

ПРОГРАМА Круглого столу
«ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ БУДІВЕЛЬНОГО
ІНФОРМАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В УКРАЇНІ»
(в рамках міжнародної будівельної виставки «InterBuildExpo-2019»)

Початок: 19.03.2019 о 12.00

Адреса: м.Київ, Броварський просп. 15, Міжнародний виставковий центр, павільйон № 1, зала №1.

Організатори: Будівельна палата України разом з Українською радою інженерів-будівельників та Національною академією державного управління при Президентові України.

До участі запрошуюються провідні вчені, проєктанти, керівники будівельних компаній та організацій, архітектори, представники центральних та місцевих органів влади, громадських організацій.

11.30-12.00	Реєстрація учасників
12.00-12.05	Відкриття Круглого столу - Президент Будівельної палати України, Герой України П.С.Шилюк
12.05-12.15	Вступне слово: <ul style="list-style-type: none">• перший заступник голови Комітету Верховної Ради України Д.Й.Андрієвський• Заступник міністра Мінрегіону Л.Р.Парцхаладзе
12.15-12.30	Доповідь президента НАДУ В.С.Куйбіди, доктора наук з державного управління, професора «Будівельне інформаційне моделювання як проблема загальнодержавного значення»
12.30-14.00	Виступи, обмін думками учасників Круглого столу (за списком) Прийняття підсумкового документу –В.П.Ніколаєв
14.00-14.05	Заключне слово П.С.Шилюка.

Список спікерів Круглого столу 19.03.2019

<p>Всеволод Петрович НІКОЛАЄВ, професор кафедри публічного управління і публічної служби НАДУ, доктор економічних наук</p>	<p>Концепція застосування БІМ в управлінні вартістю життєвого циклу державних об'єктів</p>
<p>Олег Михайлович ПРИЙМАЧУК, Директор ДП «Центральний проектний інститут»</p>	
<p>Марина Анатоліївна ВЕЛИЧКО, Директор ПП «Металомонтаж» м.Дніпро, кандидат економічних наук</p>	<p>Узагальнення практики застосування інформаційних моделей при визначенні вартості будівництва</p>
<p>Юрій Володимирович КАРПЕНКО, Генеральний директор ТОВ «Основа-Солсиф»</p>	
<p>Артур Ахмадович САНГДЕЛЬ, Менеджер ААEngineering Group,</p>	<p>БІМ у вдосконаленні управління будівельними бізнес-процесами (досвід Білорусі і Польщі)</p>
<p>Леонід Іванович МЕЛЬНИК, Віце-президент корпорації РІЕЛ</p>	<p>Практичне застосування БІМ-технологій у житловому будівництві</p>
<p>Владислав Володимирович ГОЦ Директор ТОВ «Центрбудпроект» корпорації «ДБК – Житлобуд», кандидат технічних наук</p>	<p>Впровадження БІМ-технологій на підприємствах корпорації «ДБК-ЖИТЛОБУД»</p>
<p>Іван Іванович НАЗАРЕНКО, президент Академії будівництва України, доктор технічних наук, професор</p>	<p>Роль Української ради інженерів-будівельників у впровадженні інформаційного моделювання в Україні</p>
<p>Володимир Сергійович СУДАК, Директор Міжрегіонального наукового інформаційно-аналітичного центру «Інфобуд»</p>	<p>Застосування вітчизняних напрацювань у процесі впровадження БІМ в Україні</p>

Олексій Юрійович КУЧЕРЕНКО, голова Співки власників житла України, кандидат соціологічних наук	БІМ в управлінні житловим фондом і об'єктами інфраструктури
Світлана Володимирівна ЧИГІР, Інженер САПР ТОВ «Allbau Software»	Реформування ціноутворення у контексті можливостей впровадження БІМ
Юрій ПОДОЛЬЧУК, БІМ-менеджер, «Архіматика»	Ринок послуг БІМ в Україні

Модератор: Президент Будівельної палати України, Герой України
П.С.Шилюк.

ЕКОНОМІЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ВПРОВАДЖЕННЯ БУДІВЕЛЬНОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В УКРАЇНІ (анотація)

Значне підвищення ефективності будівництва у розвинених країнах пов'язане у наш час із застосуванням БІМ.

БІМ являє собою цифрову технологію управління життєвим циклом об'єктів по їхніх 3D моделях з вичерпною інформацією про їхні елементи. Особливе значення ця технологія має для державного сектору, де об'єкти будуються і експлуатуються за державні (платників податків) кошти.

У розвинених країнах БІМ отримав можливість швидкого розвитку на підґрунті багаторічної законодавчо визначеної практики управління витратами життєвого циклу об'єктів і наявності відповідної розвинутої інформаційної бази, зокрема щодо характеристик і цін матеріалів, робіт і послуг при будівництві і експлуатації об'єктів. Залишалася тільки їхня стандартизація і цифровізація.

Натомість, в Україні ці передумови лише мають бути створені. Без них БІМ не може бути впроваджений.

Вимагають удосконалення на основі прийняття відповідних державних рішень:

- облік і звітність учасників будівництва і експлуатації по об'єктах (а не по результатах діяльності підприємств, організацій);*
- формування цій основі нормативів і їхнє хмарне розміщення;*
- створення класифікаторів матеріалів, робіт, послуг, продукції;*
- формування постачальниками відповідних бібліотек;*

- моніторинг цін і формування нормативів;
- запровадження обов'язковості аналізу витрат життєвого циклу.

Лише після цього з'явиться можливість максимально ефективного використання програмно-технічних засобів БІМ.

З іншого боку, економічний механізм в інвестиційно-будівельній сфері має суттєві недоліки. Передчасне застосування програмно-технічних засобів БІМ при вирішенні задач, які призводять і до негативних наслідків, є неефективним і навіть шкідливим. Наприклад, пришвидшення проектування неефективних у життєвому циклі об'єктів, чи об'єктів з непрозорим ціноутворенням, чи об'єктів з нерегламентованими режимами і невизначеними витратами експлуатації. Це вимагає урахування специфіки впровадження БІМ в Україні, відмінностей від усіх інших країн.