфраструктуры. Информационные требования заказчика Стандартизация процессов информационного моделирования объектов инфраструктуры: основные подходы и принципы организации проектных работ по инфраструктурным объектам с применением BIM-технологий. <i>ООО «АйДиТи», Папшева Юлия, ведущий специалист проектов внедрения</i>	«Реверс-инжиниринг. Необходимость или возможность?» <i>3DTechno, Толкачев Андрей</i>
Обзор решений BIM360 <i>ООО «АйДиТи», Абрамов Михаил, руководитель проектов внедрения BIM</i>	Строительство аэровокзального комплекса аэропорта Симферополь в AutoCAD Civil 3D Использование AutoCAD Civil 3D для разработки генплана аэропорта. Подсчет объема земляных работ на значительной по площади территории, около 40 гектар.	«Методы 3D-печати. Вчера, сегодня, завтра.» <i>3DTechno, Толкачев Андрей</i>

	<p>ООО «Проектное бюро Р1», Ращетаев Владимир, инженер-проектировщик</p>	
<p>Выступление Проектного бюро R1 (Екатеринбург)</p> <p><i>Алексей Черепанов</i></p>	<p>Проектирование сетей наружного газоснабжения на территории Республики Крым в AutoCAD Civil 3D Взаимодействие между отделами. Опыт использования быстрых ссылок на данные.</p> <p><i>ЗАО «Институт «Тюменькоммунстрой», Надежда Булатова, ведущий инженер-проектировщик</i></p>	<p>Сканирование помещений по облаку точек и быстрое макетирование любого сооружения</p> <p><i>3DTechno, Толкачев Андрей</i></p>
<p>Использование информационной модели в рамках архитектурной визуализации в среде виртуальной реальности Понятия виртуальной и дополненной реальности. Revit, информационное моделирование и современные способы демонстрации проекта. Демонстрация готовой продукции.</p> <p><i>ООО «Стройтэкпроект», Юдин Марк, начальник группы VR</i></p>	<p>Применение BIM технологий при проектировании городских улиц Екатеринбурга Пути организации совместной работы над BIM-моделью. Передача данных Заказчику.</p> <p><i>ООО «ПСК «Эверест», Аллагуатов Александр, Начальник транспортно-технологического отдела</i></p>	
<p>Использование BIM-технологий в проектировании Форматирование BIM-отдела. Презентация выполненных проектов. Тонкости проверки модели на коллизии.</p> <p><i>ООО «Стройтэкпроект», Бегичева Анастасия, BIM-менеджер</i></p>	<p>Опыт создания, и ведения исполнительного генплана промышленного предприятия Создание, ведение и предоставление картографических данных для проектировщиков. Опыт применения BIM-технологии.</p> <p><i>АО «УРАЛЭЛЕКТРОМЕДЬ», Кучина Светлана</i></p>	
<p>Особенности BIM-проектирования ЦОДов в режиме виртуализации при помощи технологии Nvidia Grid.</p> <p><i>СТЭП ЛОДЖИК (Москва)</i></p>	<p>Преимущества использования BIM-проектирования: InfraWorks 360, AutoCAD Civil 3D, Navisworks Демонстрация продуктов Autodesk в BIM-цепочке.</p> <p><i>ООО «АйДиТи», Папшева Юлия, ведущий специалист проектов внедрения</i></p>	
<p>AutoCAD MEP vs Revit: с точки зрения промышленного проектирования</p> <p><i>ООО "Тюменьнефтегазпроект", Щетинин Александр Николаевич, начальник отдела ОИТ</i></p>		

<p>Опыт работы в программах BIM</p> <p>Создание проектов инженерных сетей на производстве в программе Autodesk Revit. Внедрение BIM-технологий.</p> <p><i>АО «УРАЛЭЛЕКТРОМЕДЬ», Дунаев Иван Сергеевич</i></p>		
<p>Что такое BIM-обмен или как использовать цифровые прототипы в качестве библиотечных элементов</p> <p>О технологии передачи данных из Autodesk Inventor в BIM-приложения Autodesk. Основные принципы работы и особенности данного функционала.</p> <p><i>ООО «АйДиТи», Соколов Александр, ведущий специалист</i></p>		
ЗОНА ТЕХНОЛОГИЙ		
<p style="text-align: center;">Стенд «Архитектурная визуализация в виртуальной и дополненной реальностях» <i>ООО «Стройтэкпроект»</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Виртуальная реальность</u> Попадая в среду виртуальной реальности, участник, при помощи стартовых инструкций и простых манипуляций с контроллерами, перемещается по интересующим его объектам. - <u>Дополненная реальность</u> Участнику демонстрируются возможности кодирования информации для дальнейшего считывания любым электронным устройством и выводом желаемой интерактивной модели на дисплее этого электронного устройства. 	<p>Стенд 3DTechno демонстрация 3D-печати <i>3DTechno</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - создание изделия методом аддитивного производства (3D-печать) - создание изделия методом субтрактивного производства (станки с ЧПУ) - получение мастер-модели для литья по выжигаемым моделям по технологии QuickCast - высокоточное сканирование для быстрого получения цифровой модели 	