



ПРОГРАМА

VI Всеукраїнської науково-практичної Інтернет конференції **«БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ, КОНСТРУКЦІЇ ТА СПОРУДИ ТРЕТЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ»**

15 листопада 2023 року

Організатори:

- Міністерство освіти і науки України;
- Херсонський державний аграрно-економічний університет (факультет архітектури та будівництва, кафедра будівництва, архітектури та дизайну)

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

Робочі мови – українська, англійська.

Регламент і умови доповіді:

Доповідь – до 10 хвилин.

Демонстрація результатів роботи у вигляді електронної презентації.

Проведення конференції – **дистанційна** форма.

Підключитися до конференції в Zoom:

<https://zoom.us/j/2955971394?pwd=RWhYdk1PQy9kaTJhRDBWQkY0MWxuZz09>

Ідентифікатор конференції: 295 597 1394

Код доступу: V19E5q

Контактна особа: Ткачук Андрій Іванович,
моб. +38(099)-261-65-15, atkachuk08@meta.ua

Херсон, Кропивницький, Україна, 2023

Регламент конференції

15.11.2023 р.

11⁴⁵ – вхід у відео-конференцію в Zoom.
12⁰⁰-14⁴⁰ – відкриття конференції, пленарне засідання, доповіді,
обговорення.

Місце проведення конференції

Херсонський державний аграрно-економічний університет
просп. Університетський, 5/2, м. Кропивницький,
вул. Стрітенська, 23, м. Херсон, Україна

Публікації

Статті будуть опубліковані у збірнику наукових праць. Режим доступу:
<http://www.ksau.kherson.ua/news-2/konferenc-2.html>

Адреса оргкомітету

Кафедра будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ,
вул. Стрітенська, 23, м. Херсон, 73006

Телефон для довідок

Завідувач кафедри: Чеканович Мечислав Геннадійович,
моб. +38(066)-013-15-57.

Технічний секретар: Ткачук Андрій Іванович, моб. +38(099)-261-65-15

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

Вступне слово:

1. Лавренко С.О. – проректор з наукової роботи та міжнародної діяльності ХДАЕУ, канд. с.-г. наук, доцент, Заслужений винахідник України.

2. Добрянський І.М. – д. т. н., професор, завідувач кафедри будівництва та енергоефективних споруд Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу; Добрянська Л.О. – к. е. н., доцент кафедри будівництва та енергоефективних споруд Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу

НАПРУЖЕННЯ ДВОШАРОВИХ ПЛАСТИНЧАСТИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЗІ СТРИЖНЕВИМИ ЗВ'ЯЗКАМИ

3. Зайцев Є.М. – головний спеціаліст відділу будівництва та розвитку територій управління будівництва, розвитку територій та фінансового збереження Департаменту розвитку територій Херсонської обласної державної адміністрації; Чеканович М.Г. – к. т. н., професор, завідувач кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ, Заслужений винахідник України

АНАЛІЗ ДАНИХ ТА СТАТИСТИЧНИЙ ОБЛІК ПОШКОДЖЕНЬ ТА РУЙНУВАНЬ ОБ'ЄКТІВ НЕРУХОМОСТІ В ХЕРСОНСЬКІЙ ОБЛАСТІ УКРАЇНИ, ВНАСЛІДОК ВОЄННИХ ДІЙ

4. Чеканович М.Г. – к. т. н., професор, завідувач кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ, Заслужений винахідник України

ВИСОКОЕФЕКТИВНІ ЗАЛІЗОБЕТОННІ КОНСТРУКЦІЇ

5. Добрянська Л.О. – к. е. н., доцент кафедри будівництва та енергоефективних споруд Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу; Добрянський І.М. – д. т. н., професор, завідувач кафедри будівництва та енергоефективних споруд Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу

ВИЗНАЧЕННЯ НАПРУЖЕНЬ ЕЛЕМЕНТІВ БЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ ПРИ ВПЛИВІ ІОНІЗУЮЧОГО ОПРОМІНЕННЯ

6. Смоленська С.О. – д. арх., професор кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ, запрошений дослідник у Школі архітектури та архітектури інтер'єру Детмольда, Університет прикладних наук і мистецтв Оствестфалія-Ліппе (TH OWL)

ЗАГАДКИ ХАРКІВСЬКОГО КОНКУРСУ 1930 РОКУ

7. Фурсов Ю.В. – к. т. н., доцент кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ, заступник директора Департаменту містобудування та архітектури, начальник архітектурно-будівельного управління Харківської обласної державної адміністрації; доцент кафедри архітектури, будівель і споруд Харківського Національного Університету Міського Господарства ім. О.М. Бекетова

**ТЕХНІЧНІ РІШЕННЯ ЩОДО ВІДНОВЛЕННЯ
НЕЕКСПЛУАТОВАНОЇ БУДІВЛІ ЗІ ЗБЕРЕЖЕННЯМ ЇЇ
ЦІЛЬОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ У ВІДПОВІДНОСТІ З СУЧАСНИМИ
ВИМОГАМИ**

8. Хесін В.О. – ст. викладач асистент кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ, академік Української Академії архітектури – член Президії Академії, дійсний член ICOMOS – Міжнародної Ради з питань пам'яток та визначних місць, член Правління Національної Спілки архітекторів України, член Асоціації експертів будівельної галузі, атестований архітектор, атестований експерт вищої кваліфікації.

**МЕТОДИКА ЗАСТОСУВАННЯ ЗБІРНИХ МОДУЛЬНИХ
ДЕРЕВ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ ПРИ ІСТОРИЧНІЙ
РЕКОНСТРУКЦІЇ ВІДНОВЛЮВАНИХ ФРАГМЕНТІВ
КОНТЕКСТНОЇ ІСТОРИЧНОЇ ЗАБУДОВИ**

9. Харламова Л.В. – асистент кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ

**ХУДОЖНИК ПРИРОДНИХ ФОРМ – АРХІТЕКТОР САНТ'ЯГО
КАЛАТРАВА (АРХІТЕКТУРНА БІОНІКА)**

10. Слонь В.В. – к. т. н., доцент кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ; Колядич А.М., здобувачка вищої освіти другого (магістерського) рівня ХДАЕУ

**ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ПІДСИЛЕННЯ ОСНОВ
ФУНДАМЕНТІВ ГРУНТОЦЕМЕНТНИМИ ПАЛЯМИ ПРИ
РЕКОНСТРУКЦІЇ**

11. Добрянський І.М. – д. т. н., професор, завідувач кафедри будівництва та енергоефективних споруд Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу; Добрянська Л.О. – к. е. н., доцент кафедри будівництва та енергоефективних споруд Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу; Проць В.Є., студент групи Б-21-1; Кліщ Т.М., студентка групи Б-21-1

**НАПРЯМКИ ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ІНВЕСТИЦІЙ
ПРИ РОЗРОБЦІ ПРОЄКТІВ ВІДБУДОВИ УКРАЇНИ ТА ДЖЕРЕЛА
ФІНАНСУВАННЯ**

12. Іваночко У.І. – к. арх., доцент кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ, доцент кафедри архітектурного проектування та інженерії, Національний університет «Львівська політехніка»

**ПРОБЛЕМИ ОРГАНІЗАЦІЇ ТРАНСПОРТНОЇ МЕРЕЖІ ТА
ОБ'ЄКТІВ ПАРКУВАННЯ В УМОВАХ ЦІЛЬНОЇ ЗАБУДОВИ
ІСТОРИЧНО СФОРМОВАНИХ МІСТ**

13. Чеканович М.Г. – к. т. н., професор, завідувач кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ, Заслужений винахідник України

СИНЕРГІЯ НА ОСНОВІ СИХРОНІЗАЦІЇ МІЦНОСТІ МАТЕРІАЛІВ У ЗАЛІЗОБЕТОНІ

14. Слонь В.В. – к. т. н., доцент кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ; Маринчук В.П., здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня ХДАЕУ

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КАПІТАЛЬНОГО РЕМОНТУ БУДІВЕЛЬ НА ОСНОВІ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

15. Луцик С.П. – асистент кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ

АРХІТЕКТУРНА ТИПОЛОГІЯ СПОРУД НАЙБЛИЖЧОГО МАЙБУТНЬОГО

16. Волошин М.М. – в.о. завідувача кафедри гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії ХДАЕУ, заступник декана факультету архітектури та будівництва ХДАЕУ з навчальної роботи, к. т. н., доцент

БАЛАНСУВАННЯ СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ – ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ З ОБІГРІВОМ В СТАРИХ БУДІВЛЯХ

17. Желуденко К.В. – старший викладач кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ; Карпович К.О., здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня ХДАЕУ

АКТУАЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ НА ОСНОВІ ЦЕМЕНТУ

18. Ткачук А.І. – к. т. н., доцент кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ; Балін П.П., здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня ХДАЕУ

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НА МІЦНІСТЬ БЕТОНУ ПЛАСТИФІКАТОРІВ, ЩО СПОВІЛЬНЮЮТЬ ЙОГО ТУЖАВІННЯ

19. Волошин М.М. – в.о. завідувача кафедри гідротехнічного будівництва, водної та електричної інженерії ХДАЕУ, заступник декана факультету архітектури та будівництва ХДАЕУ з навчальної роботи, к. т. н., доцент; Калиняк А.Р., здобувачка вищої освіти першого (бакалаврського) рівня четвертого курсу ХДАЕУ

ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ У БУДІВНИЦТВІ

20. Чеканович М.Г. – к. т. н., професор, завідувач кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ, Заслужений винахідник України; Зубко Є.В., здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня ХДАЕУ

ВДОСКОНАЛЕННЯ СПОСОБІВ ПІДСИЛЕННЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ БАЛОК

21. Слонь В.В. – к. т. н., доцент кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ; Желіба М.М., здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня ХДАЕУ

**ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИКОРИСТАННЯ
ПАРОІЗОЛЯЦІЇ В БУДІВНИЦТВІ**

22. Желуденко К.В. – старший викладач кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ; Гуськова А.Г., здобувачка вищої освіти другого (магістерського) рівня ХДАЕУ

**СПОСОБИ ЗАХИСТУ ДЕРЕВ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ ВІД
ЗАЙМАННЯ І ГОРІННЯ**

23. Чеканович М.Г. – к. т. н., професор, завідувач кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ, Заслужений винахідник України; Горбатенко А.О., здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня

**УЩІЛЬНЕННЯ БЕТОННИХ СУМІШЕЙ ЦИЛІНДРИЧНИХ
КОНСТРУКЦІЙ**

24. Ткачук А.І. – к. т. н., доцент кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ; Южалкін І.С., здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня ХДАЕУ

**ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НА МІЦНІСТЬ БЕТОНУ РІЗНИХ ТИПІВ
СУЧАСНИХ ХІМІЧНИХ ДОБАВОК, ЩО ПРИСКОРЮЮТЬ ЙОГО
ТВЕРДІННЯ**

25. Слонь В.В. – к. т. н., доцент кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ; Машков Є.С., здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня ХДАЕУ

**ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ РЕГУЛЮВАННЯ
ВЛАСТИВОСТЕЙ БУДІВЕЛЬНИХ РОЗЧИНІВ ПРИ
ВИКОРИСТАННІ МОДИФІКОВАНИХ ЗАПОВНІЮВАЧІВ**

26. Желуденко К.В. – старший викладач кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ; Пивоваров В.М., здобувач вищої освіти першого (бакалаврського) рівня ХДАЕУ

**ОРГАНІЗАЦІЯ ВОДОЗАХИСНИХ ЗАХОДІВ ДЛЯ ФУНДАМЕНТІВ
НЕГЛИБОКОГО ЗАКЛАДАННЯ**

27. Ткачук А.І. – к. т. н., доцент кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ; Панич Є.В., здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня ХДАЕУ

**ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НА ТРИМКУ ЗДАТНІСТЬ ТА
НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМІВНИЙ СТАН ПРОСТОРОВОЇ ФЕРМИ ЇЇ
КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ**

28. Слонь В.В. – к. т. н., доцент кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ; Чернишов О.С., здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня ХДАЕУ

ДОСЛІДЖЕННЯ СТІЙКОСТІ І МІЦНОСТІ ЦЕГЛЯНИХ СТІН ПРИ РЕКОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬ

29. Барулін Д.С. – асистент кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ; Жабченко С., здобувач вищої освіти першого (бакалаврського) рівня першого року навчання

ПІНОСКЛО ЯК ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИЙ МАТЕРІАЛ В БУДІВНИЦТВІ

30. Ключ О.С. – викладачка Лозівської філії Харківського автомобільно-дорожнього фахового коледжу, м. Лозова

ЗАСТОСУВАННЯ ГЕОСЕНТЕТИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ У ДОРОЖНЬОМУ БУДІВНИЦТВІ

31. Слонь В.В. – к. т. н., доцент кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ; Савченко Д.С., здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня ХДАЕУ

ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПІДСИЛЕННЯ СТІН ПРИ РЕКОНСТРУКЦІЇ БУДІВЕЛЬ

32. Чеканович М.Г. – к. т. н., професор, завідувач кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ, Заслужений винахідник України; Гребенюк Є.В., здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня

ЛОКАЛЬНЕ ЗМІЦНЕННЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ

33. Ткачук А.І. – к. т. н., доцент кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ; Кручиненко В.А., здобувачка вищої освіти другого (магістерського) рівня ХДАЕУ

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ПІДСИЛЕННЯ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ

34. Слонь В.В. – к. т. н., доцент кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ; Фазаіров Ф.У., здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня ХДАЕУ

УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ РОЗРАХУНКУ КОНСТРУКЦІЇ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ СХОДІВ

35. Ткачук А.І. – к. т. н., доцент кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ; Лігінович О.О., здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня ХДАЕУ

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НА БУДІВЕЛЬНО-ТЕХНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ БЕТОНУ ГІДРОФОБНИХ ДОБАВОК

36. Слонь В.В. – к. т. н., доцент кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ; Черних Є.В., здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня ХДАЕУ

**ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПОВЗУЧОСТІ БЕТОНУ НА РОБОТУ
ПОПЕРЕДНЬО-НАПРУЖЕНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ
КОНСТРУКЦІЙ**

Організаційний комітет:

Лавренко Сергій Олегович – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, проректор з наукової роботи та міжнародної діяльності ХДАЕУ, Заслужений винахідник України.

Чеканович Мечислав Геннадійович – кандидат технічних наук, професор, завідувач кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ, Заслужений винахідник України

Ткачук Андрій Іванович – кандидат технічних наук, доцент кафедри будівництва, архітектури та дизайну ХДАЕУ