



СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ

ПРОГРАМА

VIII ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ «РОЗВИТОК БУДІВНИЦТВА ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА В СУЧАСНИХ УМОВАХ»

6-7 листопада 2025 року



6 листопада 11:00 - 13:00

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

[Гіперпосилання для під'єднання до конференції \(Microsoft Teams\)](#)

Ідентифікатор наради: 355 108 919 289 1

Код доступу: XW3tE9nS

Вступне слово:

- *Татарченко Галина Олегівна* – голова організаційного комітету, доктор технічних наук, професор, завідувачка кафедри будівництва, урбаністики та просторового планування, Східноукраїнський національний університет імені В. Даля

Привітання:

- *Целіщев Олексій Борисович* – доктор технічних наук, проректор з наукової роботи, Східноукраїнський національний університет імені В. Даля
- *Осетрін Микола Миколайович* – кандидат технічних наук, професор кафедри міського будівництва, Київський національний університет будівництва і архітектури, почесний доктор НДІТАМ, дійсний член Академії будівництва України, член-кореспондент Української Академії архітектури

Відкриття конференції:

1. *Сурай Віталій Анатолійович* – Міністерство розвитку громад та територій України. Директор Департаменту систем життєзабезпечення
Про стан функціонування систем життєзабезпечення України, сценарії та режими роботи під час проходження осінньо-зимового періоду 2025/26.
2. *Габрель Микола Михайлович* – доктор технічних наук, інженер-архітектор, професор, завідувач кафедри архітектурного проектування Інституту архітектури та дизайну Національного університету «Львівська політехніка»
Підготовка й роль фахівця-урбаніста у відбудові та просторовому розвитку України
3. *Бондаренко Віктор Володимирович* – начальник відділу енергетичного планування та інвестицій департаменту економічного розвитку Запорізької міської ради, Департамент економічного розвитку Запорізької міської ради
Муніципальне енергетичне планування як основа для сталого розвитку громад
4. *Дубравін Євген Віталійович* – операційний директор ТОВ «Market Strategy», студент групи МБГ-24д, Східноукраїнський національний університет імені В. Даля
Штучний інтелект в академічному середовищі: між ефективністю та етикою
5. *Сингаївська Олександра Іванівна* – доктор технічних наук, професор кафедри міського будівництва, Київський національний університет будівництва і архітектури, дійсний член Українського національного комітету Міжнародної ради з питань пам'яток і визначних місць, дійсний член Академії Будівництва України, член-кореспондент Української Академії Архітектури.
Актуальні проблеми містобудівної та архітектурно-будівної діяльності в Україні у післявоєнний період. Місце та роль державних будівельних норм у цих процесах
6. *Линник Ірина Едуардівна* – доктор технічних наук, професор кафедри міського будівництва та територіального планування, Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова.
Оцінка забруднення поверхневих вод у Харківській області
7. *Жидкова Тетяна Володимирівна* – кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерних технологій дизайну і графіки, Київський авіаційний інститут
Захист населення, нормативні вимоги та реальність

8. *Тарасюк Володимир Петрович* – кандидат технічних наук, асистент кафедри міського будівництва, Київський національний університет будівництва і архітектури

Транспортне моделювання як інструмент прийняття містобудівних рішень: методологічні засади та виклики впровадження

9. *Голоднов Олександр Іванович* – доктор технічних наук, професор кафедри комп'ютерних технологій будівництва, Державне некомерційне підприємство «Державний університет Київський авіаційний інститут»

Вплив залишкових напружень на несучу здатність і деформативність сталевих конструкцій

РОБОТА СЕКЦІЙ

СЕКЦІЯ 1. ВІДНОВЛЕННЯ ТА ВІДБУДОВА ЗРУЙНОВАНИХ МІСТ

7 листопада 14:00 – 17:00, 20 доповідей

СЕКЦІЯ 2. ІНФОРМАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ В БУДІВНИЦТВІ

6 листопада 14:00 – 17:00, 10 доповідей

СЕКЦІЯ 3. МІСТОБУДУВАННЯ ТА ТЕРИТОРІАЛЬНЕ ПЛАНУВАННЯ

6-7 листопада 14:00 – 17:00, 28 доповідей

СЕКЦІЯ 4. ПРОМИСЛОВЕ ТА ЦИВІЛЬНЕ БУДІВНИЦТВА

6-7 листопада 14:00 – 17:00, 39 доповідей

СЕКЦІЯ 5. SMART ТЕХНОЛОГІЇ В БУДІВНИЦТВІ

6 листопада 14:00 – 17:00, 10 доповідей

СЕКЦІЯ 6. ТРАНСПОРТ І ЛОГІСТИКА, ПРОБЛЕМИ ТА РІШЕННЯ

7 листопада 14:00 – 17:00, 9 доповідей

Регламент доповідей 10 хв., 5 хв. запитання.

СЕКЦІЯ 1

ПІСЛЯВОЄННЕ ВІДНОВЛЕННЯ МІСТ УКРАЇНИ

Модератор: Линник Ірина Едуардівна

7 листопада 14:00 – 17:00

[Гіперпосилання на засідання секції \(Zoom\)](#)

Ідентифікатор наради: 831 2419 3427

Код доступу: Rq9mEh

1. Кисельов В.М., ст. викл., Кисельова Г.В., ст. викл., ОДАБА
Повоєнне відновлення міст України на прикладі м. Одеса
2. Кайнц Д.І., к.фіз.-мат.н., Михайло О.А., к. фіз.-мат. н., доц., Гафич К.В., студ. магістратури, ДВНЗ «УжНУ»
Необхідність інвестицій у модернізацію водоочисних споруд міста Ужгорода та очікувані економічні наслідки для міського господарства
3. Чепурна С.М., к.т.н., доц., Дмитрієнко М.І., студ. магістратури, ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
Стратегія післявоєнного відновлення міських територій
4. Королькова А.В., студ., Линник І.Е., д.т.н., проф., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
Європейські дослідження щодо гендерного мейнстрімінгу у плануванні, розвитку та відновленню міст
5. Шашенко О.М., д.т.н., проф., Хозяйкіна Н.В., к.т.н., доц. НТУ «Дніпровська політехніка»
Принципи сталого відновлення інфраструктури України у післявоєнний період
6. Гук В.І., д.т.н., проф., ПЗ Харківська школа архітектури
Урбанологія (урбан - дизайн)
7. Линник І.Е., д.т.н., проф., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
Оцінка забруднення поверхневих вод у Харківській області
8. Білошицький М.В., к.т.н., доц., Бесараб Д.Д., студ. магістратури, СХУ ім. В. Даля
Особливості зведення швидкокомтованих будівель для соціального житлового будівництва
9. Татарченко Г.О., д.т.н., проф., Горбатенко М.Я., студ. бакалаврату, СХУ ім. В. Даля
Концепція відбудови центрального житлового кварталу міста Кременна

10. Соколенко В. М., к.т.н., доц. БУПП, СНУ ім. В. Даля, Каракулов С. С. студ. магістратури, СНУ ім. В. Даля
Організаційно-адміністративні засади та підходи реалізації «Є-Відновлення» в умовах прифронтового міста: досвід та проблеми застосування
11. Свічинська Ю.О., експерт з технічного обстеження будівель і споруд, Приватне підприємство «МІДАС ФІНАНС ГРУП»
Культурна спадщина – це генетичний код держави
12. Безлюбченко О.С., к.т.н., доцент, Кривко Є.В., студ. магістратури, ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
Будівлі з нульовими викидами як основа сталого відновлення українських міст
13. Безлюбченко О.С., к.т.н., доц., Сидоренко А.С., студ. магістратури, ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
Особливості проєктування та зведення будівель з використанням технологій 3D-друку в умовах обмежених ресурсів та часових рамок
14. Безлюбченко О.С., к.т.н., доц., Івахно О.В., студ. магістратури, ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
Історико-аналітичні передумови розвитку вертолітних майданчиків у структурі міської забудови
15. Бабенко М.В., викладач «спеціаліст», «Житлово-комунальний фаховий коледж» ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
Безбар'єрні ландшафтно-рекреаційні простори у післявоєнному відновленні українських міст
16. Піліпака Л.М., к.т.н., доц., Ничипорук Р.В., асп., НУВГП
Інтегральна оцінка типів міського планування: розрахунок кількісних показників
17. Слободянюк К.О., студ. бакалаврату, Сандорі В.Л., студ. бакалаврату, Петренко І.О., викл., асп., НУ «Чернігівська політехніка»
Інтеграція сучасного мистецтва та національних орнаментів в архітектуру відновлюваних будівель

18. Швидкий Д.С., асп., Швець В.В., к.т.н., доц., ВНТУ, Соколенко К.В., PhD, ст. викл., Соколенко В.М., к.т.н., доц., СНУ ім. В. Даля
Управління вторинними будівельними відходами від руйнації у завданнях відновлення та сталого розвитку урбанізованих територій масштабного руйнування
19. Ільїн І.С. студ. магістратури, Жидкова Т.В., к.т.н., доц., КАІ
Особливості дизайну інтер'єру профорієнтаційних центрів у контексті післявоєнного відновлення міст України
20. Юхимець А.А., студ. магістратури, Соколенко В.М., к.т.н., доц., СНУ ім. В. Даля
Особливості проєктування житлових будинків із захистом від загроз сучасних засобів ураження

СЕКЦІЯ 2

ІНФОРМАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ В БУДІВНИЦТВІ

Модератор: Черних Олег Анатолійович

6 листопада 14:00 – 17:00

[Гіперпосилання на засідання секції \(Microsoft Teams\)](#)

Ідентифікатор наради: 355 108 919 289 1

Код доступу: XW3tE9nS

1. Уразманова Н.Ф., ас., Навроцький Н.В., студ., ОДАБА
BIM as a Tool for Increasing the Efficiency of Interaction among Design Participants
2. Черних О.А., к.т.н., доц., Соколенко В.М. к.т.н., доц., Соколенко К.В., PhD, ст. викл., Садковський М.В., асп., СНУ ім. В. Даля
Модифікована параметрична модель просторового заізобетонного каркасу з урахуванням ефекту продавлювання
3. Уваров П.Є., к.т.н., доц., Дьяковський М.В., студ. магістратури, СНУ ім. В. Даля
Концептуально-методичні аспекти розвитку автоматизованих систем організаційно-технологічного проектування та управління у будівництві
4. Черних О.А., к.т.н., Ігнатова О.Ю., студ. магістратури, СНУ ім. В. Даля
Проектні рішення для захисту дошкільних закладів освіти
5. Бармін І.В. асп., КАІ
Аналіз стійкості конструкції захисної споруди ангару для літаків на дії вибухових навантажень у програмному комплексі LIRA-FEM
6. Доненко І.В., к.т.н., доц., начальник відділу планування виробництва, ТОВ «Призма Лайн», Чечель М.В., ст. викл., Марічева К.Д., студ., НУ «Запорізька політехніка»
Інформаційне моделювання як інструмент для зменшення тривалості та вартості будівельних робіт
7. Бондаренко М.А. студ. бакалаврату, Петренко І.О., викл., асп., НУ «Чернігівська політехніка»
Практичне застосування 3D-друку для нетипової опалубки
8. Шумаков І.В., д.т.н., проф., Дутчак Т.М., асп., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
Впровадження BIM-технологій у процес розробки кошторисної документації

9. Шамич О.М., д.псих.н., проф., Човнюк Ю.В., к.т.н., доц.,
Москвітіна А.С., к.т.н., доц., КНУБА
**Дослідження нестаціонарних процесів теплообміну рідини у ґрунтових
теплообмінниках, які підвищують енергоефективність
функціонування спортивних будівель та споруд**
10. Черних О.А., к.т.н., доц., Гусак Я.Г., студ. магістратури, СХУ ім. В. Даля
Будівельно-інформаційна модель житлової будівлі

СЕКЦІЯ 3

МІСТОБУДУВАННЯ ТА ТЕРИТОРІАЛЬНЕ ПЛАНУВАННЯ

Модератор: Білошицька Наталія Іванівна

6-7 листопада 14:00 – 17:00

[Гіперпосилання на засідання секції \(Microsoft Teams\)](#)

Ідентифікатор наради: 355 108 919 289 1

Код доступу: XW3tE9nS

1. Багрій Н.Ю., ст. викл., ДВНЗ «УжНУ»
Основні напрями декарбонізації будівництва
2. Дунаєвський Є. Ю., ас., PhD, Ханжи М. В., студ. бакалаврату, ОДАБА
Принципи та напрямки збереження, адаптації, трансформації історичної архітектурної спадщини в м. Одеса
3. Малашенкова В.О., канд. арх. доц., Ханжи М.В., студ. бакалаврату, ОДАБА
Архітектурне проєктування житлових будівель з урахуванням містобудівних вимог до орієнтації, інсоляції та просторового розміщення на ділянці
4. Чередніченко О.П., асп., КНУБА
Міська мобільність в аспекті транспортної системи міста
5. Габрель М.М., проф., д.т.н., НУ «Львівська політехніка», Габрель М.М., доц., к.т.н., докторант, КНУБА
Підготовка й роль фахівця-урбаніста у відбудові та просторовому розвитку України
6. Коханій М.С., студ., Сингаївська О.І., д.т.н., проф., КНУБА
Сталий розвиток міст і громад: проблемні аспекти завдань та індикативних показників досягнення цілей сталого розвитку в національному вимірі
7. Черноносова Т.О., ст. викл., Зоренко А.О., студ. магістратури, ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
Прийоми ревіталізації прибережних річкових територій
8. Тарасюк В.П., к.т.н., доц., КНУБА
Транспортне моделювання як інструмент прийняття містобудівних рішень: методологічні засади та виклики впровадження
9. Вяткін К.І., к.т.н., доц., Колодезний А.В., асп., Руденко А.І., асп., Доценко А.М., студ. магістратури, ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
Методи територіального планування в умовах викликів воєнного стану

10. Вяткін К.І., к.т.н., доц., Медведєв М.М., студ. магістратури, Гончаров Р. В., асп., Крутько В.В., асп., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
Історія розвитку та сучасні підходи до створення комфортних містобудівних систем
11. Вяткін К.І., к.т.н., доц., Підопригора Б.В., асп., Черепенець А.І., асп., Вяткін В.С., асп., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
Аналіз потенціалу розвитку містобудівних систем
12. Вяткін К.І., к.т.н., доц., Білінський М.В., асп., Чернявський Н.В., асп., Свізінський І.А., студ. магістратури, ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
Містобудівні системи: елементи, функції та синергетичний ефект
13. Вигдорович О.В. к.арх.н., доц., Вінниченко Т.С., асп., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
Методи дослідження та модернізації застарілого житлового фонду: європейський та український досвід
14. Уваров П.Є., к.т.н., доц., СХУ ім. В. Даля
Принципи містобудівельного проектування на порушених територіях
15. Апатенко Т.М., ст. викл., Свинаренко А.С. студ., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
Практика влаштування дитячих закладів у підземному просторі міст України
16. Ткачук О.А., д.т.н., проф., Мормуль Є.І., студ. магістратури, Гіюк М.П., студ. магістратури, НУВГП
Проблеми відведення поверхневих вод з територій підземних споруд і багаторівневих перехресть
17. Казімагомедов Ф.І., к.т.н., доц., Каменєв Д.Г., студ. магістратури, ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
Формування освітнього середовища через призму нейроархітектури
18. Куцина І.А., к.т.н., доц., Голик Й.М., к.т.н., доц., УжНУ
Особливості розвитку транскордонної транспортної інфраструктури в Закарпатській області
19. Кіс Н.Ю., к.т.н., доц., УжНУ
Виклики інтеграції концепції сталого розвитку в проєкти просторового планування в Україні

20. Козак С.А., асп., Сингаївська О.І., д.т.н., проф., КНУБА, Якимів Р.Я., к.фіз.-мат.н., доц., КНУ ім. Т. Шевченка
Аналітико-геометричний метод визначення меж охоронної зони пам'яток культурної спадщини
21. Осетрін М.М., к.т.н., проф., Дворко О.М., асп., КНУБА
Принципи і методи оцінки ефективності роботи інженерно-планувальних рішень нерегульованих перетинів на вулично-дорожній мережі міста
22. Симонов С.І., к.т.н., доц., ПДТУ
Модернізація застарілої забудови радянського періоду
23. Мартишова Л.С., к.арх., доц., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
Роль комплексів споруд спортивно-оздоровчого напрямку в композиційній структурі центральної частини міста Харків
24. Москвітіна А.С., к.т.н., доц., КНУБА
Використання кімнатних рослин для фітофільтрації в системах вентиляції
25. Білошицька Н.І., к.т.н., доц., Голуженко О.В., студ. магістратури, СХУ ім. В. Даля
Принципи формування сучасного комплексу інженерно-технічних систем у житловому будівництві
26. Хархаліс М.Р., к.фіз.-мат.н., доц., Хархаліс А.Р., студ. магістратури, УжНУ
Особливості забудови схилів вулканічних Карпат
27. Сингаївський П.С., асп., Сингаївська О.І., д.т.н., проф., КНУБА
Інформаційна модель містобудівних об'єктів громадського призначення, структурованих за рівнями обслуговування потреб населення
28. Білошицька Н.І., к.т.н., доц., Вихрук О.О., студ. бакалаврату, СХУ ім. В. Даля
Дослідження порушених ландшафтів

СЕКЦІЯ 4
ПРОМИСЛОВЕ ТА ЦИВІЛЬНЕ БУДІВНИЦТВО

Модератор: Соколенко Валерій Михайлович

6-7 листопада 14:00 – 17:00

[Гіперпосилання на засідання секції \(Microsoft Teams\)](#)

Ідентифікатор наради: 355 108 919 289 1

Код доступу: XW3tE9nS

1. Рюмін В.В., к.т.н., доц., Солодовник Ю.Ю., ас., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
Чисельні дослідження роботи сталевих вузлових з'єднань балки із колоною
2. Доненко В.І., д.т.н., проф., Гензель І.А., студ. магістратури, СНУ ім. В. Даля
Організаційно-структурне забезпечення стійкості підрядних організацій в умовах воєнних дій
3. Тімченко Р.О., д.т.н., проф., Крішко Д.А., к.т.н., доц., Савенко В.О., к.т.н., докторант, КНУ (м. Кривий Ріг)
Сейсмостійкий плитно-пальовий фундамент
4. Тімченко Р.О., д.т.н., проф., Крішко Д.А., к.т.н., доц., Бихно В.О., асп., КНУ (м. Кривий Ріг)
Комбінована конструктивна система висотної будівлі зі змінними жорсткісними характеристиками
5. Тімченко Р.О., д.т.н., проф., Крішко Д.А., к.т.н., доц., Бихно В.О., асп., КНУ (м. Кривий Ріг)
Діафрагма жорсткості з енергопоглиначем для висотних будівель
6. Donenko V.I., Doctor of Technical Science, Professor, Dubravin V.V., postgraduate student, Volodymyr Dahl East Ukrainian National University
Acceptance Of Globally Practiced Standardized Construction Management Processes in Development Field of Ukraine
7. Чернишова О.С., к.т.н., доц., Степанчук О.В., д.т.н., проф., Калінський В.В., студ. магістратури, КАІ
Вплив параметрів пішохідних зон будівель вокзалів на безпеку руху пішоходів
8. Малишко Р.М., асп., КАІ
Планувальні рішення будівель стоматологічних поліклінік з урахуванням функціонально-технологічних процесів

9. Виноградов Д. Є., студ. магістратури, Уваров П.Є., к.т.н., доц., СНУ ім. В. Даля
**Модернізація фонду будинків перших масових серій.
Реконструкція п'ятиповерхових гуртожитків**
10. Жила В. Г., студ. магістратури, Уваров П.Є., к.т.н., доц., СНУ ім. В. Даля
Вплив дестабілізуючих факторів на ефективність виробництва теплоізоляційних робіт
11. Слесарев В.В., студ. магістратури, Анохін С. В. студ. магістратури, Уваров П.Є., к.т.н., доц., СНУ ім. В. Даля
Можливості теплої реабілітації цивільних будівель при реконструкції
12. Уваров П.Є., к.т.н., доц., Дорошенко Д.О., студ. магістратури, СНУ ім. В. Даля
Організаційно-технологічна надійність систем інвестиційно-будівельної діяльності
13. Білошицький М.В., к.т.н., доц., Дзюбан О.Ю., студ. магістратури, СНУ ім. В. Даля
Аналіз показників енергоефективності малоповерхового житлового будинку
14. Давиденко О. А. к.т.н, доц., Некрасов О. С., асп., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
Модульне будівництво в світі і його перспективи та переваги в Україні
15. Сятковський О.А., ст. викл., НУВГП
Особливості застосування гранітного аспіраційного пилу в ремонтних сумішах
16. Арсірій А.М., к.т.н., доц., Лизько М.М., студ., ОДАБА
Арочні металеві конструкції: переваги криволінійної геометрії для прольотів понад 50 м
17. Морозенко М.О., асп., СНУ ім. В. Даля, Гігієнішвілі К.В., асп., ВНТУ, Соколенко В.М., к.т.н., доц., СНУ ім. В. Даля
Фактори успіху післявоєнної відбудови. Аналіз світового досвіду
18. Морозенко М.О., асп., СНУ ім. В. Даля, Гігієнішвілі К.В., асп., ВНТУ, Соколенко В.М., к.т.н., доц., СНУ ім. В. Даля
**Етапи та наслідки відновлення територій, зруйнованих війною.
Чинники та фактори впливу на швидкість відновлення**

19. Грищенко О.Д., асп., Кочкарьов Д.В., д.т.н., проф., НУВГП
Оцінка піддатливості та несучої здатності замонолічених петлевих стиків з урахуванням зчеплення
20. Голоднов О.І., д.т.н., проф., КАІ
Вплив залишкових напружень на несучу здатність і деформативність сталевих конструкцій
21. Полотнюк І. О., студ., бакалаврату; Вантюх Д. Е., викл., УжНУ
Особливості використання смальти у сучасному будівництві
22. Левчак В.Я., студ., бакалаврату; Вантюх Д. Е., викл., УжНУ
Використання «розумного» скла у будівництві
23. Ільченко Д.Є., студ., бакалаврату; Вантюх Д. Е., викл., УжНУ
Наноматеріали у сучасній архітектурі: властивості, функції та перспективи застосування
24. Соколенко К.В., PhD, ст. викл., СХУ ім. В. Даля
Оптимізація поперечного перерізу сталевий зварної двотаврової балки за критерієм мінімальної потенційної енергії деформації
25. Соколенко К.В., PhD, ст. викл., СХУ ім. В. Даля
Реконструкція мереж зовнішньої каналізації полімерними матеріалами
26. Жидкова Т. В., к.т.н., доц., КАІ
Захист населення, нормативні вимоги та реальність
27. Чорна Л.В., к.т.н., доц., Лизько М.М., студ., ОДАБА
Сучасні тенденції розвитку фасадних систем
28. Керш В.Я., к.т.н., проф., Фощ А.В., к.т.н., доц, Бацуєв В.В., асп., ОДАБА
Узгодженість адгезійних і когезійних властивостей системи «штукатурка – черепашник»
29. Бобраков А.А., к.т.н., доц. Тесленко Є.О., студ., НУ «Запорізька політехніка»
Логістичний підхід до організації будівельних процесів в умовах ущільненої міської забудови
30. Загребін В.В., студ., Келеберденко Т.А., студ., Тишковець І.В., студ., НУ «Запорізька політехніка»
Застосування БПЛА як інструмента підвищення безпеки на будівельних майданчиках
31. Іваненко Д.С., асп., Білозуб Л.С., студ., НУ «Запорізька політехніка»
Оптимізація використання ресурсів у будівництві на засадах логістичного менеджменту

32. Кулік М.В., к.т.н., доц., Гуляєва Л.В., к.пед.н., доц., Прядко А.М, студ., НУ «Запорізька політехніка»
Сучасні аспекти у відбудові житлових будівель в умовах сьогодення: теплотехнічний розрахунок стінових конструкцій
33. Білошицька Н.І., к.т.н., доц., Олійник В.В., студ. магістратури, СХУ ім. В. Даля
Дослідження варіантів внутрішнього утеплення огорожувальних стінових конструкцій житлових будівель
34. Коліушко О.Ю., студ. магістратури, Герасим П.М., студ. магістратури, СХУ ім. В. Даля
Умови та фактори негативних наслідків теплоізоляції огорожувальних конструкцій та теплотехнічна оцінка вузла ХК281-А стінової системи ASTRON на прикладі промислової будівлі індустріального парку «Біла Церква»
35. Мінюкова А.Д., асп., НТУ
Удосконалення методики підвищення несучої здатності типових залізобетонних мостових балок для відповідності сучасним транспортним навантаженням
36. Дацюк В.В., асп., ЛНТУ, Гомон Св.Св., д.т.н., проф., Якубець В.Р., асп., НУВГП
поведінка дерев'яних балок після тривалого періоду експлуатації
37. Рошук М.М., асп., Гомон Св.Св., д.т.н., проф., НУВГП
Дослідження зміни міцнісних характеристик дерев'яних балок цільного перерізу під дією впливу вологи
38. Свиридчук О.Б., асп., ЛНТУ, Гомон Св.Св., д.т.н., проф., НУВГП
Аналіз механічних властивостей зразків на основі дерев'яного шпону на етапах докритичного та закритичного стадій роботи
39. Доненко В.І., д.т.н., проф., Гелюх Г.В., асп., СХУ ім. В. Даля
Проектування підземних гілок метрополітену

СЕКЦІЯ 5

SMART ТЕХНОЛОГІЇ В БУДІВНИЦТВІ

Модератор: Доненко Василь Іванович

6 листопада 14:00 – 17:00

[Гіперпосилання на засідання секції \(Microsoft Teams\)](#)

Ідентифікатор наради: 355 108 919 289 1

Код доступу: XW3tE9nS

1. Безлюбченко О.С., к.т.н., доц., Апатенко Т.М., ст. викл., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
SMART технології як стратегічний напрям трансформації будівельної галузі України
2. Шевченко А.О., к.т.н., доц., Зеленська А.А., студ. магістратури, Васик А.О., студ. магістратури, УкрДУЗТ
SMARTLAND: цифрова трансформація землевпорядкування
3. Безпаль Д.М., асп., Татарченко З.С., ст. викл., СХУ ім. В. Даля
Інтегровані в будівлі фотоелектричні системи
4. Татарченко Г.О., д.т.н., проф., Казаков О.О., студ. магістратури, СХУ ім. В. Даля
Підвищення енергоефективності харчоблоку ліцею при капітальному ремонті
5. Сорочук Н.І., ас., Сорочук О.В., студ. бакалаврату, УкрДУЗТ
SMART-геодезія та розумне управління земельними ресурсами
6. Білобров Д. Л., асп., Доненко В. І., д.т.н., проф., СХУ ім. В. Даля
Інтеграція автономних роботизованих систем в українське законодавство, стандартизацію та гуманітарну сферу
7. Нестер О.І., ас., УжНУ
Штучний інтелект у системі розумного будівництва в Україні: прогностична аналітика для підвищення ефективності управління проєктами
8. Кисельов В.М., ст. викл., Кисельова Г.В., ст. викл., ОДАБА
«Розумне місто» – стійкий розвиток в архітектурі та містобудуванні через цифрові технології
9. Кисельова Г.В., ст. викл., Нечипоренко М., студ. бакалаврату, ОДАБА
Основні ризики реалізації концепції «розумне місто» в містобудуванні

10. Татарченко Г.О., д.т.н., проф., Лелюх В.О., асп., СНУ ім. В. Даля
Переваги сучасних вентиляційних систем

СЕКЦІЯ 6
ТРАНСПОРТ І ЛОГІСТИКА ПРОБЛЕМИ ТА РІШЕННЯ

Модератор: Климаш Андрій Олександрович

7 листопада 14:00 – 17:00

Гіперпосилання на засідання секції

1. Дьомін Р.Ю., д.т.н., АТ «Кременчуцький сталеливарний завод», Дьомін Ю.В., д.т.н., проф., СНУ ім. В. Даля
До визначення критичних швидкостей залізничного рухомого складу
2. Пасічник А. М., д.фіз.-мат.н., проф., ДДТУ
До проблеми розбудови української мережі будівельних транспортно-логістичних комплексів
3. Сумець О.М., д.е.н., проф., Університет економіки і права «КРОК», Співакова Н.О., ст. викл., ПрАТ «МАУП», Харківський інститут, Сятковський В.В., студ. магістратури, Університет економіки і права «КРОК»
Показники оцінки ефективності організації логістичної діяльності в закладі освіти
4. Черкашин І.А., студ. магістратури, Шевченко С.І., к.т.н., доц., Полупан Є.В., к.т.н., доц., СНУ ім. В. Даля
Дослідження фізичних властивостей вуглець-вуглецевих фрикційних матеріалів 3D і 4D структур для гальмівної системи автомобіля
5. Oksen D.Ye., M.Sc., Tutorpeers LLC, Nalyotov Ye.M., student, Oksen Ye.I., Dr. of Technical Sciences, Prof., National Aviation University
Methodology for detection of urban road surface defects using YOLOV8-SEG and GNSS data
6. Піліпака Л.М., к.т.н., доц., НУВГП
Міська мобільність і декарбонізація транспорту: урбаністичні підходи для Рівного
7. Орел Є.Ф., к.т.н., доц., Камчатна С.М., к.т.н., доц., УкрДУЗТ, Пустовойтова О.М., к.т.н., доц., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, Куредеча М.А., студ. магістратури, Красовський А.О., студ. магістратури, УкрДУЗТ
Геодезичний моніторинг геометричних характеристик криволінійних ділянок залізничних колій
8. Дубик О.М., к.т.н., доц., Осовський І.М., асп., КАІ
Врахування деформаційних характеристик ґрунтових основ при визначенні несучої спроможності аеродромних покриттів

9. Кузьменко С.В., к.т.н., доц., Мілов С.О. асп., Ніконець А.О. асп., СНУ ім. В. Даля
Моделювання процесів теплопередачі через матрицю пористих матеріалів