



ПРОГРАМА

VII Міжнародної науково-технічної конференції «ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ ТА ІННОВАЦІЙНІ БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ» що відбудеться 28 травня 2026 року об 11.00

Мета конференції:

Обмін досвідом, впровадження результатів наукових досліджень у практичну діяльність підприємств і установ; установлення нових контактів і співробітництва між організаціями та фахівцями, апробація магістерських робіт.

Основні напрями роботи конференції:

- **Експериментальні та теоретичні дослідження будівельних конструкцій, будівель та споруд**
- **Інноваційні технології виготовлення будівельних конструкцій та їх застосування у будівництві**
- **Архітектура та містобудування.**
- **Енергозберігаючі технології у будівництві**
- **Методика викладання фахових дисциплін для архітекторів та будівельників**

Умови участі:

Форма участі: дистанційна

Код доступу:

<https://us04web.zoom.us/j/7380935839?pwd=ZjhnQ3ViYjFPOXlCQm5Mb0xVUW4wUT09>

Мови конференції: українська, англійська

Збірник наукових праць за матеріалами конференції буде опублікований протягом місяця на офіційному веб-сайті Херсонського державного аграрно-економічного університету

<http://www.ksau.kherson.ua/konferenc.html>

Електронний варіант збірника можна буде завантажити безкоштовно.

Дистанційна форма участі. Публікація безкоштовна.

Контактна інформація

Кафедра будівництва, архітектури та дизайну,
м. Кропивницький, просп. Університетський, 5/2.

Організаційний комітет:

Чеканович Мечислав Геннадійович;

моб. +38(066)-0131-557.

Гасенко Ліна Володимирівна;

моб. тел. +38(095)-663-21-46;

lin02011@meta.ua

ВСТУПНЕ СЛОВО, ПРИВІТАННЯ

ЛАВРЕНКО СЕРГІЙ ОЛЕГОВИЧ, к.с.-г.н., доцент, проректор з наукової роботи та міжнародної діяльності ХДАЕУ, Заслужений винахідник України, співголова програмного комітету

НЕЗНАМОВ СЕРГІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ, к.с.-г.н., доцент, проректор з адміністративно-господарської роботи ХДАЕУ

ДУДЯК НАТАЛІЯ ВАСИЛІВНА, д.е.н., професор, декан факультету архітектури та будівництва ХДАЕУ

ДЕМЧИНА БОГДАН ГРИГОРОВИЧ, д.т.н., професор, Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu (Державна академія прикладних наук в Ярославі), Польща

ПАДУН ЮРІЙ ОЛЕКСІЙОВИЧ, експерт з технічного обстеження будівель та споруд, ТОВ "СОЛІД ПОЛТАВА"

Інші:

модератор конференції **ЧЕКАНОВИЧ МЕЧИСЛАВ ГЕННАДІЙОВИЧ** к.т.н., доцент, Заслужений винахідник України

секретар конференції **ГАСЕНКО ЛІНА ВОЛОДИМИРІВНА**, к.т.н., доцент.

Напрямок «ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ТА ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ, БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД»

Чудик І.І., д.т.н., професор, ректор ІФНТУНГ, Добрянський І.М., д.т.н., професор, Добрянська Л.О., к.е.н., доцент, Кульбанський Ю.М., студент, Івано-франківський національний технічний університет нафти і газу, м. Івано-Франківськ

ВПЛИВ КЛІМАТИЧНИХ ФАКТОРІВ НА ПРОЕКТНІ РІШЕННЯ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

Чудик І.І., д.т.н., професор, ректор ІФНТУНГ, Добрянський І.М., д.т.н., професор, Добрянська Л.О., к.е.н., доцент, Мельник О., студент, Івано-франківський національний технічний університет нафти і газу, м. Івано-Франківськ

ЕФЕКТИВНІ МІКРОПАЛІ В РЕКОНСТРУКЦІЇ БУДИНКІВ

Mechyslav Chekanovych, Candidate of Technical Sciences, Ph.D., Associate Professor, Head of the Department of Construction, Architecture and Design, Kherson State Agrarian and Economic University, Ukraine

DURING-TENSIONING METHOD OF PRESTRESSING REINFORCED CONCRETE STRUCTURES

Andrii Kudlai, postgraduate student, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic», Poltava, Ukraine, Anna Chegrynets, design engineer Konstrukteurin, HFR Ingenieure CmbH, Germany

FACTORS REGULATING THE STRESS-STRAIN STATE OF CONTINUOUS HOLLOW-CORE FLOORING SYSTEMS

Волошин М.М., к.т.н., доцент, завідувач кафедри гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон

МІСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА МІСТА ХЕРСОНА» МИНУЛЕ, СЬОГОДЕННЯ, МАЙБУТНЄ

Гасенко А.В., д.т.н., професор, Крижанівський Я.С., аспірант, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

СТРАТЕГІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ, ПРИСКОРЕНОГО ВІДНОВЛЕННЯ ТА РЕКОНСТРУКЦІЇ МІСЬКОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ, ПОШКОДЖЕНОЇ ВНАСЛІДОК ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ

Слонь В.В., к.т.н., доцент, Козаченко Є.М., асистент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький, Потьомкін Р.О., асистент, Національний транспортний університет, м. Київ

ЕКОЛОГІЧНО ОРІЄНТОВАНЕ БУДІВНИЦТВО ТРАНСПОРТНИХ ОБ'ЄКТІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ВІДНОВЛЮВАНИХ РЕСУРСІВ

Стельмах А.П., студент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон

МЕТОДОЛОГІЯ СТАБІЛІЗАЦІЇ ВАПНЯКОВИХ СХИЛІВ В ІСТОРИЧНОМУ СЕРЕДОВИЩІ ПРИЧОРНОМОРЬСЬКОГО РЕГІОНУ ЗА УМОВ СИНЕРГЕТИЧНОГО ВПЛИВУ ТЕХНОГЕННИХ ТА ВОЄННИХ НАВАНТАЖЕНЬ

Чеканович М.Г., к.т.н., доцент, Саваєва Є. А., студентка, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон

СИНЕРГІЯ САМОРЕГУЛЬОВАНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ

**Напря́м «ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ
БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ У
БУДІВНИЦТВІ»**

Lina Hasenko, PhD, associate professor, Kherson State agrarian and economic University, c. Kherson, Leo Lapidus, master of science, Institute of Building Design (Capital Construction), Armed Forces University, Munich, (Germany)

MODERN AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES FOR THE PRODUCTION OF SELF-HEALING CONCRETE

Демчина Б.Г., д.т.н., професор, Нурманов А.Н., аспірант Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів

ДОСЛІДЖЕННЯ ФРАГМЕНТІВ СТІН ВИГОТОВЛЕНИХ ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ 3D ДРУКУ

Карманець С.В., заступник директора ТОВ «ЦГП», м. Київ

СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО ВЛАШТУВАННЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ПІДЗЕМНИХ КОНСТРУКЦІЙ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

Козаченко Є.М., асистент, Конійка О.О., асистент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ЛОГІСТИКИ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

Конійка О.О., асистент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

СИСТЕМНА ПАРАДИГМА ТА ПРАКТИЧНА РЕАЛІЗАЦІЯ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ

Кравченко В.І., к.т.н., доцент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон

ВИКОРИСТАННЯ ЗОЛИ ОСАДІВ СТІЧНИХ ВОД ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

Слонь В.В., к.т.н., доцент; Кононенко Л.В., студент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ У СУЧАСНОМУ БУДІВНИЦТВІ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ТА ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ

Чепіль Р. Д., студент, Григорчук Г. В., асистент кафедри будівництва, архітектури та дизайну, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон

**БІОРЕЦЕПТИВНИЙ БЕТОН ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ МАТЕРІАЛ:
ДОСВІД КОМПАНІЇ RESPYRE**

**Напрямок «МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ ФАХОВИХ ДИСЦИПЛІН ДЛЯ
АРХІТЕКТОРІВ ТА БУДІВЕЛЬНИКІВ»**

Корзаченко М. М., к.т.н., доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка», м. Чернігів

**ПРАКТИКО-ОРІЄНТОВАНИЙ ТА ЦИФРОВИЙ ПІДХІД У
ПІДГОТОВЦІ АРХІТЕКТОРІВ ТА ІНЖЕНЕРІВ-БУДІВЕЛЬНИКІВ**

Напрямок «АРХІТЕКТУРА ТА МІСТОБУДУВАННЯ»

Olena Usachova, Candidate of Architecture, Associate Professor, Arina Holik Mykolaivna, student

**LANDSCAPING AND GREENING OF RESIDENTIAL COMPLEXES IN
URBAN ENVIRONMENTS**

Вірчак Є.С., студентка, Григорчук Г. В., асистент кафедри будівництва, архітектури та дизайну, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон

**ЕСТЕТИЧНІ ПРИНЦИПИ ЯПОНСЬКИХ МИСТЕЦТВ У
ВІДНОВЛЕННІ АРХІТЕКТУРНИХ ОБ'ЄКТІВ**

Григорчук Г. В., асистент кафедри будівництва, архітектури та дизайну, Моїсєєва Д.С., студентка

**МАТЕРІАЛЬНО-ФАКТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ІНТЕР'ЄРУ ТА
ОСОБЛИВОСТІ ЙОГО СПРИЙНЯТТЯ**

Дарієнко В.В., доцент, к.т.н., Карпушин С.О., доцент, к.т.н., Центральноукраїнський національний технічний університет, м.Кропивницький, Слонь В.В., доцент, к.т.н., Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон

**ВИКОРИСТАННЯ ДАНИХ МОБІЛЬНИХ ОПЕРАТОРІВ ДЛЯ
АНАЛІЗУ МАЯТНИКОВИХ МІГРАЦІЙ У МІСЬКИХ АГЛОМЕРАЦІЯХ:
МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДЛЯ УКРАЇНИ**

Зубенко В.О., к.т.н., доцент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон

РОЛЬ ПІДЗЕМНОЇ ЕЛЕКТРОІНФРАСТРУКТУРИ У ФОРМУВАННІ АРХІТЕКТУРНОГО ПРОСТОРУ МІСТА

Москальова К.А., студентка, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Карпушин С.О., доцент, к.т.н., Центральноукраїнський національний технічний університет, м.Кропивницький, Карпушин С.С., студент, Центральноукраїнський національний технічний університет, м.Кропивницький

АНАЛІЗ ФАКТОРІВ, ЩО ФОРМУЮТЬ АРХІТЕКТУРУ ЖИТЛОВОГО КОТЕДЖУ В М. КРОПИВНИЦЬКИЙ

Харламова Л.В., старший викладач, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон

СТВОРЕННЯ КУЛЬТУРНОГО КЛАСТЕРА АБУ-ДАБІ

Харламова Л.В., старший викладач, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон

НАЦІОНАЛЬНИЙ МУЗЕЙ В АБУ-ДАБІ ПРИКЛАД ПОЄДНАННЯ СУЧАСНОЇ АРХІТЕКТУРИ ТА ІННОВАЦІЙНИХ ІНЖЕНЕРНИХ РІШЕНЬ

Харламова Л.В., старший викладач, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон

ПЕРШИЙ УНІВЕРСАЛЬНИЙ МУЗЕЙ ОАЕ ТА БЛИЗЬКОГО СХОДУ – ЛУВР АБУ-ДАБІ

Харламова Л.В., старший викладач, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ПРОЕКТУВАННЯ ТА БУДІВНИЦТВА МУЗЕЇВ

Шеметенко Д.Р., студентка, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

ВЕРТИКАЛЬНЕ ОЗЕЛЕНЕННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ СТАЛОГО РОЗВИТКУ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА В УМОВАХ ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ

Ярема У. В., студентка, Григорчук Г. В., асистент кафедри будівництва, архітектури та дизайну, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон

РОЗВИТОК ПРИНЦИПІВ МІСТОБУДУВАННЯ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ФОРМУВАННЯ СУЧАСНОГО МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА

Напря́м «ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ У БУДІВНИЦТВІ»

Григорчук Г. В., асистент кафедри будівництва, архітектури та дизайну, Попова Є.С., студентка

**ЕСТЕТИКА ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ
ФАСАДІВ**

Чалий Р.Д., студент, Гасенко Л.В., к.т.н., доцент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон

**ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ
БУДІВЕЛЬ**