

ВІМ-ФОРУМ

5 июня, 10:00-18:00

ГЛАВНЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ
(посещение на коммерческой основе)

10:00-11:30

СВОБОДНОЕ ПОСЕЩЕНИЕ

Экспертная сессия buildingSMART

buildingSMART в России
Ольга Кубанская, buildingSMART

ВІМ в проекте Pontsteiger Amsterdam
Лекс Ранзайн, Lex Ransijn

11:30-18:00

Новые реалии в жилищном строительстве. Цифровые технологии на службе девелопера и инвестора

В рамках сессии российские и зарубежные эксперты обсудят, каким образом современные цифровые технологии могут повысить эффективность девелоперских проектов на всех этапах их реализации. Особое внимание планируется уделить инструментам, позволяющим выстроить качественно новое взаимодействие между застройщиками и банками в свете реформы ФЗ-214 и привести в конечном итоге к снижению стоимости заемных ресурсов

- самые актуальные проекты;
- широкая типология объектов;
- сравнительный анализ инструментов, технологий и рабочих процессов;
- спикеры – непосредственные участники проектов.

ВІМ-ФОРУМ

5-6 июня 2019
г. Москва,
Краснопролетарская ул. 36
AMBER PLAZA

Вступительное слово Экспертного Совета

Марина Король, «Конкуратор»
Арсентий Сидоров, НТЦ «Эталон»
Сергей Должников, Exinco Group
Алексей Тугарев, «Академия девелопмента»

Перспективы развития технической экспертизы банковских продуктов по финансированию строительства
Дмитрий Борисюк, Промсвязьбанк

РОССИЙСКИЕ ПРОЕКТЫ

Комплексный подход к оценке рисков. Индекс надежности застройщика
Арсентий Сидоров, НТЦ «Эталон»
Анастасия Пулатова, НТЦ «Эталон»

Проектирование для BIM-девелопера и BIM-генподрядчика. Опыт и перспективы развития
Константин Кошман, «Инград Проект»
Наталья Агафонова, «Инград Проект»

Исключаем человеческий фактор при управлении и контроле строительства. На примере проектов застройщика «Брусника Девелопмент»
Алексей Семин, «СибТехПроект»
Александр Попов, Severin Development

Опыт использования BIM-моделей на объектах RVI для получения ведомостей объемов работ и управлению стоимостью на этапе строительства
Павел Быков, Группа RVI
Сергей Веселов, Development Systems

BIM-технологии для планирования и контроля строительства
Алексей Зотов, «Айбим»

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Направления модернизации государственного участия в проектах жилищного строительства в рамках внедрения информационного моделирования в Республике Казахстан
Александр Шахнович, «КазНИИСА»

Информационное моделирование в строительстве, процессы коллективной работы и совместного использования данных: международный опыт по достижению лучших результатов для заказчиков
Дэвид Филп, AECOM

Управление интегрированным 3D/4D/5D/6D BIM-проектом крупного многофункционального комплекса West-65 в Белграде
Велько Янич, Vexel Consulting

БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

(свободное посещение)

10:15-12:00

Круглый стол «Open BIM: в поисках универсального цифрового языка»

12:00-13:00

Мастер-класс «BIM на перекрестке интересов: взаимодействие заказчика и проектировщика. Конкретные кейсы»

Эксперты проектного бюро М.К.З

13:00-15:30

Open BIM: проблемы интероперабельности и перспективы «открытых» форматов

Концепция Open BIM: идеология и практика. Опыт работы с «открытыми» форматами, преимущества и ограничения стандарта IFC. Перспективы использования Open BIM-решений на всех стадиях жизненного цикла объекта.

Проектирование в мультивендорной среде.

Планирование процессов

Павел Мелькин, «Юнидрафт»

Open BIM: мировой опыт использования открытого подхода, перспективы в России

Николай Землянский, GRAPHISOFT

Анонс ARCHICAD 23: новые инструменты для открытого взаимодействия и уникальные возможности ведущего BIM-решения

Кирилл Кондратенков, GRAPHISOFT

Open BIM: проблемы интероперабельности и перспективы «открытых» форматов

Юлия Макарчук, liNear

OpenBIM взаимодействие: практические примеры объединения моделей, выполненных в различных программных продуктах, в сводные модели на основе формата IFC

Денис Ожигин, «Нанософт»

Виталина Балашенкова, «Нанософт»

Allplan – элемент Open BIM «made in Germany».

Опыт применения в России. BIM-экономика

Владимир Шкатов, Allbau Software

15:30-17:00

Технологии трехмерной оцифровки на разных этапах жизненного цикла: примеры проектов

Hexagon и партнеры, использующие решения компании, представят примеры проектов с применением технологий трехмерной оцифровки на этапах строительства, реконструкции и эксплуатации объектов

Ведущий:
Сергей Котельников, Hexagon

Докладчики:

Игорь Ларионов, «Газпром нефть»

Александр Лузгин, «Штрабаг»

Павел Лукмазов, «Сэтл Строй»

Сергей Веселов, «Девелопмент Системс»

МАЛЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

(свободное посещение)

12:00-13:30

ВІМ в производстве строительных материалов и конструкций: библиотеки, инструменты, ноу-хау

ВІМЛІВ 2.0: САПР – независимая платформа для стоимостного инжиниринга на базе нейронной сети
Илья Усов, ВІМЛІВ

Библиотеки семейств современной эффективной теплоизоляции ПЕНОПЛЭКС® и гидроизоляции PLASTFOIL®
Ольга Маркина, «ПЕНОПЛЭКС СПб»

Инструменты проектирования кровельных конструкций в ВІМ
Антон Шелестов, «ТехноНИКОЛЬ»

ВІМ-сервис КНАУФ. Применение ВІМ-моделей при проектировании модульных зданий

Дмитрий Цюрупа, КНАУФ
Дмитрий Мелиоранский, «Новый Дом», группа КНАУФ

13:30-14:00

Мастер-класс

Leica RTC360: инструмент по трехмерной оцифровке для ВІМ-специалиста
Александр Солопов, Hexagon

14:00-15:00

Информационное моделирование: подходы, решения, перспективы

Разработка ВІМ-модели промышленного предприятия в единой информационной среде на базе Pilot-ICE
Павел Сафронов, «СтройЭксперт»

Развитие информационного моделирования в комплексе КРЕДО
Владимир Каредин, «Кредо-Диалог»

Инженер или ВІМ-специалист
Дмитрий Готовский, Сибирский институт проектирования и исследований

ВІМ-ФОРУМ

6 июня, 10:00-18:00

**ГЛАВНЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ
(посещение на коммерческой основе)**

10:00-11:45

СВОБОДНОЕ ПОСЕЩЕНИЕ

Круглый стол.

Управление жизненным циклом объектов капитального строительства. Подходы к государственному регулированию цифрового строительства. Общие интересы государства и бизнеса

Андрей Басов,
директор Федерального центра нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве (ФАУ ФЦС)

Денис Давыдов,
руководитель проектного офиса «Мосгосэкспертизы»

Ирина Чиковская,
советник директора СПб ГАУ «ЦГЭ»

Арсентий Сидоров,
генеральный директор НТЦ «Эталон»

Александр Шахнович,
управляющий директор по развитию и цифровизации «КазНИИСА»

Дэвид Филп,
глобальный директор по BIM консалтингу AECOM; глава рабочей группы по BIM в правительстве Великобритании

Велько Янич,
генеральный директор Bexel Consulting, президент Ассоциации BIM Сербия

Виктор Алюшкевич,
начальник центра по информатизации строительного комплекса РУП РНТЦ (г. Минск)

ВІМ-ФОРУМ

5-6 июня 2019
г. Москва,
Краснопролетарская ул. 36
AMBER PLAZA

12:00-18:00

Цифровой инжиниринг при сооружении и эксплуатации промышленных и инфраструктурных объектов

На сессии будут представлены сложнейшие проекты промышленных зданий различного назначения, объектов инженерной и транспортной инфраструктуры. Эксперты обсудят все программные продукты и решения, востребованные сегодня российскими пользователями, и ответят на вопросы аудитории.

ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Направления стандартизации технологии информационного моделирования в дорожной отрасли с учетом международного опыта. Апробация на российских проектах
Виталий Миронюк, ФАУ «РОСДОРНИИ»

Проекты планировки линейных объектов Москвы, выполненные в технологиях информационного моделирования (ул. Верхние Поля и ул. Кантемировская)
Валентина Чешева, ГАУ «Институт Генплана Москвы»

Создание информационной модели линейно-протяженного объекта с применением отечественного ПО (на примере проектов: Дальний западный обход г. Краснодар, Обход г. Барнаул, Строительство автодороги Владивосток – Находка, Широкая магистраль скоростного движения г. Санкт-Петербург (ВСД))
Игорь Рогачев, ООО «С-ИНФО»

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

Методология реализации проекта: аспектно-ориентированный подход
Сергей Егоров, buildingSMART

Применение цифровой модели 1-4 блоков АЭС Козлодуй для разработки проекта вывода из эксплуатации блоков
Андреас Вайхард, NUKEM Technologies Sales International
Владислав Тихоновский, «НЕОЛАНТ»

Цифровизация процесса строительства объектов топливопроводящей сети ПАО «Газпром нефть»
Илья Емельянов, ПАО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ»

ВМ процессы глазами Заказчика
Сергей Буторов, ПИР
Александр Бухвалов, ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-РАЗВИТИЕ»

Цифровой завод: ВМ промышленных объектов. Перспективные технологии для коммерческого сегмента
Андрей Огородов, «Армо-Групп»

Информационная модель реальности подземных инженерных сетей промышленного предприятия
Сергей Должников, Exinco Group

Применение российских ВМ-технологий для сопровождения процессов сооружения и эксплуатации объектов обустройства месторождений. Кейсы: Иркутская нефтяная компания и другие
Денис Мариненков, ГК «НЕОЛАНТ»

ВІМ на этапе ввода в эксплуатацию и прогнозирование стоимости владения объектом на основе модели Нефтеперерабатывающего завода ВПК ОЙЛ– загрузка модели в систему управления ТОиР

Пётр Сычёв, IBS

Дмитрий Решетняков, IBS

От концепции до авторского надзора. ВІМ-проектирование промышленных объектов. На примере проектов «реконструкция ЦБК КАМА» и «съёмочный павильон Мосфильм»

Андрей Яшанов, ООО «Проектное бюро АПЕКС»

Алгоритм перехода на ВІМ на примере логистического комплекса «ГИПЕРГЛОБУС»

Анастасия Семенченко, М.К.3

БОЛЬШОЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

(свободное посещение)

10:00-14:00

ВІМ полного цикла: информационное моделирование на всех этапах жизненного цикла объекта

Опыт использования ВІМ-технологий на всех этапах жизненного цикла здания. Единая цифровая среда как основа взаимодействия всех участников проекта (девелопера, проектировщика, генподрядчика, управляющей компании и пр.).

Среда общих данных для информационного моделирования и коммуникаций проектировщика, технического заказчика, застройщика
Алексей Губарев, «АСКОН-ЦР»

Как сделать ВІМ модель понятной и доступной не только для разработчика, но и для остальных участников проекта
Роман Яцейко, «Ирисофт Инвест»

ВІМ-проектирование стальных конструкций. Проблема передачи информации между участниками процесса
Сергей Могучев, «Полиметрика»

Как увеличить работоспособность и структурировать процессы. Cerebro — система управления проектами и совместной работы всех отделов (на примере кейсов ГК ПИК)
Константин Харитонов, Cerebro

Renga – российская ВІМ-система для комплексного проектирования и взаимодействия с другими этапами жизненного цикла объекта строительства
Максим Нечипоренко, Renga Software

Технологии информационного моделирования в проектах инженерных систем зданий на примере насосного оборудования Grundfos
Анастасия Чиркова, Grundfos

Опыт разработки инфраструктурных проектов в среде ВІМ
Алина Юсупова, ГК «Инфарс»

Информационная модель объекта инфраструктуры – что это?
Михаил Зобнин, НТИЦ «Конструктор»

4D и 5D моделирование, включение в ВІМ модель графика и стоимости работ
Андрей Кумсков, AECOM

От проектирования к сметам: расширяем границы ВІМ
Кристина Смирнова, CSD

«1С:PM Управление проектами» и «1С:Девелопмент и управление недвижимостью 2»: от 3D-модели к план-графику работ, объемам, стоимости, KPI и денежному потоку инвестиционного проекта
Глеб Валерьевич Антошкин, Директор по стратегическому развитию компании ITLand.

Автоматическое определение сметной стоимости по данным 3D-модели с использованием системы «1С:Смета». Решения 1С для управления недвижимостью»
Владимир Судариков, «Эрикос-ЦСП»

ВІМ ФОРУМ

5–6 июня 2019
г. Москва,
Краснопролетарская ул. 36
AMBER PLAZA

14:00-15:30

ВІМ в действии: опыт европейских лидеров в области проектирования и девелопмента

ВІМ как волшебный инструмент эффективности: взаимодействие подразделений, интеграция практических наработок и пожеланий заказчиков в проектирование и дизайн, особенности управления бизнес-процессами
Тине Торфс, Барт Снейерс, DCA (Нидерланды)

Использование интерактивных моделей и технологий дополненной реальности при проектировании и строительстве зданий
Майкл Ван Тенделоу, Xella

Демонстрация новых программных продуктов и технических средств трехмерной визуализации

15:30-17:30

ВІМ полного цикла: информационное моделирование в строительстве и управлении недвижимостью

ВІМ на этапе строительства. Весь жизненный цикл строительства от 3D модели до сдачи исполнительной документации
Иван Юленков, ГК «Адепт»

Реализация ВІМ 4D в «1С:ERP Управление строительной организацией 2»
Игорь Григоров, «1С-Парус»

«Необходимость интеграции ВІМ-систем и строительных ERP-решений с учетом реформы долевого строительства
Константин Букалов, «1С»

Autodesk ВІМ 360: 10 сценариев использования облачных сервисов в строительстве
Иван Гордиенко, CSD

Цифровизация управления недвижимостью с решениями «1С»
Игорь Орехов, ГК «ЭЛИАС»

ВІМ-технологий в технической эксплуатации и управлении недвижимостью
Павел Люлин, SVN

МАЛЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ
(свободное посещение)

14:00-16:00

**Открытое рабочее совещание российского отделения
buildingSMART**

Ольга Кубанская,
исполнительный директор НАИКС, вице-председатель российского отделения
buildingSMART

Олег Покусаев,
руководитель рабочей группы по прикладному применению BIM на линейных объектах,
директор Центра цифровых высокоскоростных транспортных систем Российского
университета транспорта (МИИТ)

Кирилл Михалкин,
руководитель Рабочей группы регуляторов, советник генерального директора «РЭИН»

Марина Король,
вице-председатель российского отделения buildingSMART, генеральный директор
«Конкуратор»

**По окончании заседания состоится торжественное подписание
трехстороннего Соглашения о сотрудничестве между российским
отделением buildingSMART, Ассоциацией АСКАО и Ассоциацией
«ЖЕЛЕЗОБЕТОН»**