Міністерство освіти і науки України
Одеська державна академія будівництва та архітектури
ДП «Науково-дослідний інститут будівельних конструкцій»
ДУ «Фонд енергоефективності»
Фірма «ELEKTRON GMBH» (Німеччина)
Фірма «HERZ» (Австрія)
Науково-виробничий центр «Екострой»
Асоціація «Одеська житлова спілка»
ТОВ «Облтепло»

ПРОГРАМА

IV міжнародної науково-практичної конференції

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНЕ МІСТО. XXI СТОЛІТТЯ



Проводиться в рамках співпраці за проєктом 101082898 – UKRENERGY, що співфінансується Європейським Союзом:
«Інноваційні магістерські курси на підтримку покращення енергетичного та вуглецевого сліду будівельного фонду України»

19-20 листопада 2026 р.

м. Одеса

Організаційний комітет

Ковров А.В., к.т.н., професор, голова Вченої ради, перший проректор Одеської державної академії будівництва та архітектури, член президії Академії будівництва України, віце-президент Академії енергетики України, академік Української Академії архітектури - *співголова;*
Дзюба С.В., к.т.н., доцент, ректор Одеської державної академії будівництва та архітектури - *співголова;*
Кровяков С.О., д.т.н., професор, проректор з наукової роботи Одеської державної академії будівництва та архітектури - *заступник голови;*
Керш В.Я., к.т.н., професор кафедри міського будівництва і господарства Одеської державної академії будівництва та архітектури - *заступник голови;*
Стрельцов К.О., к.т.н., доцент, завідувач кафедри міського будівництва та господарства Одеської державної академії будівництва та архітектури;
Елькін Ю.Г., к.т.н., доцент, завідувач кафедри теплогазопостачання Одеської державної академії будівництва та архітектури;
Даниленко А.В., к.т.н., доцент кафедри міського будівництва та господарства Одеської державної академії будівництва та архітектури;
Чередниченко П.П., доцент кафедри міського будівництва Київського національного університету будівництва і архітектури.

Науковий комітет

Фаренюк Г.Г., д.т.н., професор, директор ДП «Науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» - *голова;*
Б'янко В., PhD, професор University of Naples “Parthenope” (Італія);
Герхардт О., технічний директор «ELEKTRON GMBH» (Німеччина);
Глинцерер Г., доктор філософії, генеральний директор «HERZ Armaturen» (Австрія);
Голик И.М., к.т.н., доцент, декан інженерно-технічного факультету Ужгородського національного університету;
Завальний О.В., к.т.н., професор, завідувач кафедри міського будівництва та територіального планування Харківського національного університету міського господарства ім. О.М. Бекетова;

Климчук О.А., д.т.н., професор кафедри теплових електричних станцій та енергозберігаючих технологій НУ «Одеська політехніка»;
Лєйвіков С.М., директор ТОВ «Облтепло»;
Мальнев Е. П., голова Асоціації «Одеська житлова спілка»;
Мостовой В.Н., координатор грантової програми: проект "Фонд енергоефективності та реагування на кризу в Україні" (група Світового банку);
Осєтрін М.М., к.т.н., професор кафедри міського будівництва Київського національного університету будівництва і архітектури;
Приймаченко О.В., к.т.н., доцент, завідувач кафедри міського будівництва Київського національного університету будівництва і архітектури;
Русу І., д.т.н., професор, Технічний університет Молдови;
Саницький М.А., д.т.н., професор, завідувач кафедри будівельного виробництва НУ «Львівська політехніка»;
Синій С.В., к.т.н., доцент кафедри будівництва та інфраструктурної інженерії Луцького національного технічного університету;
Суханов В.Г., д.т.н., професор, директор Архітектурно-художнього інституту Одеської державної академії будівництва та архітектури, науковий керівник Науково-виробничого центру «Екострой»;
Татарченко Г.О., д.т.н., професор, завідувач кафедри будівництва, урбаністики та просторового планування Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля;
Тімченко Р.О., д.т.н., професор кафедри промислового, цивільного і міського будівництва Криворізького національного університету;
Ткачук О.А., д.т.н., професор кафедри міського будівництва та господарства Національного університету водного господарства та природокористування;
Фаренюк Е.Г., к.т.н., директор ДУ «Фонд енергоефективності»;
Хлицов М.В., к.т.н., доцент, завідувач кафедри процесів і апаратів в технології будівельних матеріалів Одеської державної академії будівництва та архітектури;
Црноя А., PhD, доцент, завідувач відділом цивільного будівництва University North (Хорватія).

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

19 листопада 2026 р. (четвер), початок о 14^{00}

У дистанційному форматі

Участь за посиланням:

https://meet.google.com/xuc-abby-sha

14^{00}-14^{15} **Відкриття конференції**

Вітальні слова організаторів та учасників конференції

14^{15}-14^{30} **Фаренюк Г.Г.,** д.т.н., проф., директор ДП «Науково-дослідний інститут будівельних конструкцій»

Сучасні Українські норми щодо забезпечення енергоефективності у будівництві

14^{30}-14^{45} **Слєсарев Г.Ю.** директор ДП Проєктний інститут «Київський Промбудпроєкт», директор експертної організації «Офіс проєктів містобудування»

Інноваційні рішення щодо підвищення енергоефективності будівель зі склінням

14^{45}-15^{00} **Мальнев Е.П.,** голова правління «Одеська житлова спілка»

Результати енергетичної модернізації багатоквартирних будинків ЖСК та ОСМД.

15^{00}-15^{15} **Барбов І.І.,** директор підприємства «Віконна Правда»

Проблема достовірності декларованих показників теплопередачі віконних конструкцій

15^{15}-15^{30} **Фаренюк Є.Г.,** голова ДУ «Фонд енергоефективності»

Фонд енергоефективності як інструмент сталого розвитку та енергоефективної трансформації житлового сектору України

15^{30}-15^{45} **Мостовой В.М.,** координатор грантової програми: проєкт "Фонд енергоефективності та реагування на кризу в Україні" (група Світового банку)

Економічна мотивація та розподіл вигод у проєктах енергомодернізації багатоквартирного житлового фонду

15^{45}-16^{00} **Гай О.М.,** виконавчий директор ОСББ «Новий будинок»

Досвід встановлення гібридної СЕС на багатоквартирному житловому будинку

16^{00}-16^{15} **Црноя А.,** PhD, доц., завідувач відділом цивільного будівництва University North (Хорватія)

Досвід і перспективи застосування дробленої гуми зі зношених автомобільних шин у будівельних матеріалах

16^{15}-16^{30} **Тарасюк В.П.,** к.т.н., доц., Київський національний університет будівництва і архітектури

Транспортні енерговитрати як критерій енергоефективності найкрупнішого міста: підхід на основі транспортного моделювання

16^{30}-16^{45} **Бугеря І.В.,** директор компанії «Теплоенергоналадка»

Досвід застосування реверсного опалення в місті Одеса

16^{45}-17^{00} **Напорчук М.А.,** директор ТОВ «Сервіс-Буд Архітектура»

Порівняння сучасних енергоефективних стінових матеріалів для енергоефективного будівництва

17^{00}-17^{15} **Kovrov A.V.,** Cand. of tech. sci., Prof., Chair of the Academic Council, First Vice-Rector of Odesa State Academy of Civil Engineering and Architecture
Pandas A.V. Cand. of econ. sci., Ass. prof., Head of Department of International Relations of Odesa State Academy of Civil Engineering and Architecture

Implementation of the Erasmus+ CBHE Project "UKRENERGY" at Odesa State Academy of Civil Engineering and Architecture: Achievements, Institutional Impact and Contribution to Higher Education Modernisation

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

20 листопада 2026 р. (п'ятниця), початок о 13^{00}

У дистанційному форматі

Участь за посиланням:

https://meet.google.com/xuc-abby-sha

Секція I

НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ СУЧАСНОГО МІСТА. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ І ЕКОЛОГІЧНІСТЬ МІСЬКОЇ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

1 **Вілінська Л.М., Бурлак Г.М., Татаріна А.**
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Адаптивна термомодернізація в умовах зміни клімату

2 **Гаркуша М.В., Гаркуша І.Ю.**
Національний транспортний університет
Енергоефективні та екологічні аспекти використання щебеневих матеріалів з відходів від руйнування під час влаштування шарів дорожнього одягу з них

3 **Гераскіна Е.А.**
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Підготовка майбутніх фахівців будівельної галузі до використання енергоефективних технологій

4 **[1]Гедулян С.І., [1]Острижнюк М.В., [1]Гедулян Д.Ю., [1]Непомящий О.М., [2]Чукурна О.П.**
[1] Одеська державна академія будівництва та архітектури
[2] Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку
Механізми та джерела економічного забезпечення проєктів з енергоефективності в умовах відновлення України

5 **Даниленко А.В.**
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Світовий досвід впровадження енергоефективних та екологічно орієнтованих рішень у міській транспортній інфраструктурі

6 **Данелюк В.І., Корнило І.М.**
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Системний підхід до забезпечення енергоефективності будівель протягом їх життєвого циклу

7 Добровольська О.Г., Панченко К.С.
Запорізький національний університет
Науково-методичні аспекти енергоефективної реконструкції пошкоджених будівель в системі відновлення сучасного міста

8 [1]Доненко П.О., [2]Куліш С.О.
[1] Львівський національний університет імені Івана Франка
[2] Запорізький будівельний фаховий коледж
Макроекономічна роль енергоефективної відбудови в системі фіскальної та монетарної політики держави

9 Євдокімова О.М.
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Компетентнісно-орієнтоване управління людським капіталом у сфері енергоефективності

10 Малашенкова В.О., Кролик К.М.
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Енергоефективна модернізація історичної житлової забудови міста Одеси: проблеми та шляхи збереження архітектурної спадщини

11 Непомящий О.М., Острижнюк М.В., Гедулян Д.Ю., Гедулян С.І.
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Комплексний підхід до оцінювання та підвищення енергоефективності сучасного міста

12 Осєтрін М.М., Дворко О.М.
Київський національний університет будівництва та архітектури
Принципи і методи функціонально-планувальних рішень простих (нерегульованих) перетинів на ВДМ міста (на прикладі міста Києва)

13 Постернак І.М., Постернак О.С., Постернак С.О.
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Глобальна архітектура стандартів енергоефективності у будівництві

14 Станкевич І.В.
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Цифрові механізми управління інвестиційним забезпеченням енергоефективних проєктів

15 Татарченко Г.О.
Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля
Сценарна оцінка територіальної фотоелектричної генерації та енергетичного балансу на рівні університетського кампусу

16 Шишкін Е.
Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова
Енергоефективна транспортна інтеграція висотної забудови у структурі великого міста

17 [1]Яцкевич І.В., [2]Бедрій Д.І.
[1] Одеська державна академія будівництва та архітектури
[2] Державне підприємство «Український науково-дослідний інститут радіо і телебачення»
Інтеграція економічних та управлінських інструментів у реалізації енергоефективних проєктів

18 Elkin Y. H., Kriukovska-Telezhenko S.A.
Odesa State Academy of Civil Engineering and Architecture
Challenges and prospects for energy-efficient use of solid fuel in heat generation systems

19 Topal S.
Odesa State Academy of Civil Engineering and Architecture
Morphological zoning as a methodology for urban modernisation and energy efficiency in the housing stock: the case of Odessa

Секція ІІ

СУЧАСНІ ЕФЕКТИВНІ БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ, КОНСТРУКЦІЇ І ТЕХНОЛОГІЇ

1 Барабаш І.В., Волинський Д.О., Стрельцов К.О., Пирогов Д.О.
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Вплив мінеральної добавки меленого доменного шлаку на комплекс фізико-технічних властивостей цементного каменю

2 Бачинський В.В., Громова А.В.
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Контроль і управління технологічними процесами у адитивному виробництві будівельних конструкцій

3 Бобраков А.А., Жван В.Д.
Національний університет «Запорізька політехніка»
Логістика відходів від руйнувань: дроблення на майданчику або вивезення за критерієм витрати пального

4 **Бондаренко О.П., Анопко Д.В., Ющенко А.В.**
Київський національний університет будівництва і архітектури
Дослідження кінетики набору міцності шлакопортландцементних матеріалів, які містять склопорошок

5 **Гара О.А., Гара Ан.О.**
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Інтенсифікація процесів тверднення легких бетонів застосуванням штучної карбонізації в оптимальних умовах

6 **[1]Глек Я.О., [2]Халак В.Ф., [2]Шумський О.А., [2]Квасницький Б.А., [2]Желєзний В.П.**
[1]Одеський національний морський університет
[2]Одеський національний технологічний університет
Проблеми створення нанокомпозиційних термоакумулювальних матеріалів на основі еритриту для когенераційних соняшних енергетичних установ

7 **Гречка Д.В., Лапардін М.І.**
Одеський національний технологічний університет
В'язкість синтетичного компресорного масла ISO 22

8 **[1]Данелюк В.І., [2]Кучеренко Л.В.**
[1]Одеська державна академія будівництва та архітектури
[2]Вінницький національний технічний університет
Інтелектуальні диспетчерські системи як інструмент підвищення енергоефективності та комфорту розумних будівель

9 **Єлістратов Д.П., Доненко В.І.**
Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля
Вибір схеми резервного живлення будівельного майданчика за критеріями резильєнтності та витрати пального

10 **[1]Зайко Д.А., [1,2]Глек Я.О., [2]Хлієва О.Я.**
[1]Одеська державна академія будівництва та архітектури
[2] Одеський національний морський університет
Методи дослідження теплопровідності та температуропровідності термоакумулювальних матеріалів при фазовому переході

11 **Керш В.Я., Бацуєв В.В.**
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Можливості та проблеми теплової ізоляції стін історичних будівель з вапняку-черепашнику

12 **Костюк А.І., Керш В.Я., Ширяєва К.Ю.**
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Використання 5D BIM-моделювання та відкритого формату IFC для точного обліку енергоефективних матеріалів у проєктах відбудови міст

13 **Літковська М.В., Бурлак Г.М., Вілінська Л.М.**
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Інноваційні будівельні матеріали та їх реалізація в архітектурі житлових та громадських будівель

14 **Малашенкова В.О., Мазуренко К.І.**
Одеська державна академія будівництва і архітектури
Еволюція просторів безпеки

15 **[1]Мішук К.М., [2]Кузнєцов В.А.**
[1]Інженерний навчально-науковий інститут ім. Ю. М. Потебні
[2]Запорізький національний університет, м. Запоріжжя
Взаємозв'язок міцнісних та теплофізичних характеристик матеріалів у конструкціях зовнішніх стін

16 **Рапач К. В., Шинкевич О.С., Цюра В.В.**
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Вплив використання гідрофобізованого волокна на властивості піщаних фібробетонів

17 **Семенова С.В., Колесников А.В., Цюра В.В.**
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Оптимізація співвідношення «Міцність – теплопровідність» у функціонально-градієнтних будівельних композитах»

18 **Стрельцов К.О., Барабаш І.В., Момот М.В., Пирогов Д.О.**
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Вплив меленого вапняку на екзотермічний розігрів цементновмісних композицій

19 **Тімченко Р.О., Крішко Д.А., Массай А.С.**
Криворізький національний університет
Методи реконструкції громадських будівель

20 **Тімченко Р.О., Крішко Д.А., Волощук Р.С.**
Криворізький національний університет
Причини та вимоги до реконструкції громадських будівель

21 **Хлицов Н.В., Афанасьев Б.А., Тарасенко Д.Ю.**
Одеська державна академія будівництва та архітектури
Порівняльне оцінювання локального утеплення балконної плити за результатами теплового моделювання

22 **Чорна Л.В., Об'єщик Д.К.**
Одеська державна академія архітектури та будівництва
Вплив розумного скла (Smart Glass) на енергетичний баланс цивільних будівель

23 **Шумський О.А., Халак В.Ф., Івченко Д.О., Желєзний В.П.**
Одеський національний технологічний університет
Роль нанотехнологій у підвищенні ефективності сонячних колекторів прямого поглинання світла з точки зору еколого-енергетичного аналізу ефективності

24 **Khomenko A.A., Khomenko O.I., Heraskina E.A.**
Odesa State Academy of Civil Engineering and Architecture
Energy-efficient solutions in automated indoor climate control systems

25 **Maslyanenko Y.V.**
Odesa State Academy of Civil Engineering and Architecture
Application of parametric design methods to improve the energy efficiency of existing buildings

Секція ІІІ

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ІНЖЕНЕРНІ СИСТЕМИ МІСТ

1 **Білобров Д.Л., Доненко В.І.**
Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля
Розміщення ґрунтових теплообмінників і фотоелектричних установок для теплових насосів на території кварталу

2 **Гай О.М.**
ОСББ «Новий будинок»
Досвід встановлення гибрідної СЕС на багатоквартирному житловому будинку

3 **Гелюх Г.В., Доненко В.І.**
Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля
Реконструкція квартальної теплової мережі або перехід на локальні джерела теплоти після зменшення теплового навантаження внаслідок руйнувань

4 **Голубова Д.О.**

Одеська державна академія будівництва та архітектури

Комбіновані системи теплопостачання приватного будинку: ефективність взаємодії та порівняльна оцінка

5 **Ісаєв В.Ф., Кіосак В.А., Вишневська О.В., Чубаров А.**

Одеська державна академія будівництва та архітектури

Багатофакторне дослідження динаміки змін мікроклімату в приміщенні (Етап 1)

6 **Кізєєв М.Д., Проценко С.Б., Ткачук О.А., Кравченко Н.В., Новицька О.С.**

Національний університет водного господарства та природокористування

Стічні води міста як стратегічне джерело відновлюваної енергії для теплопостачання

7 **Книш С.В., Желіба Ю.О.**

Одеський національний технологічний університет

Верифікація математичної моделі адіабатичного охолодження сухого охолоджувача

8 **Кравчук О.А., Кравчук А.М.**

Київський національний університет будівництва і архітектури

Забезпечення гідравлічних умов надійної роботи збірних дренажних трубопроводів змінного перерізу

9 **[1]Недашковський І.П., [2]Хоружий В.П.**

[1]Одеська державна академія будівництва та архітектури

[2] Київський національний університет будівництва та архітектури

Впровадження енергоефективних систем

10 **Петраш В.Д., Макаров В.О., Хоменко О.І., Голубенко А.В.**

Одеська державна академія будівництва та архітектури

Залежність ефективності парокомпресійного циклу від витрати теплоносія в контурі зондового теплообмінника системи теплопостачання

11 **Терещенко Т.В.**

Одеський фаховий коледж транспортних технологій

Інтегрований підхід до підвищення енергоефективності міських територій шляхом модернізації інженерної інфраструктури та впровадження сталих технологій

12 **Халак В.Ф., Івченко Д.О., Шумський О.А., Борисов В.О., Желєзний В.П.**

Одеський національний технологічний університет

Роль нанотехнологій для підвищення ефективності сонячних колекторів прямого поглинання світла з позицій еколого-енергетичного аналізу

13 **Elkin Y.H., Voinov O.P.**

Odesa State Academy of Civil Engineering and Architecture

District heating systems efficiency: analysis and environmental aspect

14 **[1]Hupik N.V., [1]Synii S.V., [2]Danylenko A.V., [2]Ksonshkevych L.M., [2]Krantovska O.M.**

[1]Lutsk National Technical University

[2]Odesa State Academy of Civil Engineering and Architecture

Application of geothermal heat pumps for heat supply of public buildings in the Sapalayivka River coastal zone in Lutsk

15 **Makovetska O.O., Drokina Ye.V.**

Odesa State Academy of Civil Engineering and Architecture

Energy Efficiency of Mass-Produced Multi-Storey Buildings in Odesa: Analysis of Heat Losses and Approaches to Comprehensive Thermal Retrofitting