**Херсонський державний аграрно-економічний університет**

**Kherson State agrarian and economic University**

# ПРОГРАМА

## IX Всеукраїнської науково-практичної Інтернет конференції «БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ, КОНСТРУКЦІЇ ТА СПОРУДИ ТРЕТЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ» що відбудеться 29 жовтня 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.**
- **Автомобільний транспорт.**
- **Методика викладання фахових дисциплін для архітекторів, будівельників та інженерів.**

***Умови участі:***
*Форма участі: дистанційна*
*Код доступу:*
***https://us05web.zoom.us/j/4908016814?pwd=WFFSRFF4QWQ2K2dOSEFBYjlkNFRBUT09***

*Мови конференції: українська, англійська*
*Збірник з тезами 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

**НЕЗНАМОВ СЕРГІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ,** кандидат с.-г. наук**,** проректор з адміністративно-господарської роботи

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

**Інші**

модератор конференції **Чеканович Мечислав Геннадійович,** завідувач кафедри будівництва, архітектури та дизайну, канд. техн. наук, доцент, Заслужений винахідник України;

секретар конференції **Гасенко Ліна Володимирівна,** канд. техн. наук, доцент.

## Напрям «ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ТА ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ, БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД»

**Чудик Ігор Іванович**, д.т.н., професор, ректор ІФНТУНГ, **Добрянський Іван Михайлович**, д.т.н., професор, **Добрянська Любов Олександрівна**, к.е.н., доцент, Івано-франківський національний технічний університет нафти і газу, м. Івано-Франківськ

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ТРУБОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ**

**Чеканович Мечислав Геннадійович**, к.т.н., доцент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

**НОВА САМОРЕГУЛЬОВАНО-ПІДСИЛЕНА БАЛКА**

**Чеканович Мечислав Геннадійович**, к.т.н., доцент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

**РОЗРАХУНКОВИЙ АНАЛІЗ РУЙНУВАНЬ ПРОГОНОВОЇ БУДОВИ**

**Чеканович Олена Мечиславівна**, к.т.н., доцент, **Чеканович Мечислав Геннадійович**, к.т.н., доцент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

**ВАЖІЛЬНО-СТРИЖНЕВА СИСТЕМА ПІДСИЛЕННЯ**

**Вешневецька Олена Василівна,** студентка, Херсонський державний аграрно-економічний університет м. Кропивницький

**АНАЛІЗ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ СТАЛЕВОЇ БАЛКИ З ОДНОБІЧНОЮ КОНСОЛЛЮ МЕТОДОМ СКІНЧЕННИХ ЕЛЕМЕНТІВ**

**Гасенко Антон Васильович,** д.т.н., професор, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», **Бібік Микола Володимирович**, к.т.н., доц., ТОВ "СОЛІД ПОЛТАВА", м. Полтава

**СХЕМИ РУЙНУВАНЬ РЕБРИСТИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ПЛИТ ПОКРИТТЯ ВІД ДИНАМІЧНИХ ВПЛИВІВ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРУ ТА СПОСОБИ ЇХ ПІДСИЛЕННЯ**

**Гасенко Антон Васильович**, д.т.н., професор, **Вахненко Геннадій Вікторович**, аспірант, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава

**КОНСТРУКЦІЯ СТАЛЕЗАЛІЗОБЕТОННИХ СТІЙОК ДЛЯ ВИПРОБУВАННЯ НА ДВОВІСНИЙ СТИСК**

**Межейніков Сергій Сергійович**, магістрант ХДАЕУ, судовий експерт сектору будівельних, земельних досліджень та оціночної діяльності Херсонського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України, м. Херсон

**ОПТИМІЗАЦІЯ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ПОЗАЦЕНТРОВО СТИСНУТИХ СТАЛЕВИХ КОЛОН**

**Семко Олександр Володимирович,** д.т.н., професор, **Міщенко Роман Романович**, аспірант, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава

**ОГЛЯД ПІДХОДІВ ДО ДІАГНОСТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ СТАНІВ МОСТОВИХ СПОРУД**

**Сипливець Олександр Олександрович,** к.т.н., Херсонський державний аграрно-економічний університет; директор будівельного підприємства ТОВ «АРТАЛЕКС», м. Кропивницький, **Андрей Єгор Богданович,** студент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

**ОЦІНКА ВПЛИВУ НАВАНТАЖЕНЬ НА ПОПЕРЕДНЬО НАПРУЖЕНІ ЗАЛІЗОБЕТОННІ КОНСТРУКЦІЇ ДЛЯ ЦІЛЕЙ ЕНЕРГОРЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ**

**Сипливець Олександр Олександрович,** к.т.н., Херсонський державний аграрно-економічний університет; директор будівельного підприємства ТОВ «АРТАЛЕКС», м. Кропивницький, **Денисюк Тетяна Дмитрівна,** студентка, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

**ДОСЛІДЖЕННЯ СУМІСНОЇ РОБОТИ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ ТА ВЕНТИЛЯЦІЇ В БУДІВЛЯХ З ІНТЕГРОВАНИМИ ПРИМІЩЕННЯМИ**

**Сипливець Олександр Олександрович,** к.т.н., Херсонський державний аграрно-економічний університет; директор будівельного підприємства ТОВ «АРТАЛЕКС», м. Кропивницький, **Сироквашина Оксана Миколаївна,** студентка, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

**АНАЛІЗ ВУЗЛОВИХ З'ЄДНАНЬ КОЛОН БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ТА ЇХ ОПТИМІЗАЦІЯ**

**Стельмах Анна Павлівна**, магістрант, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

**ГЕОТЕХНІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ПАЛЬОВО-АНКЕРНИХ УТРИМУЮЧИХ СИСТЕМ В УМОВАХ ЩІЛЬНОГО МІСЬКОГО ЛАНДШАФТУ ОДЕСИ**

**Саваєва Єкатерина Андріївна,** студентка, **Фоменко Олександр Євгенійович,** студент, Херсонський державний аграрно‒економічний університет, м. Кропивницький

**УСАДКОВІ ДЕФОРМАЦІЇ БЕТОНУ: ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ, ФАКТОРИ ВПЛИВУ ТА МЕТОДИ ЗМЕНШЕННЯ**

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

**Волошин Микола Миколайович**, к.т.н., доцент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

**СВІТОВИЙ ДОСВІД ПОВТОРНОГО ВИКОРИСТАННЯ БЕТОНУ В БУДІВЕЛЬНОМУ ВИРОБНИЦТВІ**

**Гасенко Антон Васильович**, д.т.н., професор, **Вірченко Віктор Вікторович**, к.т.н., доцент, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», м. Полтава

**РАЦІОНАЛЬНЕ БЕТОНОЗМІШУВАЛЬНЕ УСТАТКУВАННЯ З ВИГОТОВЛЕННЯ БЕТОННИХ СУМІШЕЙ ДЛЯ СТАЛЕЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ ПЕРЕКРИТТІВ**

**Желуденко Крістіна Володимирівна**, проектувальник будівельних конструкцій, sp. z o.o. DR_PROJEKT, м. Ополе, Польща

**СУЧАСНІ КОНСТРУКТИВНІ РІШЕННЯ МІЖПОВЕРХОВИХ ПЕРЕКРИТТІВ У ЖИТЛОВИХ І ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЛЯХ**

**Кононенко Леся Віталіївна,** студентка, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

**ПІДВИЩЕННЯ РЕСУРСОЕФЕКТИВНОСТІ ТЕХНОЛОГІЙ 3D-ДРУКУ БУДІВЕЛЬНИХ ВИРОБІВ У КОНТЕКСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ**

**Кравченко Володимир Іванович,** к.т.н., доцент, **Крючков Юрій Миколайович,** магістрант, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

**УТИЛІЗАЦІЯ ОСАДІВ СТІЧНИХ ВОД З ВИГОТОВЛЕННЯМ БІОПАЛИВА ТА ОДЕРЖАННЯМ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ**

## Напрям «АРХІТЕКТУРА ТА МІСТОБУДУВАННЯ»

**Бойко Вікторія Валентинівна**, студентка, **Будніков Максим Євгенійович**, студент, **Григорчук Ганна Віталіївна**, асистент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

**ФОРМУВАННЯ БЕЗБАР'ЄРНОГО ПІШОХІДНОГО МАРШРУТУ В УМОВАХ СФОРМОВАНОЇ МІСЬКОЇ ЗАБУДОВИ (НА ПРИКЛАДІ М. КРОПИВНИЦЬКОГО)**

**Бурлака Дмитро Віталійович**, студент, **Григорчук Ганна Віталіївна**, асистент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

**НЕЙРОАРХІТЕКТУРА: ВПЛИВ АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА НА ПСИХОЛОГІЧНИЙ СТАН ТА ПОВЕДІНКУ ЛЮДИНИ**

**Вірчак Єлизавета Сергіївна**, студентка, **Григорчук Ганна Віталіївна**, асистент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

**ЛАНДШАФТНО-ОРІЄНТОВАНЕ ПРОЄКТУВАННЯ ТУРИСТИЧНИХ КОМПЛЕКСІВ**

**Вольф Шошана Роізелі,** студентка, **Григорчук Ганна Віталіївна**, асистент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

**ДОСТУПНІСТЬ МОБІЛЬНИХ УКРИТТІВ ЯК СКЛАДОВА ІНКЛЮЗИВНОГО ДИТЯЧОГО ІГРОВОГО СЕРЕДОВИЩА**

**Дарієнко Віктор Вікторович**, к.т.н., доцент, **Карпушин Сергій Олександрович**, к.т.н., доцент, Центральноукраїнський національний технічний університет, м. Кропивницький, **Слонь Віктор Вікторович,** к.т.н., доцент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

**ВПЛИВ ДЕФІЦИТУ ВУЛИЧНОГО ОСВІТЛЕННЯ НА СПРИЙНЯТТЯ БЕЗПЕКИ ТА ТРАНСФОРМАЦІЮ ВЕЧІРНЬОЇ МОБІЛЬНОСТІ МІСТЯН**

**Коломієць Євдокія Романівна,** студентка, **Григорчук Ганна Віталіївна**, асистент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

**РАДЯНСЬКИЙ МОДЕРНІЗМ В УКРАЇНІ: ЦІННІСТЬ ЧИ СПАДЩИНА, ЯКУ ВАРТО ЗНИЩИТИ**

**Пухальська Валерія Сергіївна,** студентка, **Григорчук Ганна Віталіївна**, асистент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

**УКРАЇНСЬКА НАЦІОНАЛЬНА ІДЕНТИЧНІСТЬ У СУЧАСНІЙ АРХІТЕКТУРІ: ЗАСОБИ ВИРАЖЕННЯ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ**

**Харламова Людмила Вікторівна**, старший викладач, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

**ДОСВІД ПРОЕКТУВАННЯ ГІБРИДНОЇ АРХІТЕКТУРИ. Проєкти Стівена Холла в Шеньчжені та Пекіні**

**Харламова Людмила Вікторівна**, старший викладач, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

**ДОСВІД ПРОЕКТУВАННЯ ГІБРИДНОЇ АРХІТЕКТУРИ. Проєкти Проєкти Архітектурного Бюро BIG**

**Чепіль Роман Дмитрович**, студент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

**ПЕРСПЕКТИВИ РЕВІТАЛІЗАЦІЇ КОЛИШНЬОГО ХЕРСОНСЬКОГО КОМБАЙНОВОГО ЗАВОДУ В УМОВАХ ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ МІСТА**

## Напрям «ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ У БУДІВНИЦТВІ»

**Чалий Руслан Дмитрович,** студент, **Гасенко Ліна Володимирівна,** к.т.н., доцент, Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Кропивницький

**ІНТЕГРАЦІЯ СТАНДАРТІВ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В КОЖЕН ЕТАП УПРАВЛІННЯ БУДІВНИЦТВОМ**