

## ОРГАНІЗАТОР КОНФЕРЕНЦІЇ

Київський національний університет  
будівництва і архітектури

### ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Дніпров Олексій Сергійович (голова)  
Чернишев Денис Олегович (співголова)

Ковальчук Олександр Юрійович (заступник голови)  
Плоский Віталій Олексійович (заступник голови)  
Деревінський Василь Федорович (вчений секретар)  
Скочко Володимир Ігорович (керівник робочого комітету)  
Лаврухіна Катерина Олександрівна (керівник технічного комітету)

Кожедуб Сергій Анатолійович (керівник редакційного комітету)

Білоус Альона Олександрівна  
Веклярська Тетяна Володимирівна  
Величко Світлана Віталіївна  
Вольтерс Андрій Олександрович  
Гончар Ольга Андріївна  
Гончаренко Тетяна Андріївна  
Денисенко Наталія Олегівна  
Долгополов Сергій Юрійович  
Єгоров Владислав Володимирович  
Здетовецька Наталія Олександрівна  
Івахненко Ірина Сергіївна  
Кащенко Тетяна Олександрівна  
Келт Роман Ярославович  
Клис Максим Валерійович  
Кожедуб Катерина Миколаївна  
Колякова Віра Маркусівна  
Кононенко Альона  
Кулінко Євген Олександрович  
Мартинівський Кирило Вадимович  
Михайловський Денис Віталійович  
Михальова Марія Юріївна  
Міщук Дмитро Олександрович  
Міщук Євген Олександрович  
Омельяненко Марина Вікторівна  
Пасічник Катерина Миколаївна  
Підлуцький Василь Леонідович  
Погосов Олександр Григорович  
Посікера Андрій Вікторович  
Приймаченко Олексій Віталійович  
Саєнко Сергій Миколайович  
Слюсар Володимир Сергійович  
Тонкачев Віталій Геннадійович  
Фесан Володимир Анатолійович  
Цифра Тетяна Юріївна  
Чепурна Наталія Володимирівна  
Черненко Анатолій Дмитрович  
Чорнуха Анастасія Анатоліївна  
Шабала Євгенія Євгенівна  
Шебанова Марія Олександрівна  
Шовківська Вікторія Василівна  
Шпакова Ганна Валентинівна

## НАУКОВИЙ КОМІТЕТ

Дніпров О.С. (голова) – Україна  
Чернишев Д.О. (співголова) – Україна  
Ковальчук О.Ю. (заступник голови) – Україна  
Плоский В.О. (заступник голови) – Україна

Гончаренко Т.А. – Україна  
Деревінський В.Ф. – Україна  
Івахненко І.С. – Україна  
Кащенко Т.О. – Україна  
Клис М.В. – Україна  
Ковальська Г.Л. – Україна  
Кожедуб С.А. – Україна  
Колякова В.М. – Україна  
Кочетов Г.М. – Україна  
Лаврухіна К.О. – Україна  
Мамедов А.М. - Україна  
Мартинів В.Л. – Україна  
Михайловський Д.В. – Україна  
Міщук Д.О. – Україна  
Омельяненко М.В. - Україна  
Нестеренко О.В. – Україна  
Перевода Є.В. – Україна  
Підлуцький В.Л. – Україна  
Погосов О.Г. – Україна  
Почка К.І. – Україна  
Приймач О.В. – Україна  
Приймаченко О.В. – Україна  
Рижаківа Г.М. – Україна  
Скочко В.І. – Україна  
Товбич В.В. – Україна  
Тугай О.А. – Україна  
Цифра Т.Ю. – Україна  
Чепурна Н.В. – Україна  
Шпакова Г.В. – Україна

## РОБОЧІ МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ

АНГЛІЙСЬКА,  
УКРАЇНСЬКА

## РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦІЇ

- **Реєстрація учасників** – 05.11.2024 р. з 8<sup>00</sup> до 10<sup>00</sup>.
- **Відкриття конференції, перше пленарне засідання** – 05.11.2024 р. о 10<sup>00</sup>.
- **Засідання восьми паралельних секцій** – 05-07.11.2024 р з 10<sup>00</sup> до 17<sup>00</sup>.
- **Друге пленарне засідання, круглий стіл, прийняття рішення Конференції** – 07.11.2024 р.
- **Перерва** – 05-07.11.2024 р з 13<sup>00</sup> до 14<sup>00</sup>.

*(В регламенті можливі незначні зміни)*

## ЕКСПОЗИЦІЙНА ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

Під час проведення конференції учасникам буде надана можливість для презентації науково-технічних розробок, новітніх будівельних матеріалів та виробів, науково-методичних праць тощо (*он-лайн*).

## НАУКОВА ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

Тематика секційних засідань:

**СЕКЦІЯ 1. Архітектура, дизайн та сталий розвиток у будівництві.** Теорія архітектури. Архітектурне проектування цивільних будівель і споруд. Дизайн архітектурного середовища. Ландшафтна архітектура. Архітектурні конструкції. Інформаційні технології в архітектурі, комп'ютерні системи автоматизованого проектування та дизайну об'єктів архітектури. Технічна естетика, прикладна геометрія. Енергоресурсозбереження в будівництві та архітектурі. Зелена архітектура. Сталий розвиток у архітектурі та будівництві.

**СЕКЦІЯ 2. Містобудування та територіальне планування.** Містобудування та територіальне планування. Містобудівні інформаційні системи та містобудівний кадастр. Міське будівництво та господарство. Підвищення ефективності міського будівництва. Кадастр і моніторинг земель. Інженерна геодезія, геоінформатика та фотограмметрія.

**СЕКЦІЯ 3. Будівництво, матеріали та конструкції, технологія будівельного виробництва.** Будівельна механіка. Будівельні конструкції, будівлі і споруди. Основи і фундаменти. Чисельне моделювання роботи будівельних конструкцій. Будівельні матеріали та вироби. Технологія будівельного виробництва. Стандартизація та сертифікація в будівництві.

**СЕКЦІЯ 4. Інженерні мережі, автоматизовані системи та екологічні аспекти будівництва.** Теплогазопостачання. Системи вентиляції будівель та споруд. Водопостачання та водовідведення. Використання водних теплових та енергетичних ресурсів. Автоматизовані системи та вимірювальні комплекси. Електротехніка та електромеханіка. Проблеми екології у будівництві та архітектурі. Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика. Енергоефективність об'єктів будівництва.

**СЕКЦІЯ 5. Будівельні машини і обладнання.** Машини для виробництва будівельних матеріалів і конструкцій. Машини для земляних, дорожніх та лісотехнічних робіт. Піднімально-транспортні машини. Сервіс будівельної техніки.

**СЕКЦІЯ 6. Новітні вектори трансформації економіко-управлінських та організаційних процесів в будівництві.** Менеджмент та управління в будівництві. Будівельний девелопмент та функціонально-технологічне моделювання адміністративних структур, процесів, середовищ будівельного проєкту на ґрунті BIM-інструментарію. Економіка будівництва та кошторисна справа. Організація будівельного виробництва, робототехніка. Товарознавство та комерційна діяльність.

**СЕКЦІЯ 7. Інформаційні технології.** Комп'ютерні науки. Інформаційні технології. Інформаційні технології в освіті. Управління проєктами та програмами. Комп'ютерні мережі. Кібербезпека.

**СЕКЦІЯ 8. Історичні, соціо-культурні, політико-правові та філософські аспекти розвитку архітектури і будівництва.** Соціально-політичний розвиток суспільства. Фізичне виховання та спорт в умовах будівельного виробництва. Історія української культури. Педагогіка, філософія та психологія відносин у будівництві. Правові відносини в будівництві і архітектурі.

**Пленарні засідання (КРУГЛИЙ СТІЛ).** Системні рішення при проектуванні та на будівництві. Енергоощадні та екологічні концепції в новітній архітектурі. Сучасні навчально-інформаційні проєкти будівельної галузі.

## МЕТА КОНФЕРЕНЦІЇ

Всебічний обмін досвідом проектування, нового будівництва, відновлення, реконструкції та ремонту будівель і споруд, а також реставрації об'єктів архітектури. Популяризація принципів зеленої архітектури та будівництва, а також базових завдань сталого розвитку. Розповсюдження нових та подальший розвиток уже існуючих технологій, спрямованих на підвищення енергоефективності, ресурсозбереження й екологічної безпеки у архітектурі, будівництві та енергетиці. Розвиток інструментів та методів BIM-проектування, а також раціоналізації архітектурних, конструктивних та інженерних рішень на усіх етапах життєвого циклу будівель і споруд. Поширення та розвиток передових технологій автоматизованого проектування та практичні аспекти його застосування. Розробка та дослідження сучасних ефективних матеріалів та будівельно-технологічного обладнання. Підвищення кваліфікаційного рівня спеціалістів архітектурно-планувального, розрахункового, конструктивного та інженерно-технічного напрямів підготовки.

## ПРАВИЛА УЧАСТІ У КОНФЕРЕНЦІЇ

1. **Реєстрація** на сайті [конференції](#).
2. Завантаження **тез** доповіді як вкладений файл на сайті конференції.
3. Перерахування організаційного внеску (**органвнесок**) у розмірі, що відповідає встановленим термінам реєстрації.

## РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ

### Шановні колеги!

Для участі у конференції необхідно заповнити [онлайн-заявку](#) на сайті конференції <https://bmc.knuba.edu.ua/> на відповідній сторінці, яка включає назву доповіді, авторів, анотацію та вибір тематичного напрямку. Також необхідно завантажити тези доповіді згідно запропонованого зразка на даному сайті як вкладений файл. Це можна зробити як під час реєстрації, так і згодом.

### Мова реєстрації – англійська або українська.

Про реєстрацію учасника Вам буде надіслано окремий лист.

## ПРАВИЛА ПОДАННЯ ТЕЗ

Після реєстрації на участь у конференції необхідно [завантажити тези](#) доповіді як вкладений файл, використовуючи Ваші реєстраційні дані. При цьому, при необхідності, інформація, надана Вами, може бути відредагована. Файл тез потрібно завантажити в форматі MS Word («\*.doc» або «\*.docx»).

Про отримання тез доповіді редколегією Вам буде надіслано окремий лист.

[Вимоги та шаблон](#) щодо оформлення тез доповідей можна завантажити на сайті конференції. Обсяг тез становить дві сторінки. Звертаємо Вашу увагу, що **максимальна кількість авторів тез – не більше чотирьох. Один науковець не може бути автором (співавтором) більше двох тез.**

При необхідності, інформація, надана Вами, може бути відредагована.

Назва доповіді повинна бути максимально короткою та відкривати основну суть дослідження, що буде розкрито у доповіді.

### Увага!

1. Зміст матеріалів тез попередньо розглядається організаційним комітетом. Оргкомітет залишає за собою право відхилити заявку на участь у конференції через невиконання порядку реєстрації, невідповідність теми доповіді напрямам конференції або через відсутність новизни. Відповідальність за зміст і редакцію тез несе автор.

2. Зареєстрованим учасником конференції (якому надано ID) є кожен, від кого отримані у встановлені терміни повні реєстраційні дані учасника та органвнесок.

3. Проживання, харчування, квитки на дорогу, а також різноманітні культурні заходи оплачуються учасниками за свій рахунок.

## ОСНОВНІ ТЕРМІНИ, ОРГАНІЗАЦІЙНІ ВНЕСКИ

- **Організаційний внесок за участь у конференції становить 100 грн.**
- **Публікації студентів і аспірантів КНУБА розміщуються в матеріалах конференції БЕЗКОШТОВНО.**
- **РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ** – заповнити онлайн-заявку на сайті конференції.
- **ПРИЙОМ ТЕЗ** – завантажити тези доповіді [на сайті конференції](#) як вкладений файл (*необхідне введення ID та пароллю*).

Сума оргвнеску призначена для організації, проведення та технічного забезпечення конференції.

**Примітка:** Оргкомітет може вносити корективи в програму конференції відповідно до змісту заявок і матеріалів для публікації.

## РЕКВІЗИТИ ТА КОНТАКТИ

Благодійна організація «Фонд розвитку Київського національного університету будівництва і архітектури (КНУБА)», 03680, м.Київ, пр-т Повітряних Сил, 31.

ЄДРПОУ 38675230, МФО 320649  
ПАТ КБ «Приват Банк» р/р  
UA86305299000026009035020297

При оплаті просимо вказати прізвище, ID реєстрації учасників та призначення платежу:

– *добровільне пожертвування для виконання статутних задач (участь у конференції ВМС-2024).*

**3 питань оплати** звертатися за тел.:  
+38 (066) 460-00-01 Вікторія Шовківська

**Контакти:** <https://bmc.knuba.edu.ua/>  
тел. +38 095-360-38-85

**Проїзд** від залізничного вокзалу: від зупинки «Залізничний вокзал «Південний» – до зупинки «вул. Освіти» маршрутним таксі № 401 або № 223. Інші варіанти проїзду наведені [на сайті конференції](#) або на сайті [Київського національного університету будівництва і архітектури](#).

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ  
БУДІВНИЦТВА  
І АРХІТЕКТУРИ



## ЗАПРОШУЮТЬ ВАС

ВЗЯТИ УЧАСТЬ У НАУКОВІЙ  
ТА ЕКСПОЗИЦІЙНІЙ ПРОГРАМАХ

МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ



**BUILD  
MASTER  
CLASS 2024**

**«БУД-МАЙСТЕР-КЛАС-2024»**

05-07.11.2024 р.  
В КИЇВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ  
УНІВЕРСИТЕТІ БУДІВНИЦТВА  
І АРХІТЕКТУРИ

Україна, Київ, просп. Повітряних Сил, 31