

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Державний університет «Київський авіаційний інститут»  
Факультет архітектури, будівництва та дизайну



## ПРОГРАМА

**XXV Міжнародної науково-практичної конференції  
здобувачів вищої освіти і молодих учених  
«ПОЛІТ. Сучасні проблеми науки»**

напряом  
**АРХІТЕКТУРА. БУДІВНИЦТВО. ДИЗАЙН**

*(1-4 квітня 2025 року)*

Київ 2025

## **Цивільна інженерія: відновлення та розвиток**

Голова: Махінько А. В., д. т. н., проф., зав. каф. КТБ  
Секретар: Томашевський А. В., асистент

01.04.2025, 11:40,

<https://meet.google.com/zxq-ttcm-qfe>

- 1. Бондарчук В., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**  
ВПЛИВ БІОВУГІЛЛЯ НА ВЛАСТИВОСТІ АСФАЛЬТОБЕТОННИХ СУМШЕЙ.
- 2. Булкіна П. Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**  
АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ БУДІВЕЛЬ ПІСЛЯ ВОЄННИХ РУЙНУВАНЬ.
- 3. Візір А., Авдєєва Н., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ «ЗЕЛЕНОЇ» СЕРТИФІКАЦІЇ НА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ БУДІВЕЛЬ В УКРАЇНІ.
- 4. Годзинський І., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**  
ДОСЛІДЖЕННЯ АКТУАЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПРОКАТНИХ ДВОТАВРОВИХ БАЛОК ЗМІННОЇ ЖОРСТКОСТІ З ПЕРФОРОВАНОЮ СТІНКОЮ.
- 5. Денисюк С., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**  
ВПЛИВ ПОЛІМЕРНИХ І НАНОСТРУКТУРОВАНИХ ДОБАВОК НА ЯКІСТЬ АСФАЛЬТОБЕТОННИХ ПОКРИТТІВ.
- 6. Козак М., Данець І., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**  
РЕЦИРКУЛЯЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ В БЕТОНІ: СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ.
- 7. Паливода О., Гришко П., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**

ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ, МОДИФІКОВАНИХ ВУГЛЕЦЕВИМИ НАНОТРУБКАМИ.

**8. Радчук О., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**

ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНКИ СТІЙКОСТІ ОГОРОДЖУВАЛЬНИХ СПОРУД ХВОСТОСХОВИЩ МЕТОДАМИ ГРАНИЧНОЇ РІВНОВАГИ.

**9. Рулов Д., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ СТАЛЕВИХ РЕЗЕРВУАРІВ ДЛЯ НАФТИ ТА НАФТОПРОДУКТІВ В УМОВАХ БОЙОВИХ ДІЙ.

**10. Тимошенко А., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**

МОДЕЛЮВАННЯ ПОВЕДІНКИ КАРКАСНИХ ВИСОТНИХ БУДІВЕЛЬ ПРИ ЛОКАЛЬНИХ ВІДМОВАХ ІЗ РИЗИКОМ ПРОГРЕСУЮЧОГО РУЙНУВАННЯ.

**11. Томашевський А., Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ.**

ЗАСТОСУВАННЯ СТЕРЖНЕВИХ АНАЛОГІВ У ПК «LIRA-FEM» ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ВНУТРІШНІХ ЗУСИЛЬ У ПЕРЕРІЗАХ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ.