



МІЖНАРОДНА
НАУКОВО –
ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ

«ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У БУДІВНИЦТВІ,
ЦИВІЛЬНІЙ ІНЖЕНЕРІЇ ТА АРХІТЕКТУРІ»

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

13–15 ЖОВТНЯ, 2026
ЛЬВІВ • ДНІПРО
УКРАЇНА

ПОРЯДОК РОБОТИ

XXI МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У БУДІВНИЦТВІ, ЦИВІЛЬНІЙ ІНЖЕНЕРІЇ ТА АРХІТЕКТУРІ»

13-15 жовтня 2026 р.

13 жовтня (наживо)

Реєстрація	9:00 – 10:00
Відкриття конференції	10:00 – 10:40
Пленарна секція	10:40 – 13:45

14-15 жовтня (онлайн)

Робота в секціях	10:00 – 12:00
Перерва	12:00 – 13:00
Робота в секціях	13:00 – 16:00
Закриття конференції	онлайн, посилання:

Робочі мови: українська, англійська

Регламент: доповідь на пленарному засіданні — до 10 хв
доповідь на секційному засіданні — до 10 хв

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО

Микола САВИЦЬКИЙ

проректор з науково-педагогічної роботи, міжнародної діяльності та інноваційного розвитку Українського державного університету науки і технологій, доктор технічних наук, професор

Зіновій БЛІХАРСЬКИЙ

директор Інституту будівництва, інфраструктури та безпеки життєдіяльності НУ «Львівська політехніка», доктор технічних наук, професор

Микола БЕВЗ

заслужений архітектор України, віце-президент Українського комітету ICOMOS, професор кафедри Архітектури та реставрації Інституту архітектури та дизайну НУ «Львівська політехніка», доктор архітектури, професор

Геннадій ФАРЕНЮК

директор ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» (НДІБК), доктор технічних наук, професор

Іван НАЗАРЕНКО

президент Академії будівництва України, доктор технічних наук, професор

Гліб ВАТУЛЯ

проректор з науково-педагогічної роботи Харківського національного університету міського господарства ім. Бекетова, Академік Академії будівництва України та Транспортної академії України, доктор технічних наук, професор

Пабло БАРРАЧІНА Родрігес-Гісадо,

керівник відділу досліджень та розвитку Voltiva Energy, MSc in Renewable energy, Іспанія

Константінос АРВАНІТІС

співзасновник компанії INNOVATIO P.C, M.Eng., MBA, Греція

Хайлонг ВАНГ

директор Shaoxing Zhenxin Mechanical and Electrical Technology Co., Ltd., Кумай

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Місце проведення: Конференц-Зала

Час: 10:40 – 13:00

Приєднатись до пленарного засідання можна за посиланням:

<https://teams.microsoft.com/meet/363293958787776?p=jwiqt5AvvW2SfpfqGz>

Meeting ID: 363 293 958 787 776

Passcode: ju2h4jf7

ДОПОВІДІ:

10:40 **Микола Савицький**

–

10:50 УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ, ННІ «ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»

ДЕЯКІ ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ ДОСЛІДЖЕНЬ, ЩО ВИКОНУЄ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ «ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»

10:50 **Марія Барабаш**

–

11:00 ТОВ «ЛІРА-САПР»

КОМПЛЕКСНЕ МОДЕЛЮВАННЯ МОДУЛЬНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЗАХИСНИХ СПОРУД ЗА ВИБУХОВИХ І КІНЕМАТИЧНИХ ВПЛИВІВ

11:00 **Mykola Bevz**

–

11:10 POLITECHNIKA LUBELSKA, DEPARTMENT OF CONSERVATION OF MONUMENTS

TECHNOLOGICAL EXPERIMENTS IN THE BUILDING PRACTICE OF KING DANIELS OBJECTS IN KHOLM OF 13TH CENTURY

11:10 **Марина Бордун**

–

11:25 УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ, ННІ «ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»

ЗАСАДИ БЕЗПЕКОВОЇ АДАПТИВНОЇ АРХІТЕКТУРИ З УРАХУВАННЯМ ВОЄННИХ ЗАГРОЗ

11:25 **Олег Третяков**

–

11:35 НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ"

КІЛЬКІСНА ОЦІНКА РИЗИКУ ПРОЯВУ ВНУТРІШНІХ ЗАГРОЗ НА ОБ'ЄКТАХ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

11:35 **Святослав Гомон**

–

11:45 НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

ПРОГНОЗУВАННЯ ДЕФОРМУВАННЯ ДЕРЕВ'ЯНИХ КОНСТРУКТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ З УРАХУВАННЯМ РЕОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ

11:45 **Людмила Григор'єва**

–

11:55 КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

СТАТИЧНЕ ТА ДИНАМІЧНЕ ДЕФОРМУВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНО-НЕОДНОРІДНИХ П'ЄЗОЕЛЕКТРИЧНИХ ТІЛ В ТРИВИМІРНІЙ ПОСТАНОВЦІ

- 11:55 **Олександр Лапенко**
- НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ"
- 12:05 **МІЦНІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕТОНУ МОДИФІКОВАНОГО ВУГЛЕЦЕВИМИ НАНОТРУБКАМИ**
- 12:05 **Олександр Бардах**
- КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ПРОФДЕЗІНФЕКЦІЯ»
- 12:15 **INDUSTRIAL TECHNOLOGIES FOR RESIDENTIAL BUILDING USING CONCRETE CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE**
- 12:15 **Віталій Спірідоненков**
- УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ, ННІ «ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»
- 12:25 **СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГІЇ В ДОМОГОСПОДАРСТВАХ МІСТА ДНІПРО (УКРАЇНА)**
- 12:25 **Назаренко Іван, Перегінець Іван**
- КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ / ТОВ «НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР АКАДЕМІЇ БУДІВНИЦТВА УКРАЇНИ»
- 12:35 **УПРАВЛІННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ БУДІВЛІ З ПОЗИТИВНИМ ЕНЕРГОБАЛАНСОМ**
- 12:35 **Петро Резнік**
- ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ О.М. БЕКЕТОВА
- 12:45 **ЕНЕРГЕТИЧНІ ПОКАЗНИКИ В ОЦІНЮВАННІ СТІЙКОСТІ БУДІВЕЛЬ ДО ПРОГРЕСУЮЧОГО ОБВАЛЕННЯ**
- 12:45 **Олексій Башинський, Євген Цюпин**
- КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ
- 12:55 **МЕТОДИКА ЧИСЕЛЬНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ПРОГРЕСУЮЧОГО ОБВАЛЕННЯ ЖИТЛОВОЇ БУДІВЛІ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ІНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ОБСТЕЖЕННЯ ПІСЛЯ УРАЖЕННЯ БПЛА**
- 12:55 **Кирило Сіренко**
- УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ, ННІ «ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»
- 13:05 **ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ МІЦНОСТІ БЕТОНУ, ВИГОТОВЛЕНОГО МЕТОДОМ БУДІВЕЛЬНОГО 3D-ДРУКУ**
- 13:05 **Владислав Федін**
- УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ, ННІ «ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»
- 13:15 **ЧИСЕЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ КОМПОЗИТНИХ ПКД-РБ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРИТТЯ**
- 13:15 **Олег Калмиков**
- ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ О. М. БЕКЕТОВА
- 13:45 **ЕКОЛОГІЧНО ПОЗИТИВНІ ЗАЛІЗОБЕТОННІ ТОНКОСТІННІ КОНСТРУКЦІЇ ІЗ РАЦІОНАЛЬНИМИ ПАРАМЕТРАМИ**

СЕКЦІЯ І

АРХІТЕКТУРА, МІСТОБУДУВАННЯ ТА СПАДЩИНА

14–15 ЖОВТНЯ

НАПРЯМИ: АРХІТЕКТУРА І МІСТОБУДУВАННЯ, ДИЗАЙН, ОБРАЗОТВОРЧЕ
МИСТЕЦТВО;
ПРОБЛЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІСТОРИКО-АРХІТЕКТУРНОЇ
СПАДЩИНИ;
ТЕРИТОРІАЛЬНЕ ПЛАНУВАННЯ, ГЕОДЕЗІЯ, ЗЕМЛЕУСТРІЙ

СЕСІЯ 1

Час роботи сесії: 10:00 - 16:00

Приєднатись до роботи сесії можна за посиланням:

<https://teams.microsoft.com/meet/3885705872605525?p=2TaHpGwvK64hQ2Xmwq>

Meeting ID: 388 570 587 260 552 5

Passcode: uj6WU6fw

ДОПОВІДІ:

14 ЖОВТНЯ

- 10:00–
10:10 *Savytskyi M., Blikharskyi Z., Babenko M., Liasota O., Shynkarenko I.*
DEVELOPMENT OF THE REGENERATIVE DESIGN CONCEPT IN
ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION
- 10:10–
10:20 *Chechelnytska K., Chechelnytsky S.*
ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND THE TRANSFORMATION OF
CONTEMPORARY URBAN PLANNING
- 10:20–
10:30 *Kvasnytsya R.*
CONCEPTUAL DESIGN IN THE SEMIOTIC REDUCTION OF SACRED
NARRATIVE: THE “VERTEP 2025” PROJECT
- 10:30–
10:40 *Shkoliar S.*
VISUAL CULTURE OF PERCEPTION OF UNDERGROUND-TYPE ART
CLUSTERS
- 10:40–
10:50 *Shvets L.*
URBAN PLANNING POTENTIAL OF RAILWAY STATION COMPLEXES IN
UKRAINE'S POST-WAR RECOVERY: CURRENT TRENDS AND FUTURE
PROSPECTS
- 10:50–
11:00 *Ароян А.*
ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ГРАФІЧНОГО
ВІДТВОРЕННЯ ФАСАДУ АРХІТЕКТУРНОГО ОБ'ЄКТА У М. ПОЛТАВА
- 11:00–
11:10 *Бачинська Л., Бачинська О.*
НОВА КОНЦЕПЦІЯ БУЛЬВАРУ У ВЕЛИКОМУ МІСТІ: ПЕРСПЕКТИВИ
РОЗВИТКУ ЯК ГРОМАДСЬКОГО ЦЕНТРУ МІСЬКОЇ ЖИТЛОВОЇ
ЗАБУДОВИ

Болдирєва О.

11:10–
11:20 ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ З
ДЕРЕВА В АРХІТЕКТУРІ І БУДІВНИЦТВІ

Бондаренко О., Харлан О., Ахаїмова А.

11:20–
11:30 ПРИНЦИПИ І ПРИЙОМИ АРХІТЕКТУРНО-МІСТОБУДІВНОЇ
ТРАНСФОРМАЦІЇ ІСТОРИЧНИХ КВАРТАЛІВ СУЧАСНОГО ВЕЛИКОГО
МІСТА (НА ПРИКЛАДІ М. ДНІПРО)

11:30–
Вінтаєв Д., Вінтаєв Ю.

11:40 ІНТУЇТИВНИЙ ЖИВОПИС У МИСТЕЦТВІ СЬОГОДЕННЯ

Воробйов В., Шило О.

11:40–
11:50 МОРФОРЕЗОНАНСНІ АСПЕКТИ ГЕОМЕТРИЧНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ
СУЧАСНИХ МІСТ

Воробйов В., Шило О.

11:50–
12:00 КУДИ ВЕДЕ РОЗВИТОК СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ В АРХІТЕКТУРІ І
МІСТОБУДУВАННІ?

12:00–

ПЕРЕРВА

13:00

Воробйов В., Шило О.

13:00–
13:10 КОМПОНЕНТИ ПОНЯТТЯ «ТРАНСФОРМАЦІЯ СЕЛІТЕБНОЇ ТЕРИТОРІЇ
МІСТА»

Гарбар М., Чернятевич Н., Щурова В.

13:10–
13:20 ВЕЛОСИПЕДНІ ГАРАЖІ НА ПОНТОННІЙ ОСНОВІ ЯК СКЛАДОВА
ТРАНСПОРТНО-СЕРВІСНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ПОНТОННИХ
ПОСЕЛЕНЬ

Голубцов А.

13:20–
13:30 АРХІТЕКТУРНО-МІСТОБУДІВНА ТИПОЛОГІЯ ЧЕСЬКИХ КОЛОНІЙ
ВОЛИНИ НАПРИКІНЦІ ХІХ НА ПОЧАТКУ ХХ СТ

Гончар С., Татарінов О.

13:30–
13:40 РОЗВИТОК СТИЛЮ БАРОКО В УКРАЇНСЬКОМУ МИСТЕЦТВІ ТА
АРХІТЕКТУРІ

Громаков Д.

13:40–
13:50 ВЗАЄМОДІЯ КОЛЬОРУ, ЗВУКУ ТА ПРОСТОРОВОГО СЕРЕДОВИЩА:
НЕЙРОЕСТЕТИЧНИЙ ПІДХІД У ДОСЛІДЖЕННІ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ
ЗАСОБІВ ІНТЕР'ЄРУ

Зінов'єва О., Рябець Ю.

13:50–
14:00 МОБІЛЬНА АРХІТЕКТУРА В ЕМЕРДЖЕНТНОМУ ПРОСТОРІ: ТИПОЛОГІЯ
ТА ПРИНЦИПИ ФОРМОУТВОРЕННЯ

Кінайлюк М., Галак К.

14:00–
14:10 ДО ПИТАННЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПЛОЩІ НА ОДНЕ СПАЛЬНЕ МІСЦЕ В
НОМЕРАХ ХОСТЕЛІВ

Коровкіна Г.

14:10–
14:20 ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЦИФРОВІЗАЦІЯ У СТВОРЕННІ
ІНКЛЮЗИВНОГО АРХІТЕКТУРНО-ДИЗАЙНЕРСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА

Красний Е.

14:20–
14:30 ВІД ЦИФРОВОГО ОБРАЗУ ДО АРХІТЕКТУРНОЇ КОНЦЕПЦІЇ: РОЛЬ
ВІЗУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ В СУЧАСНОМУ ПРОЄКТУВАННІ

Куліченко Н.

14:30–
14:40 ЗОНИ ВПЛИВУ ЗУПИНОЧНИХ ПУНКТІВ І МОРФОЛОГІЧНА СТРУКТУРА
МІКРОРАЙОНІВ, КВАРТАЛІВ

Куліченко Н.

14:40–
14:50 РОЗРАХУНОК ПАРАМЕТРІВ ПІШОХІДНИХ МАРШРУТІВ ЖИТЛОВОГО
РАЙОНУ

Майєр В.

14:50–
15:00 МІСТОБУДІВНИЙ ЗМІСТ НАЦІОНАЛЬНОГО СТАНДАРТУ ЦИФРОВИХ
БЛИЗНЮКІВ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ УКРАЇНИ

Меженна Н., Зиміна С.

15:00–
15:10 АРХІТЕКТУРА НА МЕЖІ ПРИРОДИ Й ШТУЧНОГО СЕРЕДОВИЩА:
ЕКОЛОГІЧНА ІНТЕГРАЦІЯ ІНТЕР'ЄРУ ТА ЕКСТЕР'ЄРУ

Михайлишин О., Буланов Д.

15:10–
15:20 СПАДЩИНА АРХІТЕКТУРНО-МІСТОБУДІВНИХ УТОПІЙ 1920–1950-Х
РОКІВ У ЗАПОРІЖЖІ: ВИКЛИКИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА РЕВІТАЛІЗАЦІЇ

Оленіна О., Шило О., Батуревич Д.

15:20–
15:30 ЦИФРОВА АНІМАЦІЯ ЯК ЗАСІБ РЕПРЕЗЕНТАЦІЇ АРХІТЕКТУРНО-
ІСТОРИЧНОГО СЕРЕДОВИЩА ХАРКОВА

Омельяненко М., Кащенко Т.

15:30–
15:40 КОНВЕРСІЯ ЗАСТАРІЛИХ БАЗ ВІДПОЧИНКУ У
МУЛЬТИФУНКЦІОНАЛЬНІ АПАРТ-КОМПЛЕКСИ ЯК МОДЕЛЬ
ЕКОЛОГІЧНОЇ ТА ІНФРАСТРУКТУРНОЇ ЕКОСИСТЕМИ

Павлів А., Мен Л.

15:40–
15:50 ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ У ДОСЛІДЖЕННІ ЕСТЕТИКИ І ТЕКТОНІКИ
ПРОСТОРІВ ДЛЯ ВИМУШЕНО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ

Праслова В.

15:50–
16:00 КЛАСИФІКАЦІЯ АРТОБ'ЄКТІВ В СУЧАСНОМУ МІСТІ

15 ЖОВТНЯ

Рижова І., Харченко К., Плющкін С.

10:00–
10:10 ВЗАЄМОДІЯ ТРАДИЦІЙНОГО ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ ТА
СУЧАСНИХ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Руденко А.

10:10–
10:20 МІСЬКА ІДЕНТИЧНІСТЬ ЯК ЧИННИК ФОРМУВАННЯ ПІДХОДІВ ДО
ВІДНОВЛЕННЯ МІСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ

Скоробогатько О., Дубинський В., Павлишин Г.

10:20–
10:30 ФОРМУВАННЯ СУЧАСНОГО БЛАГОУСТРОЮ ЖИТЛОВОГО КОМПЛЕКСУ НА ПРИКЛАДІ ЖК “FAMILY PARK” В М. УЖГОРОД

Смірнова О., Вотінов М.

10:30–
10:40 ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ТЕРАПЕВТИЧНОГО СЕРЕДОВИЩА В СТРУКТУРІ СУЧАСНИХ РЕКРЕАЦІЙНО- РЕАБІЛІТАЦІЙНИХ ОБ’ЄКТІВ

Сосницький Ю., Бородченко Н.

10:40–
10:50 ВІД КУЛЬТУРНОЇ ЦИТАТИ ДО ЦИФРОВОГО ПАТЕРНА: ДЕКОНТЕКСТУАЛІЗАЦІЯ УКРАЇНСЬКОГО ОРНАМЕНТУ В СУЧАСНОМУ ДИЗАЙНІ

Суворова Т., Харлан О.

10:50–
11:00 ЦЕНТР І ВІСЬ. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРОСТОРОВОЇ МОДЕЛІ САКРАЛЬНОЇ АРХІТЕКТУРИ

Тімохін В., Шебек Н.

11:00–
11:10 КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ БЕЗКОНФЛІКТНОГО РОЗВИТКУ УРБАНІЗОВАНОГО СЕРЕДОВИЩА

Ткаченко А.

11:10–
11:20 ТРАНСФОРМОВАНІ МЕБЛІ ТА МОБІЛЬНІ ПЕРЕГОРОДКИ ЯК ЗАСОБИ ГНУЧКОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ІНТЕР’ЄРУ ТИМЧАСОВОГО ЖИТЛА

Толстеньов Б.

11:20–
11:30 КОМПОЗИЦІЙНО-ХУДОЖНІ ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ ІНТЕР’ЄРНОГО СЕРЕДОВИЩА УКРИТТІВ: КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД

Троїцький І., Кащенко Т.

11:30–
11:40 ЗАКЛАДИ ПОЗАШКІЛЬНОЇ МИСТЕЦЬКОЇ ОСВІТИ: МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД

Ушаков Г.

11:40–
11:50 ПРОГРЕСИВНІ ЯКОСТІ АРХІТЕКТУРНИХ КОМПЛЕКСІВ У ФОРМІ ПРОСТОРОВОЇ МЕГАСТРУКТУРИ

Фенюк П.

11:50–
12:00 ТИПОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЛАНУВАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ СУЧАСНИХ ПРАВОСЛАВНИХ ХРАМІВ РІВНЕНЩИНИ

12:00–
13:00 ПЕРЕРВА

Фоміна К., Володіна П.

13:00–
13:10 УНІВЕРСАЛЬНИЙ ДИЗАЙН ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ ДЛЯ ОСІБ З ІНВАЛІДНІСТЮ ВНАСЛІДОК БОЙОВИХ ТРАВМ: НОРМАТИВНО-АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД

Франків Р., Сяо Ч.

13:10–
13:20 ВИКОРИСТАННЯ ІДИЛІЧНИХ ТА ПЕРФЕКЦІОНАЛІСТСЬКИХ КОНОТАЦІЙ У ПРОЄКТУВАННІ ТИМЧАСОВИХ СПІЛЬНОЖИТТЄВИХ ПРОСТОРІВ

- Хороян Н.*
13:20– СЦЕНАРНИЙ ПІДХІД ДО РЕАКТИВАЦІЇ ДЕГРАДОВАНИХ МІСЬКИХ
13:30 ТЕРИТОРІЙ У КОНТЕКСТІ ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ
- Шолудько М., Шолудько М.*
13:30– КОМПЛЕКСНИЙ ПЛАН ПРОСТОРОВОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ
13:40 ГРОМАД В УКРАЇНІ
- Kreizer I.*
13:40– DECOMMUNIZATION OF SOVIET-ERA DECORATIVE PANELS DURING THE
13:50 WAR IN THE CITY OF KHARKIV
- Горбик О.*
13:50– ПАМ'ЯТКИ КАТОЛИЦЬКОЇ САКРАЛЬНОЇ АРХІТЕКТУРИ КИЄВА У
14:00 ВИКЛИКАХ ХХ-ХХІ СТ.: ВТРАТИ, ВІДРОДЖЕННЯ, ІННОВАЦІЇ
- Ковальська О., Трофимчук С., Здетовецька Н.*
14:00– ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ REFLECTANCE TRANSFORMATION
14:10 IMAGING ДЛЯ ФІКСАЦІЇ ЕПІГРАФІЧНОЇ СПАДЩИНИ В ІНТЕР'ЄРІ
СОФІЙСЬКОГО СОБОРУ
- Корзаченко М., Прибитько І., Савченко О.*
14:10– СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЗБЕРЕЖЕННЯ ІСТОРИКО-АРХІТЕКТУРНОЇ
14:20 СПАДЩИНИ ЧЕРНІГІВЩИНИ В УМОВАХ ВОЄННИХ РИЗИКІВ
- Погранична І., Черкес Б., Ясінський М., Штець В., Мельник О.*
14:20– ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЗД ДРУКУ ЗАДЛЯ
14:30 ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПОПУЛЯРИЗАЦІЇ АРХІТЕКТУРНО-МИСТЕЦЬКОЇ
СПАДЩИНИ
- Сопільняк А., Старостін В., Бєляєва М.*
14:30– ДЕТАЛЬНЕ ВІМ-МОДЕЛЮВАННЯ ПОШКОДЖЕНОГО ІСТОРИЧНОГО
14:40 ФАСАДУ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЦИФРОВОГО ЗБЕРЕЖЕННЯ АРХІТЕКТУРНОЇ
СПАДЩИНИ
- Honcharenko Y., Sokolenko U., Plisko D.*
14:40– REMOTE SENSING MONITORING OF PINE FOREST CONDITION AS A
14:50 COMPONENT OF URBAN GREEN INFRASTRUCTURE MANAGEMENT
- Smilka V., Kovalska G., Homon O.*
14:50– UTILISATION OPEN-SOURCE GEOSPATIAL DATA FOR ANALYZING LAND
15:00 USE AND CONSTRUCTION OF LAND PARCELS
- Чепурна С.*
15:00– ПОШУК НОВИХ МІСТОБУДІВНИХ ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ
15:10 ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ МІСТ
- Martyshova L.*
15:10– VISUAL AND INFORMATION NOISE IN THE MODERN CITY SILHOUETTE
- Брідня Ю., Ахаїмова А.*
15:20– АДАПТИВНЕ ПОВТОРНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПРОМИСЛОВИХ
15:30 ТЕРИТОРІЙ ЯК СТРАТЕГІЯ МІСЬКОЇ РЕГЕНЕРАЦІЇ

СЕКЦІЯ II ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА ТА ВІДНОВЛЮВАННЯ

14–15 ЖОВТНЯ

НАПРЯМИ: НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ, МАТЕРІАЛИ ТА КОНСТРУКЦІЇ В БУДІВНИЦТВІ;
ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ БУДІВНИЦТВА;
ТЕХНОЛОГІЇ ДІАГНОСТИКИ, РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА ВІДНОВЛЕННЯ БУДІВЕЛЬ І
СПОРУД

СЕСІЯ 2

Час роботи сесії: 10:00 - 16:00

Приєднатись до роботи сесії можна за посиланням:

<https://teams.microsoft.com/meet/3795810839984785?p=ohkcPwfARRqP4dQa3i>

Meeting ID: 379 581 083 998 478 5

Passcode: eL3dw9Lj

ДОПОВІДІ:

14 ЖОВТНЯ

- Bolotov H., Bolotov M.*
10:00–
10:10 ION MODIFICATION OF POLYMERS IN FIBER-REINFORCED CONCRETE TO IMPROVE ITS ADHESSION AND STRENGTH CHARACTERISTICS
- Nesevrya P., Lahutchev D.*
10:10–
10:20 FACTOR-BASED ASSESSMENT OF CONSTRUCTION CONDITIONS FOR LOGISTICS CENTERS
- Yurin O., Zyhun A., Semko V., Rabenseifer R., Mahas N.*
10:20–
10:30 THE EFFECT OF IMPLEMENTING THE VSTHERMO PROFILE ON THE THERMAL INSULATION PROPERTIES OF EXTERIOR BRICK WALLS IN THE WINDOW AREA
- Бережна А., Сопільняк А., Ярова Т., Середа С.*
10:30–
10:40 МОДУЛЬНЕ БУДІВНИЦТВО З ВИКОРИСТАННЯМ ВІМ: ВІД ЦИФРОВОЇ МОДЕЛІ ДО ЗБИРАННЯ ГОТОВОГО БУДИНКУ
- Болотов М., Олексієнко С., Ющенко С.*
10:40–
10:50 ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БУДІВНИЦТВА ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ КОНОПЛЯНОГО БЕТОНУ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД
- Демчина Б., Балагурак Ю.*
10:50–
11:00 ДОСЛІДЖЕННЯ МІЦНОСТІ ТА СТІЙКОСТІ БАГАТОСЕКЦІЙНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ МІКРОПАЛЬ ІЗ ПОПЕРЕДНІМ НАПРУЖЕННЯМ
- Дехта Т., Бондаренко С., Василенко С.*
11:00–
11:10 ОНОВЛЕНА ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА БЕТОНІВ 3
ВИКОРИСТАННЯМ ФОРМУВАЛЬНИХ СУМІШЕЙ

- 11:10– Дубов Т., Макаров А.
11:20 САМОВІДНОВЛЮВАЛЬНИЙ БЕТОН ПІД ДІЄЮ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ
- 11:20– Кошевий О., Тимченко О.
11:30 ПРОБЛЕМИ БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ КОМПОЗИТНИХ ОБОЛОНОК ПРИ ТЕРМОСИЛОВОМУ НАВАНТАЖЕННІ
- 11:30– Мальцев С., Колохов В., Адегов О., Тимошенко О.
11:40 ЗОЛОШЛАКОВИ ВІДХОДИ ЯК СИРОВИНА ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ЗАПОВНЮВАЧА ДЛЯ БЕТОНІВ
- 11:40– Мирошніченко І.
11:50 МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТОНКОСТІННИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ
- 11:50– Романюк В., Безнюк Л., Супрунюк В., Зятюк Ю., Тинчук С.
12:00 РАЦІОНАЛЬНА ОБЛАСТЬ ВИКОРИСТАННЯ НЕРОЗРІЗНИХ ПЕРФОРОВАНИХ БАЛОК
- 12:00–
13:00 ПЕРЕРВА
- 13:00– Романюк В., Безнюк Л., Супрунюк В., Романюк Є., Тинчук С.
13:10 ДО ОБЧИСЛЕННЯ ПРОГИНІВ ПЕРФОРОВАНИХ БАЛОК
- Фенко О., Зима О., Фенко Д.
- 13:10– ТЕОРЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВПЛИВУ ГРАДІЄНТА ВЛАСНИХ
13:20 НАПРУЖЕНЬ НА МІЦНІСТЬ ЦИЛІНДРИЧНИХ ДЮРАЛЕВИХ ЗРАЗКІВ ПРИ СТИСКУ
- 13:20– Ходін А., Куцевич В.
13:30 МОДУЛЬНІ АМБУЛАТОРІЇ В УМОВАХ ДЕФІЦИТУ БУДІВЕЛЬНИХ КАДРІВ
- 13:30– Savytskyi M., Shevchenko T., Savytskyi T., Krutiy Y., Hailong Wang
13:40 DESIGN OF THE COMPOSITION OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE FINE-GRAINED STEEL FIBER REINFORCED CONCRETE
- 13:40– Savytskyi M., Sukhyi K., Shevchenko T., Pereiaslavets S., Ivanchenko V.
13:50 EXPLOSION HAZARD FACTORS TO BE CONSIDERING WHEN DESIGNING CIVIL DEFENCE SHELTERS
- Savytskyi M., Weixiang Pang, Lijun Sun, Shuifu Qiu, Yang Li
- 13:50– CLIMATIC CONDITIONS AND THEIR IMPACT ON HOUSEHOLD ENERGY
14:00 CONSUMPTION IN THE CITIES OF DNIPRO (UKRAINE) AND SHAOXING (CHINA)
- Байлін Р., Зеленський А.
- 14:00– ВОДА ЗАМІШУВАННЯ ЯК НЕКОНТРОЛЬОВАНИЙ ФАКТОР ТЕХНОЛОГІЇ
14:10 СУХИХ БУДІВЕЛЬНИХ СУМІШЕЙ: АНАЛІТИЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ PH ТА ЖОРСТКОСТІ НА МІЦНІСТЬ БЕТОНУ

- 14:10–
14:20 *Безрученко Д., Гаркуша В.*
ІНВЕРСІЯ ПОСЛІДОВНОСТІ ДОЗВІЛЬНИХ І БУДІВЕЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ
ПІД ЧАС РЕАЛІЗАЦІЇ ВІТРОЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ
- 14:20–
14:30 *Буцька О., Зінкевич О., Томін А.*
УДОСКОНАЛЕННЯ РОЗРАХУНКУ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КУПОЛЬНИХ
ПОКРИТТІВ МАЛОПОВЕРХОВИХ БУДІВЕЛЬ
- 14:30–
14:40 *Ватуля Г., Босенко А.*
ВПЛИВ ЧАСТКИ РЕЦИКЛІНГОВОГО ЗАПОВНЮВАЧА НА НАПРУЖЕНО-
ДЕФОРМОВАНИЙ СТАН СТАЛЕБЕТОННИХ КОЛОН
- 14:40–
14:50 *Ганєєв Т., Петренко І., Руденко М.*
ВИЯВЛЕННЯ КОЛІЗІЙ У ВІМ-ПРОЄКТАХ ІНЖЕНЕРНИХ СИСТЕМ
БУДІВЕЛЬ
- 14:50–
15:00 *Ганєєв Т., Прибитько І., Нагорна І.*
ВІД ТРАДИЦІЙНИХ КРЕСЛЕНЬ ДО ВІМ-КРЕСЛЕНЬ: ТРАНСФОРМАЦІЯ
ПРОЄКТНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ У ЦИФРОВОМУ БУДІВНИЦТВІ
- 15:00–
15:10 *Григор'єва Л., Дамнаті І.*
ДОСЛІДЖЕННЯ РЕАКЦІЇ БАГАТОШАРОВОЇ ОБОЛОНКИ ЗАХИСНОЇ
СПОРУДИ НА ВИБУХОВІ НАВАНТАЖЕННЯ
- 15:10–
15:20 *Довженко О., Пенц М., Климович М.*
ОПІР КАМ'ЯНОЇ КЛАДКИ ПРИ МІСЦЕВОМУ СТИСНЕННІ БІЛЯ ГРАНІ
СТІНИ: ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ, ТЕОРЕТИЧНІ ТА ЧИСЕЛЬНІ ПІДХОДИ
- 15:20–
15:30 *Егоров Є., Кучеренко О.*
СКІНЧЕННО-ЕЛЕМЕНТНИЙ АНАЛІЗ ТА ІНЖЕНЕРНІ ОЦІНКИ ОПОРУ
ТОНКОСТІННИХ ОБОЛОНОК ПРИ УДАРНО-ВИБУХОВИХ ВПЛИВАХ
- 15:30–
15:40 *Егоров Є., Івченко Ю., Івченко О.*
ПРОЄКТУВАННЯ ЦИЛІНДРИЧНИХ СТІНОК СТАЛЕВИХ РЕЗЕРВУАРІВ ІЗ
ЗАСТОСУВАННЯМ СТАЛЕЙ ПІДВИЩЕНОЇ МІЦНОСТІ
- 15:40–
15:50 *Єрмаков О., Волкова В.*
ОЦІНКА ЗАЛИШКОВОГО ЗАПАСУ МІЦНОСТІ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ
КОНСТРУКЦІЙ, ЩО ЗАЗНАЛИ ВПЛИВУ ТРАНСФОРМАТОРНОЇ ОЛИВИ
- 15:50–
16:00 *Зеленський А., Пишний М.*
ВПЛИВ КОЕФІЦІЄНТА ПУАССОНА НА НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНИЙ
СТАН ТОНКИХ ЖОРСТКИХ ПЛИТ

15 ЖОВТНЯ

- 10:00–
10:10 *Зеленський А., Слободянюк С., Буратинський А., Нагорний Д.*
МЕТОД РОЗВ'ЯЗАННЯ ГРАНИЧНИХ ЗАДАЧ МОДЕЛЕЙ ВАРІАНТА
МАТЕМАТИЧНОЇ ТЕОРІЇ НЕТОНКИХ ПЛАСТИН
- 10:10–
10:20 *Івченко Ю., Нікіфоров М., Прудніков Є.*
АНАЛІЗ ПОВЕДІНКИ РЕЗЕРВУАРНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗАСОБАМИ
ЧИСЕЛЬНОГО МОДЕЛЮВАННЯ

Копилов А.

10:20–
10:30 ІНТЕГРАЦІЯ МАРКЕТИНГОВИХ СТРАТЕГІЙ У ПРОЦЕС ДЕВЕЛОПМЕНТУ
НЕРУХОМОСТІ: БУДІВЕЛЬНИЙ ТА ЦИВІЛЬНИЙ АСПЕКТ

Кравчуновська Т., Ковальов В., Балакін К., Комісаров Г.

10:30–
10:40 РОЗВИТОК НАУКОВИХ ПІДХОДІВ ДО РЕВІТАЛІЗАЦІЇ ПРОМИСЛОВИХ
БУДІВЕЛЬ

Кузло М., Кушнір В., Зятюк Ю.

10:40–
10:50 МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ДЕФОРМАЦІЙ КОНСТРУКЦІЙ
ДОРОЖНЬОГО ОДЯГУ ДЛЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ

Павліков А., Гарькава О., Микитенко С., Дмитренко А.

10:50–
11:00 КОНСТРУКЦІЯ СТЕНДУ ДЛЯ ВИПРОБУВАННЯ ДОРОЖНІХ ПЛИТ ТА
РЕЗУЛЬТАТИ ЇХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Паламаренко І., Чабан В.

11:00–
11:10 ЕЛІНІЙНИЙ ДИНАМІЧНИЙ АНАЛІЗ ВИБУХОСТІЙКИХ БУДІВЕЛЬ ТА
СПОРУД

Тимощенко А., Барабаш М.

11:10–
11:20 ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ АУТРИГЕРНИХ СИСТЕМ ПРИ ЛОКАЛЬНІЙ
ВТРАТІ НЕСУЧОГО ЕЛЕМЕНТА ВИСОТНОЇ БУДІВЛІ

Трезуб О., Кірічек Ю.

11:20–
11:30 НАДІЙНІСТЬ КАРКАСНИХ БУДІВЕЛЬ ЗА ЙМОВІРНІСТЮ
НЕРІВНОМІРНИХ ДЕФОРМАЦІЙ

Філоненко О., Семко О., Юрченко І., Філоненко А.

11:30–
11:40 ПРИСТОСУВАННЯ ПІДВАЛЬНИХ ПРИМІЩЕНЬ ІСНУЮЧОЇ ІСТОРИЧНОЇ
ЗАБУДОВИ ДО ВИМОГ УЛАШТУВАННЯ СПОРУД ЦИВІЛЬНОГО
ЗАХИСТУ

Шехоркіна С., Сологубова С., Мерилова І., Богаченко С., Капленко Д.

11:40–
11:50 VR ТА AR У ЛЮДИНООРІЄНТОВАНОМУ ПРОЄКТУВАННІ
РЕАБІЛІТАЦІЙНОГО СЕРЕДОВИЩА

Шехоркіна С., Рабензайфер Р., Талаш А.

11:50–
12:00 ДОСЛІДЖЕННЯ ГОРИЗОНТАЛЬНИХ ПЕРЕМІЩЕНЬ СТІНОВИХ
ПАНЕЛЕЙ ІЗ ПЕРЕХРЕСНО-КЛЕЄНОЇ ДЕРЕВИНИ

12:00–
13:00 ПЕРЕРВА

Шматко В.

13:00–
13:10 ЗАСТОСУВАННЯ БІЛІНІЙНОЇ ДІАГРАМИ ДЕФОРМУВАННЯ СТАЛЕВОЇ
СІТКИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПОПЕРЕДНЬОГО НАТЯГУ КАБЕЛЬНО-
МЕМБРАННИХ СИСТЕМ

Яровий С., Данильченко О.

13:10–
13:20 ДОВГОВІЧНІСТЬ ТА ЗНИЖЕННЯ НЕСУЧОЇ ЗДАТНОСТІ МЕТАЛЕВИХ
ДИМОВИХ ТРУБ З ПРОГАРАМИ У СТІНЦІ

Davydov I.

13:20–
13:30 CALCULATION-GUIDED PLANNING OF FIELD INSPECTION FOR A STEEL FRAME BASED ON THE ROBUSTNESS OF THE CODE-BASED ASSESSMENT

Богдан С., Колохов В., Тимошенко О.

13:30– ПОЛІФРАКЦІЙНІ ІН'ЄКЦІЙНІ РОЗЧИНИ НА ОСНОВІ ТЕХНОГЕННИХ
13:40 ВІДХОДІВ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ ПОШКОДЖЕНИХ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

Давидов І., Удовиченко Є.

13:40– РОЗБІЖНІСТЬ СИЛОВОЇ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ОЦІНОК ЗАЛИШКОВОЇ
13:50 ПРАЦЕЗДАТНОСТІ СТАЛЕВИХ СИСТЕМ ПІСЛЯ ЛОКАЛЬНОГО ПОШКОДЖЕННЯ

Золотова Н., Супрун О., Золотов С.

13:50– ПРЕДИКТИВНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ
14:00 КЛЕЙОВИХ З'ЄДНАНЬ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ АКРИЛОВИМИ КОМПОЗИЦІЯМИ

Кожемякіна І., Сахарчук С.

14:00– ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ ПІДСИЛЕННЯ БАГАТОПУСТОТНИХ ПЛИТ
14:10 ПЕРЕКРИТТЯ З УРАХУВАННЯМ ПОДАТЛИВОСТІ ОПОРНИХ ВУЗЛІВ

Колесников А., Семенова С., Кіосак В.

14:10– КІНЕТИЧНА ТЕОРІЯ ГРАФОВИХ МОТИВІВ ТВЕРДІЮЧИХ І
14:20 ДЕГРАДУЮЧИХ ДИСПЕРСНИХ СИСТЕМ

Корзаченко М., Олексієнко С., Руденко М.

14:20– ВІДНОВЛЕННЯ ПРОСТОРОВОЇ ЖОРСТКОСТІ ДЕФОРМОВАНОЇ
14:30 ЦЕГЛЯНОЇ БУДІВЛІ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТАЛЕВИХ ТЯЖІВ

Мішук К., Кузнецов В.

14:30– МЕТОДИКА ВИБОРУ ІНЖЕНЕРНИХ РІШЕНЬ ДЛЯ ПІДСИЛЕННЯ ОСНОВ
14:40 І ФУНДАМЕНТІВ ТА КОРИГУВАННЯ КРЕНІВ БУДІВЕЛЬ, ПОШКОДЖЕНИХ УНАСЛІДОК БОЙОВИХ ДІЙ

14:40– *Волчук В., Данішевський В., Гайдар А., Мартиш О.*

14:50 ДЕФОРМАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ У ФУРАНОВИХ КОМПОЗИТАХ

Королянчук Д., Овчаренко В., Волчук В., Казарян Д.

14:50– ВПЛИВ УМОВ ОДЕРЖАННЯ НА ФРАКТАЛЬНУ СТРУКТУРУ
15:00 КОМПОЗИЦІЙНОГО ПОКРИТТЯ НА ОСНОВІ НІКЕЛЮ

СЕКЦІЯ III ІНЖЕНЕРІЯ, ЦИФРОВІЗАЦІЯ ТА БЕЗПЕКА

14-15 ЖОВТНЯ

НАПРЯМИ: ГУМАНІТАРНА, ФІЛОСОФСЬКА ТА ОСВІТНЯ СКЛАДОВА В ВИМІРАХ СУЧАСНИХ ВИМОГ ДО БУДІВЕЛЬНО-АРХІТЕКТУРНОЇ ГАЛУЗІ;
ЕКОНОМІКО-УПРАВЛІНСЬКІ ТА ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНІ АСПЕКТИ ВІДНОВЛЕННЯ І РОЗВИТКУ ПОВОЄННОЇ УКРАЇНИ;
ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ, ПОНОВЛЮВАЛЬНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ, ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ІНЖЕНЕРНІ СИСТЕМИ БУДІВЕЛЬ;
МЕХАНІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ, МЕХАТРОНІКА, РОБОТОТЕХНІКА;
ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА, ЕКОЛОГІЯ, ЗАХИСТ ЦИВІЛЬНОГО НАСЕЛЕННЯ ТА ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ ВОЄННИХ ЗАГРОЗ;
ЦИФРОВІЗАЦІЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В БУДІВНИЦТВІ

СЕСІЯ 3

Час роботи сесії: 10:00 - 16:00

Приєднатись до роботи сесії можна за посиланням:

<https://teams.microsoft.com/meet/380276547830067?p=B5MGSX3vzFoJoD6GXx>

Meeting ID: 380 276 547 830 067

Passcode: eR7ii6xh

ДОПОВІДІ:

14 ЖОВТНЯ

Бескаравайний С.

10:00– РАЦІОНАЛЬНІ МЕЖІ ВИКОРИСТАННЯ АНТРОПОМОРФНИХ
10:10 СТАНДАРТІВ ІНФРАСТРУКТУРИ ДЛЯ РОБОТИЗОВАНИХ
АВТОНОМНИХ АГЕНТІВ

10:10– *Бєдункова О.*

10:20 ЖИТТЄВИЙ ЦИКЛ БУДІВЕЛЬ В ОСВІТНЬОМУ КОНТЕКСТІ

Білоконь А., Кислиця Л., Дадівєріна Л.

10:20– ЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЙ ВІДНОВЛЕННЯ ВТРАЧЕНИХ
10:30 ПОТУЖНОСТЕЙ СТАЛЕВИХ ЗЕРНОСХОВИЩ

Кочегаров С.

10:30– СТРАТЕГІЧНІ МЕХАНІЗМИ УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ
10:40 БУДІВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ У ПРОЦЕСІ ПІСЛЯВОЄННОЇ ВІДБУДОВИ

Менейлюк О., Нікіфоров О.

10:40– СКОРОЧЕННЯ ТРИВАЛОСТІ БУДІВНИЦТВА ПРИ ЗАПРОВАДЖЕННІ
10:50 ШАБЛОНІВ УПРАВЛІННЯ БУДІВНИЦТВОМ

Обухова Н., Давиденко О.

10:50– ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ АДАПТАЦІЇ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ
11:00 БУДІВЕЛЬНИХ КОМПАНІЙ ПІД ВПЛИВОМ DIGITAL-ТЕХНОЛОГІЙ ТА
ВАРТІСНОГО ІНЖИНІРИНГУ

- Фісуненко П., Верещук Ю.
 11:00– РИЗИКИ В ДЕВЕЛОПЕРСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ: ОКРЕМІ АСПЕКТИ
 11:10 ІДЕНТИФІКАЦІЇ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
- Фісуненко П., Навізінська А.
 11:10– ФІНАНСОВА АРХІТЕКТУРА ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ:
 11:20 РОЛЬ ДЕРЖАВИ, БАНКІВСЬКОГО СЕКТОРУ ТА ПРИВАТНОГО
 КАПІТАЛУ
- Фісуненко П., Самокрайній Д.
 11:20– ЕКОДЕВЕЛОПМЕНТ ЯК ОДИН З НАПРЯМІВ РЕАЛІЗАЦІЇ КОНЦЕПЦІЇ
 11:30 СТАЛОГО РОЗВИТКУ
- Danishkevskyy V., Farenjuk G., Savytskyi M., Haidar A., Yurchenko Y.
 11:30– THERMAL MODELLING OF BOREHOLE HEAT EXCHANGERS FOR HEAT
 11:40 PUMPS WITH SEASONAL THERMAL ENERGY STORAGE
- Ганжа О.
 11:40– НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗЕЛЕНОГО БУДІВНИЦТВА
 11:50
- Кізеєв М., Проценко С., Ткачук О., Кравченко Н., Новицька О.
 11:50– ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ ТЕПЛОНАСОСНОЇ
 12:00 УСТАНОВКИ ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ ГУРТОЖИТКІВ НУВГП
- 12:00– ПЕРЕРВА
 13:00
- Кучер І., Колесник І., Адегов О., Березюк Г., Голякова І.
 13:00– ЕКСПРЕС-ОЦІНКА ЗНАЧЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ НА ВНУТРІШНІЙ
 13:10 ПОВЕРХНІ СТІНИ З ТЕМПЕРАТУРНИМИ ВКЛЮЧЕННЯМИ
- Литвин В.
 13:10– ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ В ГРОМАДСЬКИХ
 13:20 ТА ЖИТЛОВИХ БУДІВЛЯХ
- Ляховецька-Токарева М., Борець М.
 13:20– ГАЗОВІ ТЕПЛОВІ НАСОСИ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ
 13:30 ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ ОВК БУДІВЕЛЬ
- Маковецький Б., Гільов В., Мещерякова І., Трошин М., Тимошенко Л.
 13:30– ГРАФОАНАЛІТИЧНИЙ МЕТОД РОЗРАХУНКУ ТОВЩИН ШАРУ
 13:40 УТЕПЛЮВАЧА ДЛЯ ЗОВНІШНІХ СТІНОВИХ КОНСТРУКЦІЙ БУДІВЕЛЬ
- Маковецький Б., Тимошенко Л., Дьяченко О.
 13:40– РОЗРОБКА МЕТОДУ ОБЛІКУ ОБСЯГІВ ВПЛИВУ ВІТРОВОГО
 13:50 НАВАНТАЖЕННЯ НА СОНЯЧНІ СТАНЦІЇ
- Матюшенко С., Нечепуренко Д.
 13:50– ЗАСТОСУВАННЯ БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНОГО ПІДХОДУ ДО ВИБОРУ
 14:00 ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ПРОЄКТНИХ РІШЕНЬ

Оліфер Д., Ляховецька-Токарева М.

14:00– ІНТЕГРАЦІЯ ФАСАДНИХ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ СИСТЕМ (BIPV) У
14:10 ПРОЦЕСІ ТЕРМОМОДЕРНІЗАЦІЇ БАГАТОПОВЕРХОВОЇ ЖИТЛОВОЇ
ЗАБУДОВИ

Солод Л., Березюк Г., Ткачова В., Прокоф'єва Г.

14:10– МЕТОДИКА ПЕРВИННИХ РОЗРАХУНКІВ ДЛЯ ОЦІНКИ ВАРІАНТІВ
14:20 ЗАХОДІВ ПРИ РОЗРОБЦІ / МОДЕРНІЗАЦІЇ СХЕМ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ
НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ

Тимофєєв В., Юрченко Є.

14:20– ОЦІНЮВАННЯ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИ ВЕНТИЛЯЦІЇ З
14:30 РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА В ОФІСНОМУ ПРИМІЩЕННІ БУДІВЛІ ІЗ
СЕНДВІЧ-ПАНЕЛЕЙ

Дікарева Л., Сопільняк М., Прудніков М.

14:30– ОСОБЛИВОСТІ 3D-СКАНУВАННЯ СЕРЕДНЬОГАБАРИТНИХ ОБ'ЄКТІВ
14:40 ЗА ДОПОМОГОЮ CREALITY CR-SCAN RAPTOR

Карасьов Г., Карасьов О.

14:40– МОДЕЛЮВАННЯ ЕЛЕКТРОПРОВІДНОСТІ РІДКИХ ДІЕЛЕКТРИКІВ ІЗ
14:50 ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДА СКІНЧЕНИХ РІЗНИЦЬ

Суша І., Володимиров В.

14:50– ЗАЛИШКОВІ ВЛАСТИВОСТІ КОМПОЗИЦІЙНИХ ФЛЮСІВ З
15:00 АКТИВАТОРАМИ НА ОСНОВІ СЛАБКИХ ОРГАНІЧНИХ КИСЛОТ

Siedin V., Balashov A., Kovba V., Balashova Y., Ishutina H.

15:00– WARTIME BLAST EFFECTS ON FOUNDATION SETTLEMENT: A MACHINE-
15:10 LEARNING-ASSISTED SCREENING STUDY

Кічата Н., Третьяков О.

15:10– ВРАХУВАННЯ КАСКАДНИХ ЕФЕКТІВ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ СТІЙКОСТІ
15:20 ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ДО ВОЄННИХ ЗАГРОЗ

Безовська М., Татарінов О., Шепелева Д.

15:20– ПРОБЛЕМИ ВІДНОВЛЕННЯ ПОРУШЕНИХ ВІЙСЬКОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ
15:30 ЗЕМЕЛЬ УКРАЇНИ

Беліков А., Мацук З., Шаломов В., Дігтяр К., Атанесян А., Іконніков М.

15:30– ДО ПИТАННЯ МЕТОДОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ З
15:40 УРАХУВАННЯМ СУЧАСНИХ ЗАГРОЗ

Беліков А., Мещерякова І., Подкопаєв С., Тодоров О., Харченко В., Дзюбан О.

15:40– ПІДВИЩЕННЯ ВОГНЕСТІЙКОСТІ МЕТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗА
15:50 РАХУНОК ЗАСТОСУВАННЯ СПІНЮЮЧИХ ПОКРИТТІВ ТА ЇХ
ТЕПЛОФІЗИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ

Доронін Є., Паращанов В.

15:50– ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ РОБОТИ ПІДПРИЄМСТВ ЗА РАХУНОК
16:00 ВИКОРИСТАННЯ КОГЕНЕРАЦІЙНИХ УСТАНОВОК

15 ЖОВТНЯ

Журбенко В., Любчук В.

10:00– МЕТОДИКА ОЦІНЮВАННЯ ВПЛИВУ ВІЗУАЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА З
10:10 УРАХУВАННЯМ ЗОРОВОГО КОМФОРТУ, ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ТА
БЕЗПЕКИ ПРАЦІ ПРИ ВИКОНАННІ ЗОРОВИХ РОБІТ ВИСОКОЇ
СКЛАДНОСТІ

Заварикін С., Кожемякіна І.

10:10– БАГАТОШАРОВІ ЗАХИСНІ КОНСТРУКЦІЇ УКРИТТІВ ГРОМАДСЬКОГО
10:20 ТРАНСПОРТУ ПРИ ДІЇ ВИБУХОВИХ НАВАНТАЖЕНЬ: ЧИСЕЛЬНЕ
ДОСЛІДЖЕННЯ

Ісаєв В., Елькін Ю., Кіосак В.

10:20– ДИНАМІКА КОНЦЕНТРАЦІЇ CO₂ ПРИ РОБОТІ ПРИПЛИВНО ВИТЯЖНОЇ
10:30 УСТАНОВКИ З ПЛАСТИНЧАСТИМ РЕКУПЕРАТОРОМ

Перельмутер А., Кочкар'єв Д., Азізов Т., Галінська Т.

10:30– МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ДИНАМІЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА
10:40 ПЕРЕКРИТТЯ ПІДЗЕМНИХ ЗАХИСНИХ СПОРУД

Пилипенко О., Зеленський А.

10:40– МОДЕЛЮВАННЯ ОПРОМІНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
10:50 ВІД ДІЇ ПЛОСКИХ ЗВАЛИЩ

Побережна З., Школенко О.

10:50– ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ВІДНОВЛЕННЯ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ
11:00 ІНФРАСТРУКТУРИ НА ОСНОВІ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Руденко В.

11:00– УДОСКОНАЛЕННЯ ЗАХОДІВ ОХОРОНИ ПРАЦІ ОПЕРАТИВНИХ
11:10 РОБІТНИКІВ ПРИ ЛІКВІДУВАННІ НАСЛІДКІВ НАДЗВИЧАЙНИХ
СИТУАЦІЙ З УРАХУВАННЯМ ВОЄННОГО ЧАСУ

Чубко Л., Халмурадов Б.

11:10– ІНТЕГРОВАНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЗРОСТАЮЧИХ ГІБРИДНИХ ЗАГРОЗ,
11:20 ЗУМОВЛЕНИХ ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ, ДЛЯ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ
ІНФРАСТРУКТУРИ

Balashov A., Usychenko O., Ponomarova O., Balashova Y., Demianenko V.

11:20– MACHINE-LEARNING RECONSTRUCTION OF SOIL SURFACE
11:30 TEMPERATURE FOR FREEZE-THAW EXPOSURE SCREENING OF ROAD
INFRASTRUCTURE IN UKRAINE

Hanieiev T., Petrenko I., Shakh Y.

11:30– PROSPECTS FOR THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN
11:40 CONSTRUCTION ORGANIZATION

Korzachenko M., Hanieiev T., Rudenko M.

11:40– BIM-BASED INTEGRATED DESIGN OF REINFORCED CONCRETE
11:50 STRUCTURES AND ENGINEERING NETWORKS: ASSESSMENT OF THE
STRESS-STRAIN STATE

- 11:50–
12:00 *Lutsenko Y., Movchan O.*
ANALYSIS OF THE POSSIBILITY OF DELEGATING ROUTINE BIM WORK IN REVIT TO AN AI AGENT
- 12:00–
13:00 ПЕРЕРВА
- 13:00–
13:10 *Євген Лінчевський*
ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ БУДІВЕЛЬ ТА ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ ВОЄННИХ ЗАГРОЗ
- 13:10–
13:20 *Movchan O., Dikarev K.*
INFLUENCE OF DESIGN AND ORGANISATIONAL FACTORS ON THE COST AND LABOUR INTENSITY OF A HAND-ASSEMBLED PERMANENT-FORMWORK FRAME
- 13:20–
13:30 *Movchan O., Dikarev K., Volchok D.*
CROSS-SECTIONAL OPTIMIZATION OF PERMANENT FORMWORK BLOCKS: FOUR METHODS AND THE CONSTRUCTABILITY BOUND
- 13:30–
13:40 *Movchan O., Nehrei K.*
MODEL CHOICE AND CLIENT RETRY POLICY IN AI AGENT-AUTHORED BIM: A SIX-ARM MEASUREMENT ON ONE FIXED MCP
- 13:40–
13:50 *Pyshnyi M., Movchan O.*
UNMANNED AERIAL VEHICLES IN CONSTRUCTION: THE REPORTED GAIN HAS MOVED FROM DATA CAPTURE TO AUTOMATIC INTERPRETATION
- 13:50–
14:00 *Smyrnov A., Shekhorkina S., Babenko M., Arvanitis K., Barrachina P.*
FROM ENERGY INFORMATION TO SUSTAINED USER ENGAGEMENT: A FUNCTIONAL USER JOURNEY IN THE ENERGENIUS ECOSYSTEM
- 14:00–
14:10 *Білов В.*
ЦИФРОВИЙ ПАСПОРТ ОБ'ЄКТА АРХІТЕКТУРНОЇ СПАДЩИНИ: ФОРМУВАННЯ ТА АКТУАЛІЗАЦІЯ НА ОСНОВІ HBIM
- 14:10–
14:20 *Брунеллі Р., Сіренюк К., Серета С.*
ОПТИМІЗАЦІЯ РУТИННИХ ПРОЦЕСІВ ІНФОРМАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ НА ОСНОВІ АГЕНТНОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В СЕРЕДОВИЩІ AUTODESK REVIT
- 14:20–
14:30 *Варгін А., Титюк А., Смирнов А.*
ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕВІРКИ КОНСТРУКТИВНОЇ НАДІЙНОСТІ БУДІВЕЛЬ ПІДВИЩЕНОЇ НЕБЕЗПЕКИ
- 14:30–
14:40 *Гудзь С., Рендюк С., Молчанов П.*
ЧИСЕЛЬНИЙ РОЗВ'ЯЗОК ПРОБЛЕМИ ВТРАТИ СТІЙКОСТІ ПРЯМОКУТНОЇ ПЛАСТИНИ З НАПІВЖОРСТКИМИ ГРАНИЧНИМИ УМОВАМИ
- 14:40–
14:50 *Дікарев К., Ярова Т., Сопільняк М.*
3D-СКАНУВАННЯ ПІДВАЛЬНОГО ПРИМІЩЕННЯ БУДІВЛІ СПАСО-ПРЕОБРАЖЕНСЬКОГО КАФЕДРАЛЬНОГО СОБОРУ

Корнійчук А.

14:50–
15:00 ВПЛИВ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ОРГАНІЗАЦІЮ ТА ВИКОНАННЯ
БУДІВЕЛЬНИХ РОБІТ

Мартинів В., Сичов І.

15:00–
15:10 ВНУТРІШНІ ПОВЕРХНІ РОЗДІЛУ ЯК ЗВ'ЯЗУЮЧИЙ ЕЛЕМЕНТ ПРОЦЕСІВ
СТРУКТУРОТВОРЕННЯ ТА РУЙНУВАННЯ ЦЕМЕНТНОГО КАМЕНЮ

Ромашкіна М.

15:10–
15:20 ПЛАСТИННІ АНАЛОГИ LIRA-FEM: ІНТЕГРУВАННЯ НАПРУЖЕНЬ
ОБ'ЄМНИХ СКІНЧЕННИХ ЕЛЕМЕНТІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ
ЕКВІВАЛЕНТНИХ ЗУСИЛЬ

Haidar A., Trehub O., Nechepurenko D., Erz M.

15:20–
15:30 STRUCTURING THE PROCESSES OF ACTIVITY-BASED AND PROBLEM-
ORIENTED LEARNING IN VOCATIONAL EDUCATION

Трезуб О., Гайдар А., Данішевський В., Волчок Д.

15:30–
15:40 ВПРОВАДЖЕННЯ ЄВРОПЕЙСЬКИХ СТАНДАРТІВ СТАЛОГО РОЗВИТКУ
З УРАХУВАННЯМ ІНДИКАТОРІВ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ОБ'ЄКТІВ
БУДІВНИЦТВА

Сіренко К.

15:40–
15:50 ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ THE BRIDGE В УКРАЇНСЬКОМУ ДЕРЖАВНОМУ
УНІВЕРСИТЕТІ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ