

Міністерство освіти і науки України
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Українське фізичне товариство
Академія вищої школи України

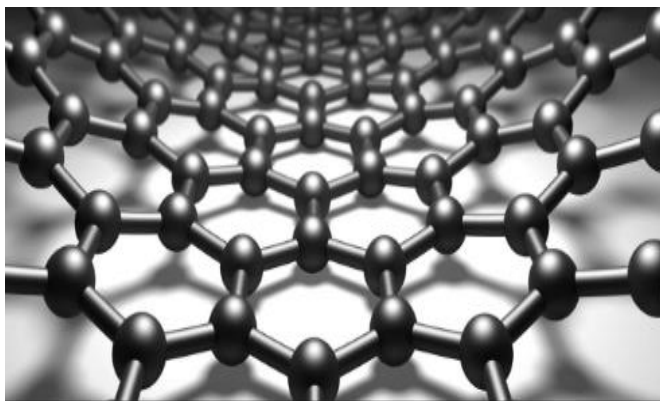


ПРОГРАМА

**VII Всеукраїнської науково-практичної конференції
здобувачів вищої освіти і молодих вчених**

**ФІЗИЧНІ ОСНОВИ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
В БУДІВЕЛЬНІЙ ІНДУСТРІЇ**

10 квітня 2025 р.



Одеса, Україна

Оргкомітет конференції

- Ковров А.В.** к.т.н., проф., заслужений діяч науки і техніки України, ректор Одеської державної академії будівництва та архітектури, член президії Академії будівництва України, віце-президент Академії енергетики України, академік Української Академії архітектури, *голова оргкомітету*
- Кровяков С.О.** д.т.н., проф., проректор з наукової роботи Одеської державної академії будівництва та архітектури, *заступник голови оргкомітету*
- Писаренко О.М.** к.ф.-м.н., доц., завідувач кафедри фізики Одеської державної академії будівництва та архітектури, *заступник голови оргкомітету*
- Лепіх Я.І.** д.ф.-м.н., проф., віце-президент Українського фізичного товариства, голова Одеського регіонального відділення Академії наук вищої школи України
- Гохман О.Р.** д.ф.-м.н., професор кафедри фізики Південноукраїнського національного університету ім. К.Д. Ушинського
- Саницький М.А.** д.т.н., проф., завідувач кафедри будівельного виробництва Національного університету «Львівська політехніка»
- Гоцульський В.Я.** д.ф.-м.н., завідувач кафедри фізики та астрономії Одеського національного університету ім. І.І. Мечникова
- Колохов В.В.** к.т.н., доцент кафедри технологій будівельних матеріалів виробів та конструкцій ННІ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» Українського державного університету науки і технологій
- Шинкевич О.С.** д.т.н., професор кафедри процесів та апаратів в технології будівельних матеріалів Одеської державної академії будівництва та архітектури
- Вілінська Л.М.** к.ф.-м.н., доцент кафедри фізики Одеської державної академії будівництва та архітектури
- Загинайло І.В.** к.ф.-м.н., доцент кафедри фізики Одеської державної академії будівництва та архітектури
- Yuri Ribakov** PhD, professor, Head of Department of Civil Engineering Ariel University, Ariel (Ізраїль)

Програма конференції

10 квітня 2025 року, четвер. Початок о 14-30

Конференція відбудеться у дистанційному форматі.

Посилання для участі: <https://meet.google.com/aof-tvgb-smm>

- 14³⁰ – 14⁴⁰** Початок конференції, реєстрація і підключення учасників
- 14⁴⁰ – 14⁴⁵** Вітальне слово ректора Одеської державної академії будівництва та архітектури проф. Коврова А.В.
- 14⁴⁵ – 16¹⁵** Усні доповіді
- 16¹⁵ – 16⁴⁵** Загальна дискусія

УСНІ ДОПОВІДІ

1. Дослідження деформативних властивостей штукатурної суміші та черепашника
Здрок О.В., Тихонюк С.А., Бацусєв В.В.
Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса
2. Вплив суперпластифікаторів та прискорювачів тверднення на кінетику набору міцності бетону при знакозмінних температурах
Трефлер Р.Ю.
Національний університет “Львівська політехніка”, м. Львів
3. Розробка комплексної сонячної карти для м. Одеса
Навроцький Н.В.
Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса
4. Визначення модуля Юнга металевих плівок, що містять нановуглецевий матеріал
Герасименко А.О.
Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», м. Дніпро

5. Встановлення аспектів вогнезахисту виробів з деревини спучуючим лаком

Ющенко А.В.

*Київський національний університет будівництва і архітектури,
м. Київ*

6. Проектування приватного житлового будинку як засіб формування компетенцій інженера-будівельника

Каляєва М.О.

ННІ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» Українського державного університету науки і технологій, м. Дніпро

7. Методи модифікації деревини екологічно чистими матеріалами

Адєєва Е.Р.

Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ

1. Комплексна термомодернізація – системний підхід до підвищення енергоефективності багатоквартирного будинку

Фот А.З.

Національний університет “Львівська політехніка”, м. Львів

2. Еволюція пор у деформованій сталі DP600

Сівак І.С.

Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського, м. Одеса

3. Термодинамічне обґрунтування можливості моделювання процесів твердіння в'язучих матеріалів на основі принципу Ферма

Левицький Д.В.

Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса

4. Моделювання процесів структуроутворення в'язучих матеріалів за допомогою методу Беллмана і рівняння ейконалу

Дуков І.М.

Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса

5. Руйнування конструкцій будівель як наслідки помилок під час зведення будівель
Васильченко Т.В.
ННІ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» Українського державного університету науки і технологій, м. Дніпро
6. Ресурсоефективні технології у виробництві будівельних матеріалів
Димківська А.Д.
ННІ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» Українського державного університету науки і технологій, м. Дніпро
7. Інклюзивність як складова безпечного та доступного міського середовища
Журба І.А.
ННІ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» Українського державного університету науки і технологій, м. Дніпро
8. Вітрове навантаження на висотні будинки
Парфеня Є.Р.
Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса
9. Дослідження міцності 3D-друкованих згинальних елементів
Петренко Н.О., Живолуп К.В.
Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса
10. Дослідження міцності декоративних композитів
Кузьмінський О.А.
Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса
11. Вимірювання коефіцієнта повітропроникності методом розрідження
Громова Д.Д., Сагайдак С.В.
Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса
12. Про похибку вимірювання коефіцієнта повітропроникності методом розрідження
Ткач Є.М., Ткаченко Є.М.
Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса

13. Аналіз економічної ефективності засобів енергозбереження
Ніколайчук В.Б.
Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса
14. Енергозбереження в адаптивних фасадах
Курілович К.В.
Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса
15. Світловий образ в архітектурному середовищі засобами штучного освітлення
Al Echsheikh El Alaoui Douaa, Намчук О.В., Мінченков Р.І.
Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса
16. Зелений дім
Шварц К.В.
Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса
17. Перспективи у розвитку армування фібробетону
Жуков Д.С.
Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса
18. Використання перероблених матеріалів
Кость А.О.
Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса
19. Адаптивність в інтер'єрі. Меблі-трансформери: поєднання функціональності та естетики
Комолова А.А.
Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса
20. Естетика малих архітектурних форм в міському середовищі
Лизько М.М.
Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса
21. Проблеми пінобетону та вплив поліестерової фібри на його характеристики
Педченко В.Д.
Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса
22. Вплив кількості фібри на міцність бетонів транспортних споруд
Гедулян Д.Ю.
Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса