

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
KYIV NATIONAL UNIVERSITY OF
CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE



Conference program

INTERNATIONAL
SCIENTIFIC-PRACTICAL
CONFERENCE
OF YOUNG SCIENTISTS



KYIV
UKRAINE
29.11-01.12
2023

BUILD
MASTER
CLASS

Kyiv 2023

BUILD-MASTER-CLASS



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ



НАУКОВО-ОСВІТНІЙ ЦЕНТР ПРОЕКТУВАННЯ ТА
ДОСЛІДЖЕННЯ БУДІВЕЛЬ З БЛИЗЬКИМ ДО
НУЛЬОВОГО ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯМ КНУБА

РОБОЧА ПРОГРАМА
МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
«**BUILD-MASTER-CLASS-2023**»



**BUILD
MASTER
CLASS 2023**

29.11-01.12.2023

В КИЇВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

Україна, Київ, просп. Повітрофлотський, 31

ОРГАНІЗАТОР КОНФЕРЕНЦІЇ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

КОНФЕРЕНЦІЯ ПРОХОДИТЬ ЗА ПІДТРИМКИ:

- Міністерства освіти і науки України;
- Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України;
- Науково-освітнього центру проектування та дослідження будівель з близьким до нульового енергоспоживанням КНУБА (NZEB Hub КНУБА);
- Лабораторії з досліджень проблем енергоефективності в будівництві та архітектурі «Енергоцентр-КНУБА».
- Всеукраїнської благодійної організації «Інститут місцевого розвитку»;
- Проекту Восьмої рамкової програми Європейського Союзу з розвитку наукових досліджень та технологій «Горизонт 2020»: «Train-to-NZEB: Building Knowledge Hub».

МЕТА КОНФЕРЕНЦІЇ:

Всебічний обмін досвідом проектування та будівництва, реконструкції та реставрації сучасних об'єктів архітектури. Поширення та розвиток передових технологій автоматизованого проектування та практичні аспекти його застосування. Популяризація сучасних ефективних матеріалів та будівельно-технологічного обладнання. Підвищення кваліфікаційного рівня спеціалістів архітектурно-планувального, розрахункового, конструктивного та інженерно-технічного напрямів підготовки.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

Куліков Петро Мусійович (голова)
Чернишев Денис Олегович (співголова)
Ковальчук Олександр Юрійович (заступник голови)
Плоский Віталій Олексійович (заступник голови)
Підлуцький Василь Леонідович (вчений секретар)
Скочко Володимир Ігорович (керівник робочого комітету)
Івахненко Ірина Сергіївна (керівник технічного комітету)

Андропова Ольга
Ахаїмова Анастасія
Бондарева Людмила
Бондаренко Ольга
Бруевич Віталіна
Вексларська Тетяна
Величко Світлана
Вольтерс Андрій
Гаврилюк Олександр
Гончар Ольга
Гончаренко Тетяна
Гореленко Олександр
Данилов Микита
Денисенко Наталія
Деревінський Василь
Долгополов Сергій
Дубинка Олександр
Єгоров Владислав

Залізна Тетяна
Золотар Людмила
Кашоїда Остап
Кащенко Тетяна
Келт Роман
Клис Максим
Кожедуб Катерина
Кожедуб Сергій
Колякова Віра
Кононенко Альона
Кулінко Євген
Лаврухіна Катерина
Мартинівський Кирило
Михайловський Денис
Михальова Марія
Міщук Дмитро
Міщук Євген
Пасічник Катерина

Посікера Андрій
Приймаченко Олексій
Саєнко Сергій
Сахаров Володимир В.
Сахаров Володимир О.
Слюсар Володимир
Суханевич Марина
Тонкачєєв Віталій
Цифра Тетяна
Чепурна Наталія
Чередніченко Олександра
Черненко Анатолій
Шабала Євгенія
Шовківська Вікторія
Шорубалко Артем
Шпакова Ганна
Яценко Владислав
Яценко Олексій

ТЕМАТИКА ПЛЕНАРНИХ І СЕКЦІЙНИХ ЗАСІДАнь

ПЛЕНАРНІ ЗАСІДАння (КРУГЛИЙ СТИЛ). Системні рішення при проектуванні та на будівництві. Енергоощадні та екологічні концепції в новітній архітектурі. Сучасні навчально-інформаційні проекти будівельної галузі.

СЕКЦІЯ 1. Архітектура та дизайн. Теорія архітектури. Архітектурне проектування цивільних будівель і споруд. Дизайн архітектурного середовища. Ландшафтна архітектура. Архітектурні конструкції. Інформаційні технології в архітектурі, комп'ютерні системи автоматизованого проектування та дизайну об'єктів архітектури. Технічна естетика, прикладна геометрія. Енергоресурсозбереження в будівництві та архітектурі.

СЕКЦІЯ 2. Містобудування та територіальне планування. Містобудування та територіальне планування. Містобудівні інформаційні системи та містобудівний кадастр. Міське будівництво та господарство. Підвищення ефективності міського будівництва. Кадастр і моніторинг земель. Інженерна геодезія, геоінформатика та фотограмметрія.

СЕКЦІЯ 3. Будівництво, матеріали та конструкції, технологія будівельного виробництва. Будівельна механіка. Будівельні конструкції, будівлі і споруди. Основи і фундаменти. Чисельне моделювання роботи будівельних конструкцій. Будівельні матеріали та вироби. Технологія будівельного виробництва. Стандартизація та сертифікація в будівництві.

СЕКЦІЯ 4. Інженерні мережі, автоматизовані системи та екологічні аспекти будівництва. Теплогазопостачання. Системи вентиляції будівель та споруд. Водопостачання та водовідведення. Використання водних теплових та енергетичних ресурсів. Автоматизовані системи та вимірювальні комплекси. Електротехніка та електромеханіка. Проблеми екології у будівництві та архітектурі. Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика. Енергоефективність об'єктів будівництва.

СЕКЦІЯ 5. Будівельні машини і обладнання. Машини для виробництва будівельних матеріалів і конструкцій. Машини для земляних, дорожніх та лісотехнічних робіт. Піднімально-транспортні машини. Сервіс будівельної техніки.

СЕКЦІЯ 6. Організація, економіка та менеджмент в будівництві. Організація будівельного виробництва. Товарознавство та комерційна діяльність. Економіка будівництва. Менеджмент в будівництві та архітектурі.

СЕКЦІЯ 7. Інформаційні технології. Комп'ютерні науки. Інформаційні технології. Інформаційні технології в освіті. Управління проектами та програмами. Комп'ютерні мережі. Кібербезпека.

СЕКЦІЯ 8. Історичні, соціо-культурні, політико-правові та філософські аспекти розвитку архітектури і будівництва. Соціально-політичний розвиток суспільства. Фізичне виховання та спорт в умовах будівельного виробництва. Історія української культури. Педагогіка, філософія та психологія відносин у будівництві. Правові відносини в будівництві і архітектурі.

СЕКЦІЯ 9. Новітні вектори трансформації будівельного сектору: доміанти життєвого циклу. Будівельний девелопмент та функціонально-технологічне моделювання середовищ будівельного проекту. Моделювання адміністративних структур та процесів управління будівництвом на ґрунті BIM- інструментарію та геометричної економетрики.

МІСЦЕ ПРОВЕДННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ:

м. Київ, Київський національний університет будівництва і архітектури,
проспект Повітрофлотський, 31.

Конференція буде проводитись у дистанційній формі
на платформі Microsoft Teams.

ЕКСПОЗИЦІЙНА ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

Під час проведення конференції учасникам буде надана можливість для презентації науково-технічних розробок, новітніх будівельних матеріалів та виробів, науково-методичних праць тощо (он-лайн).

НАУКОВИЙ КОМІТЕТ

Куліков П.М. (голова)
Чернишев Д.О (співголова)
Ковальчук О.Ю. (заступник голови)
Плоский В.О. (заступник голови)

Гончаренко Т.А.	Мартинов В.Л.	Приймаченко О.В.
Деревінський В.Ф.	Михайловський Д.В.	Рижакова Г.М.
Івахненко І.С.	Міщук Д.О.	Сахаров В.О.
Кащенко Т.О.	Нестеренко О.П.	Скочко В.І.
Клис М.В.	Перегида Є.В.	Товбич В.В.
Ковальська Г.Л.	Підлуцький В.Л.	Тугай О.А.
Кожедуб С.А.	Погосов О.Г.	Цифра Т. Ю.
Колякова В.М.	Почка К.І.	Чепурна Н.В.
Кочетов Г.М.	Приймак О.В.	Шпакова Г.В.

ПАРТНЕРИ КОНФЕРЕНЦІЇ:



РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Захід	Дата	Час	Посилання
Реєстрація	29.11.2023	08:00-10:00	онлайн через посилання на форму ФОРМА РЕЄСТРАЦІЇ
Відкриття конференції, перше пленарне засідання	29.11.2023	10:00-13:00	Під'єднатися до конференції
Секція 1	30.11.2023	10:00-17:00	Під'єднатися до конференції
Секція 2	30.11.2023	10:00-17:00	Під'єднатися до конференції
Секція 3	30.11.2023	10:00-17:00	Під'єднатися до конференції
Секція 4	30.11.2023	10:00-17:00	Під'єднатися до конференції
Секція 5	30.11.2023	10:00-17:00	Під'єднатися до конференції
Секція 6	29.11.2023 30.11.2023	14:00-17:00 10:00-17:00	Під'єднатися до конференції
Секція 7	30.11.2023	10:00-17:00	Під'єднатися до конференції
Секція 8	30.11.2023	12:00-17:00	Під'єднатися до конференції
Секція 9	30.11.2023	10:00-17:00	Під'єднатися до конференції
Друге пленарне засідання, круглий стіл, прийняття рішення Конференції	01.12.2023	12:00-13:00	Під'єднатися до конференції

Тривалість виступів:

Пленарні засідання – до 15 хв.
Секційні засідання – до 10 хв.

КОНТАКТИ

1 секція:	Андропова Ольга	Тел.: +38 (068) 322-93-18.
2 секція:	Чередніченко Олександра	Тел.: +38 (097) 158-00-41.
3 секція:	Тонкачєєв Віталій	Тел.: +38 (050) 642-18-61.
	Бондаренко Ольга	Тел.: +38 (097) 683-68-85
4 секція:	Вольтерс Андрій	Тел.: +38 (067) 464-54-70.
5 секція:	Слюсар Володимир	Тел.: +38 (099) 273-52-39.
6 секція:	Кононеко Альона	Тел.: +38 (096) 767-31-78.
7 секція:	Шабала Євгенія	Тел.: +38 (067) 845-93-39.
8 секція:	Деревінський Василь	Тел.: +38 (096) 440-50-44.
9 секція:	Клис Максим	Тел.: +38 (095) 671-54-73.

З організаційних питань звертатися за телефонами:
+38 (068) 98-17-057, +38 (063) 608-19-25, +38 (099) 499-76-62

<https://bmc-conf.knuba.edu.ua>, e-mail: info@bmc-conf.com



РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ

ПЕРШЕ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

[Під'єднатися до конференції](#)



29 листопада 2023р.

10:00 – Відкриття конференції, перше пленарне засідання
13:00 – Перерва

- 1. Вітальне слово Голови наукового комітету, ректора КНУБА, д.е.н., проф. Петра Кулікова**
- 2. Вітальне слово заступника Голови наукового комітету, проректора з наукової роботи та інноваційного розвитку КНУБА, к.т.н. Олександра Ковальчука**
- 3. Вітальне слово заступника Голови наукового комітету, д.т.н., проф. Віталія Плоского**
- 4. Ірина Івахненко, Валерія Довженко, Марія Карамелєва, Ян Корміліцин (КНУБА) ID-280**
Використання технології 3D-друку, як запорука інноваційної відбудови країни в післявоєнний період
- 5. Марія Лященко, Тетяна Кащенко (КНУБА) ID-198**
Просторові прийоми планування зон очікування в реабілітаційних центрах
- 6. Любов Макаренко (КНУБА) ID 89**
Порівняння тривалості очищення повітря при зміні відносної вологості використовуючи рециркуляційної установки з комбінованими фільтрами
- 7. Mykola Malenko, Yevheniia Shabala (КНУБА) ID 59**
Optimization and unification of fare payment processes in city transport by implementing blockchain technology on the example of the city of Kyiv
- 8. Василь Беган, Василь Підлуцький (КНУБА) ID 21**
Вплив вертикальної жорсткості паль на формування напружено-деформованого стану фундаментних конструкцій багатоповерхової будівлі

- 9. Ольга Бондаренко ***, **Юрій Цапко ***, **Олексій Цапко **,***, **Діана Жеребчук ***
(**КНУБА*, ***УДНДІ «Ресурс»*) ID 279
Встановлення швидкості вигорання вогнезахисчених целюлозовмісних матеріалів
- 10. Юлія Столярчук, Оксандра Сингаївська (КНУБА)** ID 132
Розробка інформаційної моделі ландшафтно-рекреаційних об'єктів
- 11. Володимир Салук (КНУБА)** ID 130
Кладовища воїнів Перших визвольних змагань на Тернопільщині
- 12. Катерина Тритинник (КНУБА)** ID 231
Впровадження оновленої концепції організації і стимулювання праці на підприємствах будівництва в умовах турбулентності
- 13. Максим Клис, Владіслав Бутенко (КНУБА)** ID 264
Сучасні технології будівництва дерев'яних будівель
- 14. Данило Кінь, Наталія Шудра, Олена Некрасова, Надія Лазоренко (КНУБА)** ID 228
Деякі питання створення набору геопросторових даних Державного кадастру природних територій курортів
- 15. Serhii Dolhopolov (КНУБА)** ID 155
Deep Learning Algorithms for Real-Time Threat Detection



ДРУГЕ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

[Під'єднатися до конференції](#)

01 грудня 2023р.

12:00 – Круглий стіл, прийняття рішення Конференції

СЕКЦІЯ 1

АРХІТЕКТУРА ТА ДИЗАЙН

[Під'єднатися до конференції](#)



30 листопада 2023р.

10:00 – Секційні засідання
13:00 – Перерва
14:00 – Секційні засідання

- 1. Оксана Савчук (Університет Короля Данила) ID-26**
Вимоги до архітектурно-планувальної реорганізації та розвитку підприємств НГК
- 2. Оксана Пилипчук, Анастасія Гора (КНУБА) ID-35**
Зв'язок між кольором і його просторовим сприйняттям у дизайні інтер'єру
- 3. Ольга Хутка, Оксана Пекарчук (НУ «Львівська Політехніка») ID-60**
Вплив архітектури на психоемоційний стан людини
- 4. Ніна Кривошта, Надія Шебек (КНУБА) ID-75**
Сучасний стан і перспективи реконструкції ансамблю Круглої площі в місті Полтава
- 5. Argane Najlaa (KNUCA) ID-91**
Accessibility for people with disabilities in public buildings
- 6. Михайло Кінайлюк (КНУБА) ID-95**
Сучасні нормативні основи архітектурно-планувальної організації ХОСТЕЛІВ
- 7. Farhane Siham (KNUCA) ID-97**
Modern Learning Environments
- 8. Олександра Єжова, Дмитро Попович (КНУБА) ID-99**
Чинники, що впливають на формування нової забудови в умовах історичного середовища

- 9. Stephen Nmadu, Tatiana Kashchenko (КНУСА) ID-108**
Designing of Museums Accessibility to Enhance Inclusion for Diverse Groups of Audience
- 10. Ольга Бачинська (КНУБА) ID-124**
Експансія Російської православної церкви та її вплив на сакральну архітектуру історичного Києва
- 11. Марина Можаровська, Ольга Ковальчук, Лілія Максимчук, Олександр Кащенко (КНУБА) ID-125**
Реалізація енергозберігаючих заходів у процесі реконструкції історичних будівель
- 12. Анастасія Ахаїмова, Марина Омеляненко (КНУБА) ID-127**
Сучасні тенденції проектування площинних спортивних споруд
- 13. Владислав Грицай (КНУБА) ID-143**
Особливості формування еко-поселення на прикладі концепції UN17 Village
- 14. Анастасія Ключнікова (КНУБА) ID-147**
Образ християнського храму давньоруського періоду і трансформація його композиції
- 15. Андрій Посікера, Денис Чернишев, Сергій Кожедуб, Володимир Скочко (КНУБА) ID-157**
Побудова обчислюваних шаблонів для опису рівноваги вузлів нерегулярних дискретних прообразів гладких поверхонь сполучення технічних форм
- 16. Віктор Осичанський (КНУБА) ID-158**
Перспективи розвитку в Україні системи архітектурно-планувальної організації спеціальних закладів дошкільної освіти
- 17. Роксолана Кордияка, Тетяна Кащенко (КНУБА) ID - 159**
Сучасні вимоги до енергоефективної реновації історичних будівель
- 18. Анастасія Чорнуха, Віталій Плоский, Володимир Скочко, Андрій Широков (КНУБА) ID-160**
Вплив структури диференційного оператора на форму образу при геометричному формоутворенні із застосуванням метода скінченних різниць
- 19. Артем Шорубалко, Валерій Безус, Володимир Скочко, Євген Кулінко (КНУБА) ID-161**
Урахування функціональних умов та обмежень при моделюванні енергоефективних систем енергопостачання

- 20. Сергій Саснко, Петро Куліков, Володимир Скочко, Олександр Погосов (КНУБА) ID-162**
Оптимізація громадського простору з метою мінімізації рівня небезпеки при критичних ситуаціях
- 21. Микита Данилов, Володимир Скочко, Сергій Кожедуб, Андрій Фролов (КНУБА) ID-163**
Застосування патернів штучного інтелекту при моделюванні форм об'єктів архітектури
- 22. Youssef Sahmout (KNUCA) ID-170**
Modern medical facilities buildings
- 23. Євген Яновицький (КНУБА) ID-184**
Орендне житло для тимчасового проживання. Розширення типологічного ряду
- 24. Вікторія Василенко, Поліна Зємцова (НАУ) ID-185**
Взаємозв'язок «людина-природа» та розвиток біофільних тенденцій в дизайні інтер'єру
- 25. Reda Chokri (KNUCA) ID-187**
Modern medical facilities buildings
- 26. Fatima-Ezzahrae Gouiza (KNUCA) ID-189**
Architecture of public buildings in seismic regions
- 27. Софія Зубань, Гелена Ковальська (КНУБА) ID-196**
Особливості формування дослідних лабораторій та наукових парків співробітництва між університетами й промисловістю
- 28. Ганна Славінська, Микита Руденко, Ганна Стоянова (ПДАБА) ID-200**
Оптимізація пошуку проектних рішень на початковому етапі підготовки архітекторів
- 29. Nabil El Hamdani (KNUCA) ID-216**
Sustainable Dwelling in Hot Climate
- 30. Юрій Козак, Ольга Андропова (КНУБА) ID-224**
Методи розрахунку артикуляції в глядацьких залах
- 31. Wissal El Madani (KNUCA) ID-227**
Traditional architecture of Morocco
- 32. Сергей Габрук, Оксана Ковальська (КНУБА) ID-229**
Особливості розвитку готелів середньої місткості в рекреаційних зонах України

- 33. Наталія Зенькович (КНУБА) ID-230**
Генезіс та еволюція спортивних споруд
- 34. Мустафа Махмуд Абдулгані Мустафа, Вадим Куцевич (КНУБА) ID-232**
Особливості організації громадських просторів у транспортно-пересадочних вузлах
- 35. Віталій Молочко, Богдан Шкорогаль (КНУБА) ID-235**
Культурна спадщина як стимул інвестиційного розвитку та економічної привабливості
- 36. Іванна Глонь, Ілля Троїцький, Тетяна Кащенко (КНУБА) ID-236**
Екоорієнтована архітектура житлових комплексів
- 37. Naji Khaoula (KNUCA) ID-243**
Contemporary Architectural Design in Historic Moroccan Cities
- 38. Олег Степанов (КНУБА) ID-249**
Особливості будівництва та реставрації церков з дерева
- 39. Дмитрій Громаков, Світлана Бець (КНУБА) ID-250**
Проектування арт-терапевтичного приміщення для реабілітації військовослужбовців
- 40. Яна Пиріжок, Світлана Бець (КНУБА) ID-263**
Принципи художньо-декоративного оздоблення тимчасового житла для переселенців
- 41. Анна Тимченко (КНУБА) ID-265**
Взаємозв'язок аспектів архітектури, дизайну та інженерії
- 42. Ярослав Атрощенко (КНУБА) ID-285**
Кластерні структурно-параметричні геометричні моделі енергоефективних огорожувальних конструкцій
- 43. Тарас Банний, В'ячеслав Мартинов (КНУБА) ID-286**
Напрямок геліоархітектура
- 44. Юрій Поляк, Віталій Плоский (КНУБА) ID-287**
Напрямок геліоархітектура
- 45. Андрій Гуртовенко, Олексій Ященко (КНУБА) ID-290**
Застосування інструментів штучного інтелекту в задачах архітектурного формоутворення

СЕКЦІЯ 2

МІСТОБУДУВАННЯ ТА ТЕРИТОРІАЛЬНЕ ПЛАНУВАННЯ

[Під'єднатися до конференції](#)



30 листопада 2023р.

10:00 –13.00	Секційні засідання
13:00 –14.00	Перерва
14:00 –17.00	Секційні засідання

- 1. Анна Смалій, Руслана Тригуб (КНУБА) ID 27**
Планування сталої мобільності та інфраструктури. Приклади планування.
- 2. Галина Агєєва, Анна Волкова (НАУ) ID 37**
Планувальна організація привокзальних площ аеропортів
- 3. Олег Пантюхов, Віктор Яценко (КНУБА) ID 43**
Проблеми формування законодавчо-правової бази інтеграційних структур науки, освіти і наукоємного виробництва в Україні
- 4. Євгеній Коротков, Віктор Яценко (КНУБА) ID 50**
Проблеми та перспективи розвитку системи зелених насаджень в містах
- 5. Олександра Сингаївська, Сергій Козак, Артур Гузєєв (КНУБА) ID 58**
Визначення зон охорони пам'ятки архітектури «Земляні укріплення Єлизаветинської фортеці в м. Кропивницький
- 6. Анастасія Верешко, Ігор Миронюк, Руслана Тригуб, Наталія Денисенко (КНУБА) ID 81**
Градація територій міста Києва за вартістю житла
- 7. Марта Козеренко, Олександра Єжова (КНУБА) ID 84**
Розвиток екологічної архітектури передмістя Києва
- 8. Денис Рибаків (КНУБА) ID 177**
Кадастрова система Іспанії
- 9. Олександра Кошевець, Анастасія Божук, Юлія Сидоренко (КНУБА) ID 181**
Теоретичні та прикладні аспекти геоінформатики в галузі картографування та землевпорядкування Польщі

- 10. Маргарита Дубницька (КНУ ім.Т. Шевченка) ID 192**
Історія виникнення та перспективи розвитку земельного кадастру
- 11. Ігор Чуприна (КНУБА) ID 199**
Правові аспекти інвентаризації земель
- 12. Роман Дем'яненко, Юрій Медведський, Владислав Сорока (КНУБА) ID 241**
Особливості застосування БПЛА при виконанні геодезичних робіт
- 13. Марія Носач, Катерина Осипенко (КНУБА) ID 246**
Особливості та тенденції розвитку урболандшафтів і проблеми інвазії чужорідних видів флори і фауни на території сучасних міст України
- 14. Аліса Кузьменко-Торба (КНУБА) ID 254**
Адаптивне місто: концепція виживання та розвитку під час війни
- 15. Ірина Литвиненко, Євген Білецький (КНУБА) ID 266**
Дослідження щодо відображення обмежень у використанні земель навколо об'єктів енергетичної інфраструктури в комплексних планах просторового розвитку території
- 16. Володимир Тарасюк, Микола Осетрін (КНУБА) ID 281**
Оцінка енергетичних витрат транспортної системи міста
- 17. Nataliia Zinchuk (KNUCA) ID 282**
Functions and principles of roadside greening on urban areas
- 18. Олексій Дворко, Микола Осетрін (КНУБА) ID 283**
Оцінка ефективності роботи нерегульованих перетинів на ВДМ міста

СЕКЦІЯ 3
БУДІВНИЦТВО, МАТЕРІАЛИ ТА
КОНСТРУКЦІЇ, ТЕХНОЛОГІЯ
БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА



[Під'єднатися до конференції](#)

30 листопада 2023р.

10:00 – Секційні засідання
13:00 – Перерва
14:00 – Секційні засідання

- 1. Роман Журавльов, Віра Колякова, Олександр Панченко (КНУБА) ID 30**
Вплив кроку арматури на напружено-деформований стан залізобетонної оболонки баштової споруди
- 2. Анастасія Думич, Віра Колякова, Анастасія Сердечна (КНУБА) ID 36**
Вплив вибухової хвилі на напружено-деформований стан конструкцій укриття
- 3. Максим Пономаренко, Андрій Сумак, Ілля Фурсович (КНУБА) ID 70**
Підсилення залізобетонної плити перекриття спеціальною вуглецевою тканиною СИКА
- 4. Артур Маламан, Віктор Носенко (КНУБА) ID 83**
Оцінка причин втрати стійкості підпірної стіни та вибір варіантів стабілізації схилу з урахуванням використання підпірних стін різної жорсткості
- 5. Дмитро Нечипоренко, Віктор Носенко (КНУБА) ID 85**
Ідентифікація розрахункових параметрів сучасних моделей ґрунтів для геотехнічних розрахунків на базі лабораторних випробувань ґрунтів
- 6. Віталій Коновал (КНУБА) ID 92**
Раціональна форма арок в природі та архітектурі
- 7. Микола Конопля, Микола Черненко, Світлана Лаповська (КНУБА) ID 102**
Структурування газобетону з додаванням целюлозної фібри
- 8. Олег Малишев, Антон Мірошниченко (КНУБА) ID 110**
Фактори, що впливають на експлуатацію підлог промислових споруд

- 9. Андрій Мельніченко, Леонід Скорук (КНУБА) ID 114**
Дослідження впливу відносної вологості повітря при твердненні бетону на цілісність залізобетонної колони при пожежі
- 10. Дарина Моцна, Катерина Пушкарьова, Марина Кочевих, Ольга Гончар (КНУБА) ID 121**
Особливості використання зшитого поліетилену для систем водопостачання
- 11. Кирило Мартиновський (КНУБА) ID 122**
Визначення раціональної форми арки
- 12. Ярослав Куліш, Леонід Скорук (КНУБА) ID 139**
Дослідження впливу типу пожежі і сторони дії полум'я на залізобетонну колону
- 13. Марія Волощук, Олександр Журавский (КНУБА) ID 141**
Методика експериментальних досліджень усадки і повзучості базальтофібробетону при двоосному розтягу
- 14. Дмитро Журавель, Галина Агєєва (КНУБА) ID 156**
Особливості технологічних рішень будівництва аеропортів на штучних островах
- 15. Дмитро Журавський, Володимир Кріпак (КНУБА) ID 175**
Ефективність полегшених монолітних плит перекрить. Перспективи їх застосування
- 16. Олег Романишен, Адаменко Вячеслав (КНУБА) ID 176**
Комп'ютерне моделювання напружено-деформованого стану сталезалізобетонних колон, що працюють у складі багатоповерхового каркасу
- 17. Дмитро Сморкалов, Володимир Винокур (КНУБА) ID 201**
Підсилення згинальних залізобетонних елементів попередньо напруженими канатами
- 18. Ганна Шпакова, Богдан Гриців (КНУБА) ID 203**
Технологія підсилення фундаментів колон-контрфорсів трубобетонними палями, які вдавлюються
- 19. Микола Комар, Андрій Комар, Олег Комар, Денис Михайловський (КНУБА) ID 217**
Плити з поперечно-клеєної деревини армовані композитними стрічками

20. Олександр Литвин, Володимир Сахаров (КНУБА) ID 221

Аналіз впливу вибухової ударної хвилі на захисні споруди критичної інфраструктури

21. Іван Зіменко, Людмила Бондарева (КНУБА) ID 234

Інтерпретації даних сучасних методів польових досліджень ґрунтів.

22. Віталій Ручківський (КНУБА) ID 245

Дослідження напружено-деформованого стану групи палів, об'єднаних ростверком при взаємодії із ґрунтовим масивом

23. Катерина Пушкарьова, Лариса Терещенко (КНУБА) ID 247

Особливості протікання процесів фотоактивації та самоочищення в цементних системах

24. Максим Хоронжевський (КНУБА) ID 251

Дослідження напружено-деформованого стану основи існуючої будівлі в умовах прибудови житлової секції багатофункціонального комплексу

25. Владислав Кириченко, Костянтин Каверин, Дмитро Анопко (КНУБА) ID 258

Сучасні високотехнологічні бетони для захисту енергетичних об'єктів України

СЕКЦІЯ 4
ІНЖЕНЕРНІ МЕРЕЖІ,
АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ
ТА ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ
БУДІВНИЦТВА



[Під'єднатися до конференції](#)

30 листопада 2023р.

10:00 – Секційні засідання
13:00 – Перерва
14:00 – Секційні засідання

- 1. Денис Бистров (КНУБА) ID 40**
Зелене кондиціонування
- 2. Анастасія Закревська (КНУБА) ID 46**
Використання зелених стін і їх вплив на якість повітря та на рівень життя
- 3. Дмитро Кривий (КНУБА) ID 51**
Дослідження форми енергозберігаючої будівлі для ефективної роботи природньої вентиляції
- 4. Марія Неговська, Богдан Ковтун (КНУБА) ID 66**
Зараження системи гарячого водопостачання бактерією легіонела
- 5. Артем Кисіль, Володимир Михайлишин (КНУБА) ID 67**
Сучасні методи очищення води в системах гарячого водопостачання
- 6. Яна Сафронова (КНУБА) ID 77**
Енергозбереження в системах вентиляції з пасивним охолодженням
- 7. Галина Агєєва, Олександра Мазур, Олександр Бойченко, Дмитро Тетяніченко (НАУ) ID 80**
Екологічні аспекти протикригової обробки повітряних суден в аеропортах цивільної авіації
- 8. Євгеній Метейко, Андрій Кузуб (КНУБА) ID 82**
Системи формування мікроклімату архітектурних пам'яток за допомогою підлогових конвекторів

- 9. Артем Максименко, Ірина Клімова (КНУБА) ID 86**
Зниження рівня акустичного забруднення, що генерується автотранспортом
- 10. Ілля Полтавський, Іван Демиденко, Вікторія Залізко, Оксана Кондратюк (КНУБА) ID 88**
Визначення максимальних секундних витрат води відвідувачами готелів
- 11. Тетяна Курбанова, Тетяна Хомуцька (КНУБА) ID 100**
Аналіз негативного впливу внаслідок використання підземних вод з підвищеним вмістом заліза
- 12. Андрій Дяченко, Микола Самойленко (КНУБА) ID 103**
Дослідження керування точним прецизійним позиціонуванням маніпулятора на місцевості
- 13. Олексій Забарило, Юлія Коротких, Павло Забарило (КНУБА) ID 106**
Легковий автомобільний транспорт індивідуального користування в контексті політики енергоефективності
- 14. Софія Чурилик (КНУБА) ID 111**
Дослідження використання стіни Тромба-Мішеля для вентиляції та опалення приміщень
- 15. Дар'я Омельченко (КНУБА) ID 112**
Індивідуальні теплові пункти з тепловими насосами
- 16. Олександр Кравчук, Роман Чабанюк (КНУБА) ID 113**
Вдосконалення методики розрахунку збірних дренажних трубопроводів
- 17. Максим Романенко, Микола Лещенко (КНУБА) ID 115**
Оптимізація і автономність в системах дистанційного контролю стану об'єктів енергетики на базі безпілотних літальних апаратів
- 18. Вадим Гелло (КНУБА) ID 118**
Інтелектуальні системи управління VAV системами вентиляції в освітньому закладі
- 19. Віталій Стеценко, Олена Дупляк (КНУБА) ID 119**
Аналіз існуючих технологій очищення води при децентралізованих схемах водопостачання
- 20. Євген Вакуленко (КНУБА) ID 123**
Збільшення відсотку вигорання вуглецю в твердому паливі при збагаченні киснем дуттьового повітря

- 21. Тимофій Місюра, Михайло Кириченко (КНУБА)** ID 128
Аналіз енергоефективності від використання припливно-витяжних установок з тепловим насосом для вентиляції та кондиціонування повітря
- 22. Сергій Ословський, Михайло Кириченко (КНУБА)** ID 133
Застосування системи опалення та вентиляції на основі каскаду ґрунтового та повітряного теплових насосів
- 23. Дмитро Барилюк, Олександр Богдан (КНУБА)** ID 134
Аналіз та шляхи розвитку сучасних систем акумуляції енергії в розрізі функціонування об'єднаних енергосистем
- 24. Михайло Вербицький (КНУБА)** ID 144
Автоматизація теплового розрахунку парових і водогрійних котлів
- 25. Катерина Кишман (КНУБА)** ID 145
Підвищення екологічних характеристик енергетичних парогенераторів шляхом збагачення киснем дуттьового повітря
- 26. Альона Проданчук (КНУБА)** ID 146
Оптимізація енергетичних і кліматичних систем в плавальних басейнах
- 27. Костянтин Пиндик (КНУБА)** ID 151
Застосування сонячної теплової енергії для попереднього підігріву холодного свіжого повітря для механічної вентиляції
- 28. Альбіна Мельник (КНУБА)** ID 153
Сучасні енергоефективні системи повітророзподілення
- 29. Олексій Матвієнко, Богдан Кострич, Тетяна Хомуцька (КНУБА)** ID 154
Проектування водопровідних систем різних типів з використанням сучасних програм підбору насосного обладнання
- 30. Олександр Шевченко, Владислав Горбонос (КНУБА)** ID 173
Використання програмного комплексу QGIS для визначення морфометричних характеристик водозбірної басейну річки
- 31. Андрій Кузуб (КНУБА)** ID 178
«Зелений фільтр»: Інноваційна технологія очищення повітря від шкідливих речовин та формування оптимальних умов мікроклімату в приміщеннях
- 32. Богдан Оксюта (КНУБА)** ID 182
Геотермальні системи вентиляції: передові технології енергоефективності

- 33. Ілля Слісаренко, Євген Лисюк (КНУБА) ID 188**
Застосування геліосистем для культиваційних споруд
- 34. Тетяна Толмачова, Вікторія Якубовська, Тетяна Хомуцька (КНУБА) ID 207**
Дослідження роботи баштової та безбаштової системи водопостачання з використанням програми «Ріком»
- 35. Олександра Пестієнко, Роман Проскура, Руслан Ільків (КНУБА) ID 213**
Застосування підходів сталого розвитку до управління розподілом водних потоків в системах водопостачання
- 36. Костянтин Шумбар, Тетяна Ткаченко (КНУБА) ID 215**
Ефективність «зелених» конструкцій для пасивної шумоізоляції
- 37. Ярослав Махобродзе, Богдан Горбунов (КНУБА) ID 218**
Ефективність використання теплових насосів для системи гарячого водопостачання
- 38. Віктор Копич, Олексій Сербін (КНУБА) ID 222**
Ультразвукова дефектоскопія екранних труб котлоагрегатів
- 39. Бондар Дмитро (КНУБА) ID 225**
Автоматизована система керування установками кондиціонування для об'єктів культурно-побутового призначення
- 40. Анастасія Суханова (КНУБА) ID 233**
Аналіз зміни класу енергетичної ефективності будівлі школи на 1000 учнів при застосуванні різних джерел теплоти
- 41. Андрій Щербак, Тетяна Ткаченко, Марина Кравченко (КНУБА) ID 248**
Ефективність процесу очищення повітря та поглинання CO₂ кущами Бірючини звичайної (*Ligustrum vulgare L.*)
- 42. Олександр Шаповал, Наталія Чепурна (КНУБА) ID 256**
Аналіз ефективності роботи VRF системи з водяним охолодженням LG Multi V Water 5
- 43. Богдан Горбунов (КНУБА) ID 260**
Автоматизовані системи керування у сучасних зелених будівлях
- 44. Влада Соломаха, Софія Вінічук, Андріана Біло (КНУБА) ID 261**
Циркуляційна витрата у внутрішніх мережах гарячого водопостачання

45. Тетяна Негрій, Юрій Цюрюпа (КНУБА) ID 268

Переваги механічного способу вилучення олії з насіння соняшника з точки зору здоров'я та екологічної безпеки

46. Владислав Пацамай (КНУБА) ID 271

Модернізація котла ПТВМ-50 зі зміною пальників

47. Глона Андрющенко, Леся Василенко (КНУБА) ID 278

Оцінка та екологічні інновації в фармакології

СЕКЦІЯ 5

БУДІВЕЛЬНІ МАШИНИ І ОБЛАДНАННЯ

[Під'єднатися до конференції](#)



30 листопада 2023р.

10:00 – Секційні засідання
13:00 – Перерва
14:00 – Секційні засідання

- 1. Нікіта Заложніков, Володимир Воляннюк, Дмитро Міщук (КНУБА) ID 34**
Ківш екскаватора з активними зубцями
- 2. Богдан Федішин (КНУБА) ID 131**
Дослідження впливу просторово орієнтованих ножів на силу різання відвалом бульдозера
- 3. Vladyslav Kybalenko, Daria Tverda, Andrii Anopko (КНУБА) ID 150**
Dynamic damping of oscillations of a system with many masses
- 4. Oleg Protiven, Olga Kapusta (КНУБА) ID 152**
Modeling of a two-stroke internal combustion engine using the connection graph method
- 5. Олексій Проскурін (КНУБА) ID 164**
Порівняльний розрахунок на стійкість універсального одноківшевого екскаватора з рухомою противагою та без рухомої противаги в найбільш небезпечних для стійкості положеннях вище рівня стоянки
- 6. Вячеслав Ловейкін, (НУБіП), Дмитро Міщук (КНУБА) ID 166**
Дослідження оптимального режиму руху маніпулятора робота на пружній опорі за критерієм середньоквадратичного значення прискорення рушійного моменту приводу
- 7. Владислав Кібаленко, Дмитро Міщук (КНУБА) ID 167**
Системи ковзних опалубок в будівництві

8. Олександр Дьяченко, Нікіта Нікітін, Євген Міщук, Володимир Слюсар (КНУБА) ID 186

Огляд схем організації процесу переробки бетону та логістичного каналу, що при цьому виникає і аналіз способів підвищення ефективності його функціонування

9. Ігор Мисник (КНУБА) ID 197

Дослідження режимів та параметрів енергоощадної логістичної системи для дроблення та сортування матеріалів

10. Володимир Слюсар, Михайло Береговий (КНУБА) ID 202

Дослідження параметрів логістичної системи для інтенсифікації процесів обробки будівельної суміші

11. Анатолій Свідерський, Тарас Дехтяренко, Дмитро Карунський (КНУБА) ID 204

Дослідження та принципи створення вібраційного ущільнюючого обладнання з гідроприводом

12. Віталій Слюсаренко, Олександр Калашников (КНУБА) ID 205

Розрахункова схема для методики розрахунку основних параметрів механізмів бетоноукладача

13. Сергій Долгополов (КНУБА) ID 206

Оцінка економічних витрат в логістиці

14. Євген Назаренко (КНУБА) ID 208

Дослідження параметрів логістичної системи для перемішування матеріалів

15. Іван Сенченко (КНУБА) ID 210

Методи керування режимом руху установки для ущільнення будівельних сумішей

16. Едуард Ургапов (КНУБА) ID 240

Особливості змішування сипких сумішей у спірально-лопатевому змішувачі

17. Андрій Федішин (КНУБА) ID 242

Дослідження транспортування шлаків пневмошнековим робочим органом

18. Yuriy Zayets, Nataliya Zozulya, Volodymyr Rashkivskyi (КНУБА) ID 267

Parametric design of construction technological equipment for the arrangement of vertical monolithic structures

19. Микола Клименко, Олександр Дьяченко, Марія Маковій (КНУБА) ID 274

Особливості розробки дробильно-сортувальних комплексів для переробки зруйнованих споруд

СЕКЦІЯ 6

ОРГАНІЗАЦІЯ, ЕКОНОМІКА ТА МЕНЕДЖМЕНТ В БУДІВНИЦТВІ

[Під'єднатися до конференції](#)



29 листопада 2023 р.

14:00 – Секційні засідання

30 листопада 2023 р.

10:00 – Секційні засідання

13:00 – Перерва

14:00 – Секційні засідання

1. Дмитро Резник (КНУБА) ID 49

Диверсифікація виробництва як стратегія розвитку будівельного підприємства: сутність та особливості.

2. Ангеліна Омельчук (КНУБА) ID 107

Розроблення операційної стратегії компанії на основі використання моделі “Платса-Грегори”

3. Христина Будзяк (КНУБА) ID 169

Механізм удосконалення проектування та управління системами комунікацій будівельної організації

4. Катерина Лаврухіна (КНУБА) ID 172

Аналіз фінансово-економічного стану інноваційної діяльності в Україні

5. Ірина Касянчук (КНУБА) ID 190

Управління розвитком міжнародної діяльності будівельного підприємства

6. Валерія Кравчик (КНУБА) ID 191

Міжнародні стандарти ISO 9000. Переваги та недоліки впровадження стандартів ISO

7. Максим Токарський*, Ігор Косминський*, Андрій Довгаль (*КНУБА
ТОВ «ІРМА») ID 226

Моделювання створення системи менеджменту бізнес структурами в промисловості

8. Родіон Блищак (КНУБА) ID 239

Концепція ощадливого виробництва: суть, цілі, особливості

9. Михайло Ковтун (КНУБА) ID 252

Деякі аспекти нормативно-правового регулювання здійснення технічного нагляду у будівництві

10. Вікторія Іванко (КНУБА) ID 194

Доцільність впровадження управлінських інновацій в організації

СЕКЦІЯ 7

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

[Під'єднатися до конференції](#)



30 листопада 2023р.

10:00 – Секційні засідання
13:00 – Перерва
14:00 – Секційні засідання

- 1. Ivan Butsenko, Olena Valina, Iryna Bezklubenko, Yuriy Butsenko (KNUCA) ID 24**
A dynamic model of learning a general course of mathematics at a technical university.
- 2. Роман Лебедєв, Олександр Поплавський (КНУБА) ID 29**
Firebase - ідеальне рішення для пет-проектів
- 3. Владислав Смірнов, Олександр Поплавський (КНУБА) ID 31**
Стилізація веб-застосунків на React. Порівняння CSS-modules, Styled components, утилітальних фреймворків Bootstrap та Tailwind
- 4. Марія Балобольченкова, Євгенія Шабала (КНУБА) ID 38**
Фреймворк Scrum у розробці програмного забезпечення
- 5. Назар Байдюк, Євгенія Шабала (КНУБА) ID 39**
Вивчення можливостей та обмежень використання штучного інтелекту для покращення процесу навчання
- 6. Дмитро Піддубний, Євгенія Шабала (КНУБА) ID 41**
Використання штучного інтелекту для вдосконалення автоматизованих систем управління
- 7. Андрій Бородін, Юлія Рябчун (КНУБА) ID 42**
Стандарти безпеки автономних автомобілів
- 8. Ростислав Овдій, Володимир Вацкель, Світлана Білощицька (КНУБА) ID 44**
Вплив впровадження Salesforce на збільшення продуктивності робочої сили та скорочення часу виробництва

- 9. Юрій Погребняк, Ірина Азнаурян (КНУБА) ID 45**
Он-лайн тестування студентів з використанням веб-сайту «Rapid test for student»
- 10. Катерина Зарецька, Євгенія Шабала (КНУБА) ID 52**
Застосування та розвиток робототехніки в сучасному та майбутньому
- 11. Михайло Стівбун, Денис Чернишев, Тетяна Гончаренко (КНУБА) ID 53**
Сценарний аналіз як спосіб розробки сюжету візуальної новели
- 12. Роман Павліха, Тетяна Гончаренко (КНУБА) ID 54**
Next.js проти React.js: Порівняння двох популярних фронтенд-фреймворків
- 13. Дарія Брухаль (КНУБА) ID 56**
Аналіз ІТ-ринку в Україні
- 14. Микола Музика, Микита Зуб, Дмитро Дарнопих, Олена Доля (КНУБА) ID 63**
Штучний інтелект в освіті на наукових процесах
- 15. Андрій Злотковський, Шабала Євгенія (КНУБА) ID 64**
Використання 3д принтерів у медицині та протезуванні
- 16. Арсен Осокін, Олена Горда (КНУБА) ID 65**
Перспективи використання Гаусівського розбрикування (Gaussian splatting)
- 17. Єлизавета Цикало, Олександр Терентьєв, Ігор Русан (КНУБА) ID 68**
Принципи створення якісного інтерфейсу на базі аналізу відомих дизайн-систем
- 18. Олена Горда, Юлія Рябчун (КНУБА) ID 69**
Онтологічний аналіз генетичної оптимізації на основі рою часток у будівництві
- 19. Анастасія Даллакян, Дмитро Міщук, Ілля Саченко, Людмила Турчанінова (КНУБА) ID 72**
Інформатизація ведення нормативної бази будівельної галузі
- 20. Дмитро Йовенко, Олексій Хімченко, Ольга Тихонова (КНУБА) ID 73**
Вплив штучного інтелекту на майбутнє праці: тенденції і виклики
- 21. Олена Горда, Владислав Сусідко, Нікіта Панагода (КНУБА) ID 76**
Аналіз проблеми ПТРС методами теорії прийняття рішень
- 22. Олена Горда, Олександр Сахно, Владислав Сусідко (КНУБА) ID 78**
Розробка структури автоматизованої системи психічного стану

- 23. Анастасія Кухнюк, Владислав Гоц, Ольга Тихонова (КНУБА) ID 90**
Дослідження інформаційної системи керування елементами обладнання внутрішньої інженерії розумного будинку
- 24. Діана Ковтонюк, Анастасія Кравчук, Володимир Хроленко, Володимир Голенков (КНУБА) ID 93**
Інтеграція Інтернету речей у різні сфери діяльності людини
- 25. Сергій Захаров, Ілля Саченко (КНУБА) ID 94**
PostgreSQL сучасна реляційна СУБД
- 26. Олексій Мацієвський, Олексій Лисицін, Роман Нечипорук, Юлія Нечипорук (КНУБА) ID 96**
Роль штучного інтелекту в цифровій трансформації інтернет-банкінгу
- 27. Максим Жураковський, Сергій Позднякович, Тетяна Гончаренко (КНУБА) ID 109**
Використання технології комп'ютерного зору в системах доповненої реальності
- 28. Ольга Копчук, Віктор Ягодинський, Шабала Євгенія (КНУБА) ID 116**
Вивчення розробки та застосування розумних міст для поліпшення якості життя
- 29. Tao Li (KNUCA) ID 135**
Enhancing Learning Through Immersive Virtual Reality (VR) Technologies in Education
- 30. Ольга Серпінська (КНУБА) ID 136**
Комбінування FCM-алгоритму на основі нечітких множин першого типу і генетичного алгоритму
- 31. Владислав Тимохович, Ян Плісецький, Артем Шуман, Ольга Тихонова (КНУБА) ID 138**
Особливості стандартизації в галузі кібербезпеки
- 32. Діана Тетаренко, Дар'я Самко, Олена Доля (КНУБА) ID 140**
Потенціал штучного інтелекту для вищої освіти
- 33. Максим Ковтюх, Дмитро Штепа, Владислав Коцюба, Наталія Попович (КНУБА) ID 142**
Стандартизація інтернету речей (IoT). Дослідження вимог до стандартів у виробництві, медицині, транспорті та інших галузях
- 34. Іван Білевич, Андрій Білощицький (КНУБА) ID 148**
Система безпеки з нульовою довірою в хмарних технологіях

- 35. Іван Білевич, Тамара Лященко, Наталія Попович (КНУБА) ID 149**
Проблеми безпеки та відповідності вимогам у мультимедійних середовищах
- 36. Тамара Коренюк, Тетяна Гончаренко, Тамара Лященко (КНУБА) ID 174**
Використання технологій віртуальної і доповненої реальності у навчальному процесі
- 37. Ілля Плосконос, Ігор Босенко (КНУБА) ID 179**
Аналіз використання дронів з штучним інтелектом
- 38. Анна Осмолович (КНУБА) ID 193**
Міграційні системи: суть, структура та особливості застосування. Мігра-2
- 39. Андрій Костецький, Максим Якуша, Юлія Рябчун (КНУБА) ID 209**
Стандартизація мови HTML для створення високоякісних веб-сторінок
- 40. Ihor Berezutskyi (KNUCA) ID 262**
Information system for infrastructure project management type selection
- 41. Павло Крук (КНУБА) ID 281**
Програмні засоби для моделювання внутрішнього середовища житлових приміщень

СЕКЦІЯ 8
**ІСТОРИЧНІ, СОЦІО-КУЛЬТУРНІ, ПОЛІТИКО-
ПРАВОВІ ТА ФІЛОСОФСЬКІ АСПЕКТИ**
РОЗВИТКУ АРХІТЕКТУРИ
І БУДІВНИЦТВА



[Під'єднатися до конференції](#)

30 листопада 2023р.

12:00 – 17:00 Секційні засідання

- 1. Дмитро Пожалов (КНУБА) ID 22**
Незавершений акорд меценатської діяльності гетьмана Івана Мазепи
- 2. Анастасія Завірюха (КНУБА) ID 23**
Вплив історичних подій на функціональні призначення будівель на прикладі Ізраїлю
- 3. Дар'я Діденко (КНУБА) ID 25**
Особливості архітектури на українських землях під владою Російської імперії та Австро-Угорщини у ХІХ – початку ХХ столітті
- 4. Вероніка Видиш (КНУБА) ID 3**
Дослідження ролі жінки за часів козацтва
- 5. Софія Щурінова (КНУБА) ID 47**
Радянське суспільство у 1950–60-і роки: соціальне розшарування під знаком рівності
- 6. Марія Кійко (КНУБА) ID 48**
Інтегральний націоналізм під час війни: осмислення питання
- 7. Вероніка Бондарець (КНУБА) ID 55**
Історія розвитку українського натюрморту та його вплив на культуру
- 8. Катерина Дмитрієва (КНУБА) ID 74**
Дослідження Хотівського городища
- 9. Єлизавета Голенська (КНУБА) ID 120**
Релігійне питання під час російсько-української війни 2014-2023 рр.

- 10. Дарія Ямборська (КНУБА)** ID 129
Холодноярська організація: право на свободу
- 11. Олександра Рішко (КНУБА)** ID 168
Перша світова війна та російсько-українська війна (2014–2023 рр.): порівняльний аналіз передумов та наслідків
- 12. Мирослава Кучер (КНУБА)** ID 171
Каховська ГЕС: минуле та сьогодення
- 13. Ангеліна Ляшок (КНУБА)** ID 219
Фортеці Брацлавщини: історія виникнення
- 14. Катерина Величкова (КНУБА)** ID 220
Фортифікаційні споруди під час російсько-української війни 2014-2023 рр.
- 15. Єлизавета Збірна (КНУБА)** ID 223
Орнамент вишиванки запорізького краю
- 16. Богдан Михасик (КНУБА)** ID 237
Рівняни в російсько-українській війні (2014-2022)
- 17. Анастасія Рудюк (КНУБА)** ID 253
Методи впливу ідеології СРСР на особистість тогочасної людини
- 18. Софія Шахова (КНУБА)** ID 255
Вплив Революції Гідності на самосвідомість громадян
- 19. Анна Щербак (КНУБА)** ID 257
Виникнення конструкцій приміщень подвійного призначення на території України

СЕКЦІЯ 9
НОВІТНІ ВЕКТОРИ
ТРАНСФОРМАЦІЇ БУДІВЕЛЬНОГО
СЕКТОРУ: ДОМІНАНТИ
ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ

[Під'єднатися до конференції](#)



30 листопада 2023р.

10:00 – Секційні засідання

- 1. Віктор Орищенко (КНУБА) ID 238**
Макроекономічний шок у будівництві
- 2. Maksym Klys (КНУБА) ID 269**
Mineral-Based Injection Device Technology for Waterproofing in Existing Structures
- 3. Andriy Morozov (КНУБА) ID 270**
Green Roof Systems in Roof Covering Construction: Innovative Techniques and Technologies
- 4. Ksenia Morozova (КНУБА) ID 272**
Advanced Techniques for Constructing Transformable Low-Rise Buildings with Sandwich Panels
- 5. Олександр Шадрін (КНУБА) ID 275**
Дослідження взаємодії фундаментів висотних будівель на палях різної довжини
- 6. Антон Власов (КНУБА) ID 276**
Дослідження напружено-деформованого стану плити перекриття у вузлі опирання на колону
- 7. Микола Мороз (КНУБА) ID 284**
Сучасні можливості дерев'яного будівництва

«BUILD-MASTER-CLASS-2023»

Київський національний університет будівництва і архітектури,
Україна, Київ, просп. Повітрофлотський, 31
<https://bmc-conf.knuba.edu.ua>, e-mail: info@bmc-conf.com

Робоча програма міжнародної науково-практичної конференції
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

Редактори:

Катерина Лаврухіна, Василь Підлуцький,
Сергій Кожедуб, Володимир Скочко