



ПРОГРАМА

VI Міжнародної науково-технічної конференції «ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ ТА ІННОВАЦІЙНІ БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ» що відбудеться 22 травня 2025 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.

Відповідальні за проведення конференції –

модератор конференції - Чеканович Мечислав
Геннадійович;

моб. +38(066)-0131-557.

Технічний секретар: 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

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)

ДОБРЯНСЬКИЙ ІВАН МИХАЙЛОВИЧ, д.т.н., професор Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу

Інші:

модератор конференції **ЧЕКАНОВИЧ МЕЧИСЛАВ ГЕННАДІЙОВИЧ** канд. техн. наук, доцент, Заслужений винахідник України;

секретар конференції **ГАСЕНКО ЛІНА ВОЛОДИМИРІВНА** канд. техн. наук, доцент.

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

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

ЕФЕКТИВНІ ДОБАВКИ ДО БЕТОНІВ

Чудик І.І., д.т.н., професор, ректор, **Добрянський І.М.**, д.т.н., професор, **Добрянська Л.О.**, к.е.н., доцент, **Нагловач В.А.**, студент, **Проць В.Є.**, студент, **Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу**, м. Івано-Франківськ

МІНІМІЗАЦІЯ РИЗИКІВ РУЙНУВАННЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

Mechyslav Chekanovych, PhD, associate professor, Kherson State agrarian and economic University, c. Kherson

NEW ADDITIONAL CRITERION OF STRESS-STATE EQUATIONS FOR CONCRETE

Волошин М.М., к.т.н., доцент, **Херсонський державний аграрно - економічний університет**, м. Херсон

ДОСЛІДЖЕННЯ ГІДРАВЛІЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ МЕРЕЖ ДОЩОВОГО ВОДОВІДВЕДЕННЯ МІСТА ХЕРСОНА ЗА НАЯВНОСТІ РЕГУЛЮВАННЯ СТОКУ

Гасенко А.В., д.т.н., доцент, Падун Ю.О. аспірант, Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка", м. Полтава

АНАЛІЗ НАВАНТАЖЕНЬ І ВПЛИВІВ НА ПРОГРЕСУЮЧЕ РУЙНУВАННЯ АНТЕННИХ СПОРУД СТІЛЬНИКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ

Кошевий І.О., магістрант, інженер ТОВ «Терен», Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон

АНАЛІЗ ПОШКОДЖЕНЬ І РУЙНУВАНЬ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД ХЕРСОНЩИНИ ВНАСЛІДОК БОЙОВИХ ДІЙ

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

РОЗРОБКА ЕКОНОМІКО-ЕФЕКТИВНИХ МЕТОДІВ ВІДНОВЛЕННЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЕЛЕМЕНТІВ БУДІВЛІ ПІСЛЯ ТЕХНОГЕННИХ І ПРИРОДНИХ ВПЛИВІВ ТА УСУНЕННЯ ЇХ НАСЛІДКІВ

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

ДЕФОРМАЦІЙНІ ШВИ ЯК ЗАСІБ ОБМЕЖЕННЯ ГЛОБАЛЬНОГО ПОШКОДЖЕННЯ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД УНАСЛІДОК РАКЕТНОГО УДАРУ

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

Anton Hasenko, doctor of technical sciences, associate professor, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic», Poltava, Leo Lapidus, master of science, Institute of Building Design (Capital Construction), Armed Forces University, Munich, (Germany), Mikola Bibik, candidate of technical sciences, associate professor, LLC «SOLID POLTAVA», Poltava, Ukraine

ENSURING THE SAFE USE OF WAR-DAMAGED INFRASTRUCTURE OVER ITS LIFE CYCLE

Dmitrii Romanenko, lecturer, Separated Structural Subdivision Rubizhne Professional College of State Institution «Luhansk Taras Shevchenko National University», Myrhorod, Anna Chegrynets, master of science, konstruktEURin, HFR Ingenieure GmbH, Munich (Germany), Olexander Krupchenko, engineer in building construction, Pavlo Yurko, engineer in building construction, State Enterprise “State Research Institute of Building Constructions”, Kyiv

PROCESSING OF EXPERIMENTAL STUDIES OF RECTANGULAR CROSS-SECTION REINFORCED BICONCRETE BEAMS

Viktor Slon, *Ph.D., associate professor, Nataliia Bukhtieieva-Dovhaliuk*,
assistant, Kherson State agrarian and economic University, c. Kherson

MODERN APPROACHES TO THE SELECTION OF ECO-FRIENDLY BUILDING MATERIALS

Dmytro Usenko, *Ph.D., associate professor, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic», Poltava*, **Nataliya Pinchuk**, *Ph.D., Polytechnic University of Bari, Bari (Italy)*, **Hennadii Vakhnenko**, *postgraduate student, National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic», Poltava*

GENERAL PRINCIPLES OF CREATING MODELS OF STEEL- CONCRETE SPECIMENS BASED ON SPATIALLY REINFORCED MASONRY COLUMNS

Демчина Б.Г., *д.т.н., проф., Вища техніко-економічна школа імені
Броніслава Маркевіча (Польща)*

ОСТРІВЦІ БЕЗПЕКИ, СТІНИ ЯКИХ ВИГОТОВЛЕНІ ЗА ДОПОМОГОЮ 3D-ДРУКУ

Лотоцький Ю.Л., *к.т.н., головний інженер проектів*, **Фаль А.Є.**, *к.т.н.,
головний інженер, ТОВ «Міжнародний проектний інститут»*

БУДІВНИЦТВО ШЛЯХОПРОВІДІВ МЕТОДОМ «З ВЕРХУ ВНИЗ» ПІД ІНТЕНСИВНИМ АВТОМОБІЛЬНИМ РУХОМ

Слонь В.В., *к.т.н, доц., Херсонський державний аграрно-економічний
університет, м. Херсон*, **Потьомкін Р.О.**, *асистент, Національний транспортний
університет, м. Київ*

БУДІВНИЦТВО ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТИХ ТРАНСПОРТНИХ СПОРУД ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ВІДНОВЛЮВАНИХ МАТЕРІАЛІВ

Харченко І.В., *к. е. н., доцент, Центральноукраїнський національний
технічний університет, м. Кропивницький*, **Херсонський державний аграрно-
економічний університет, м. Херсон**

ДОТРИМАННЯ НОРМАТИВНИХ СТРОКІВ СПОРУДЖЕННЯ ОБ'ЄКТУ ЯК МЕТОД МІНІМІЗАЦІЇ КОШТОРИСНОЇ СОБІВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

Чеканович О.М., *к.т.н., доцент Херсонський державний аграрно-
економічний університет, м. Херсон* **Zhurakhivskiy V.** *інженер, WTM Engineers
Munich GmbH, Федеративна Республіка Німеччина*

ДОСВІД ОБСТЕЖЕННЯ СПОРУД У НІМЕЧЧИНІ

Напря́м «АРХІТЕКТУРА ТА МІСТОБУДУВАННЯ»

Lina Hasenko, *PhD, associate professor, Kherson State agrarian and economic University, c. Kherson*, **G.Ophylia Vinodhini**, *PhD, professor, researcher and landscape architect, c. Tiruchirappalli (India)*

WAYS OF REDISTRIBUTING STREET AND ROAD SPACE

Olena Usachova, *PhD in architecture, associate professor, Kherson State agrarian and economic University, c. Kherson*

FEATURES OF LANDSCAPE DESIGN IN THE URBAN ENVIRONMENT

Богданова Л.О., *старший викладач, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон*

СУЧАСНІ МАТЕРІАЛИ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В РІШЕННЯХ ЦЕНТРІВ ВІЗУАЛЬНОГО МИСТЕЦТВА

Гасенко Л.В., *к.т.н., доцент*, **Жабченко С.М.**, *студентка, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон*

ПРИНЦИПИ СТВОРЕННЯ ПІШОХІДНО ОРІЄНТОВАНОГО ВУЛИЧНО-ДОРОЖНЬОГО ПРОСТОРУ

Смоленська С.О., *д. арх., доцент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон*

ЗБЕРЕЖЕННЯ РУІН ЯК НАГАДУВАННЯ ПРО ВТРАТИ У ВІЙНІ (НА ПРИКЛАДІ ЦЕРКВИ СВ. МИКОЛИ В ГАМБУРЗІ)

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

БУДІВНИЦТВО НОВИХ ОБ'ЄКТІВ В ІСТОРИЧНИХ ЦЕНТРАХ МІСТ. Прийоми гармонізації сучасної архітектури з історичною забудовою

Хесін В.О., *ст. викладач*, **Дем'янов Д.**, *студент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон*

ПРИНЦИПИ РОЗБУДОВИ МОДУЛЬНИХ МІСТЕЧОК ДЛЯ ВПО НА ПРИКЛАДІ ВИСОКОПІЛЬСЬКОЇ ОТГ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Напря́м «ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ У БУДІВНИЦТВІ»

Заводяний В.В., *к. ф.-м.н., доцент*, **Шпилько О.О.**, *студент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький*

ЗЕЛЕНИЙ ВОДЕНЬ: ПРЕВАГИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

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

АНАЛІЗ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ЖИТЛОВИХ КОТЕДЖІВ В УМОВАХ КІРОВОГРАДСЬКОЇ ОБЛАСТІ