

Міністерство освіти і науки України
Міністерство розвитку громад та територій України
Харківський національний університет будівництва та архітектури
Харківське обласне територіальне відділення Академії будівництва України
Науково-дослідний інститут будівельного виробництва ім. В.С. Балицького
Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій
Науково-виробниче ТОВ «СКАД СОФТ»
ТОВ «ЛІРА САПР»
ПрАТ «УКРГІДРОПРОЕКТ»
ДП «ГИПРОКОКС»
ТОВ «НАВІГАЦІЙНО-ГЕОДЕЗИЧНИЙ ЦЕНТР»
ТОВ «ВЕК-ЮА»

**Перша всеукраїнська науково-практична конференція
(за участю іноземних фахівців)**

«ВІМ-ТЕХНОЛОГІЇ В БУДІВНИЦТВІ: ДОСВІД ТА ІННОВАЦІЇ»

18–19 березня 2021 р.



Харків

Шановні колеги!

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі Першої всеукраїнської науково-практичної конференції «BIM-технології в будівництві: досвід та інновації» за участю іноземних фахівців, яка відбудеться **18–19 березня 2021 р.** у Харківському національному університеті будівництва та архітектури.

Планується робота секцій за напрямками:

- 1. Challenges in Building Information Modeling.*
- 2. BIM-технології в архітектурно-будівельному проектуванні та розрахунках.*
- 3. BIM-технології в організаційно-технологічних рішеннях у будівництві.*
- 4. BIM та геоінформаційні технології в будівництві.*
- 5. BIM-менеджмент в управлінні життєвим циклом будівельних об'єктів.*
- 6. BIM-освіта в навчальних закладах архітектурно-будівельного профілю.*
- 7. Smart City в Україні: від BIM до CIM.*

**КОНФЕРЕНЦІЯ ПРОВОДИТЬСЯ
У ЗМІШАНОМУ ОЧНО-ДИСТАНЦІЙНОМУ ФОРМАТІ
(локацією очного формату є конференц-зала ХНУБА, ауд. 418)**

Участь у конференції безкоштовна.

Сайт конференції:

<http://bim.kstuca.kharkov.ua>

Мови конференції: українська, англійська.

Організаційний та науковий комітет конференції:

Череднік Дмитрій Леонідович – канд. техн. наук, ректор ХНУБА (голова);

Гончаренко Дмитро Федорович – д-р техн. наук, заступник ректора (проректор) з науково-педагогічної роботи ХНУБА (співголова);

Шумаков Ігор Валентинович – д-р техн. наук, завідувач кафедри технології будівельного виробництва ХНУБА (співголова);

Бутнік Світлана Володимирівна – канд. техн. наук, доцент кафедри технології будівельного виробництва ХНУБА (відповідальний секретар)

Воскобійник Олена Павлівна – д-р техн. наук, т.в.о. генерального директора Директорату технічного регулювання у будівництві Мінрегіону України;

Фаренюк Геннадій Григорович – д-р техн. наук, директор ДНДІБК;

Григоровський Петро Євгенович – д-р техн. наук, т.в.о директора НДІБВ ім. В.С. Балицького;

Криксунов Едуард Зіновійович – канд. техн. наук, директор Науково-виробничого ТОВ «СКАД СОФТ»;

Барабаш Марія Сергіївна – д-р техн. наук, ген. директор ТОВ «ЛІРА САПР»;

Вайнберг Олександр Ісаакович – д-р техн. наук, заст. ген. директора ПрАТ «УКРГІДРОПРОЕКТ»;

Кравченко Олександр Михайлович – канд. техн. наук, заст. директора з науково-технічної роботи ДП «ГИПРОКОКС»;

Горб Олександр Іванович – канд. техн. наук, директор ТОВ «Навігаційно-геодезичний центр»;

Семіоничев Єгор Юрійович – директор ТОВ «ВЕК-ЮА»;

Кабусь Олексій Васильович – канд. техн. наук, начальник науково-дослідного сектору ХНУБА;

Самородов Олександр Віталійович – д-р техн. наук, зав. кафедри геотехніки, підземних та гідротехнічних споруд ХНУБА;

Фоменко Оксана Олексіївна – д-р архітектури, зав. кафедри інноваційних технологій дизайну архітектурного середовища ХНУБА;

Данилов Сергій Михайлович – д-р архітектури, зав. кафедри образотворчого та декоративного мистецтва ХНУБА;

Виноградов Віталій Володимирович – асистент кафедри будівельної та теоретичної механіки ХНУБА, ген. директор ТОВ «БІМПРУВ».

Порядок роботи:

18 березня 2021 р.

9⁰⁰–10⁰⁰ – Реєстрація учасників.

10⁰⁰–15⁰⁰ – Пленарне засідання.

19 березня 2021 р.

10⁰⁰–16⁰⁰ – Робота конференції по секціях.

16⁰⁰ – Закриття.

Пленарне засідання

1. Концепція впровадження BIM-технологій в Україні. Дорожня карта практичної реалізації.

Воскобійник Олена Павлівна, *т.в.о. генерального директора Директорату технічного регулювання у будівництві Мінрегіону України.*

2. Досвід та перспективи проходження експертизи проєктної документації на будівництво у форматі BIM.

Берендєєва Олена Василівна, *директор ДП «Укрдержбудекспертиза».*

3. Застосування лазерного сканування для контролю BIM-моделей.

Горб Олександр Іванович, *директор ТОВ «Навігаційно-геодезичний центр».*

4. BIM – невід'ємна частина великих проєктів на ринку США: підходи, досвід, переваги.

Маляренко В'ячеслав Олександрович, *BIM-менеджер ТОВ «ВЕК-ЮА».*

5. Концепція впровадження BIM-технологій в освітній процес ХНУБА за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Спіранде Каріна Віталіївна, гарант освітньої програми 192 «Будівництво та цивільна інженерія», доцент кафедри залізобетонних та кам'яних конструкцій ХНУБА,

Герасименко Володимир Віталійович, зав. кафедри графіки ХНУБА.

6. SMART CITY – концепція управління BIG DATA в архітектурі та містобудуванні.

Фоменко Оксана Олексіївна, зав. кафедри інноваційних технологій дизайну архітектурного середовища ХНУБА,

Данилов Сергій Михайлович, зав. кафедри образотворчого та декоративного мистецтва ХНУБА,

Виноградов Віталій Володимирович, асистент кафедри будівельної та теоретичної механіки ХНУБА, ген. директор ТОВ «БІМПРУВ».

Матеріали доповідей будуть опубліковані в електронному збірнику тез конференції і оприлюднені на офіційному сайті університету. Кожен учасник отримує сертифікат про участь у конференції.

Окрім тез учасники конференції можуть опублікувати статтю (5–12 стор.) у науковому фаховому виданні «Науковий вісник будівництва», умови публікації є на сайті: <https://vestnik-construction.com.ua/>.

Для участі в конференції необхідно до 10 березня 2021 р. надіслати на електронну пошту bim@kstuca.kharkov.ua

- **заявку учасника** (заповнити наведену нижче таблицю);
- **тези доповіді**: Word, A4, Times New Roman, кегль 14, інтервал 1; всі поля 20 мм; абзац 1,25; без переносів; мінімальний обсяг 1 стор.;

Файли, будь ласка, називайте згідно прізвища першого автора, наприклад: «Руденко тези», «Руденко заявка». **Тези доповідей приймаються після проходження процедури рецензування.** Збірник тез конференції та сертифікат про участь в електронному вигляді буде надіслано учасникам після завершення заходу.

Оргкомітет конференції буде вдячний Вам за розповсюдження даної інформації серед Ваших колег, що зацікавлені взяти участь у ній.

Адреса оргкомітету конференції:
Харківський національний університет будівництва та архітектури:
вул. Сумська, 40, Харків, 61002, Україна.

E-mail: bim@kstuca.kharkov.ua

Телефони для довідок:
(057) 700 02 40 – співголова оргкомітету Гончаренко Дмитро Федорович,
(097) 941 33 28 – співголова оргкомітету Шумаков Ігор Валентинович,
(050) 561 56 97 – відповідальний секретар Бутнік Світлана Володимирівна.

**Заявка на участь в науково-практичній конференції
«ВІМ-технології в будівництві: досвід та інновації»
18–19 березня 2021 р.**

Прізвище, ім'я, по-батькові	
Науковий ступінь	
Вчене звання	
Установа (повна назва, місто)	
Посада	
Номер і назва секції	
Назва доповіді	
Робоча адреса	
Телефон	
Е-mail	
Публікація тез	планується
	не планується