

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКЕ ОБЛАСНЕ ТЕРИТОРІАЛЬНЕ ВІДДІЛЕННЯ
АКАДЕМІЇ БУДІВНИЦТВА УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ
ХАРКІВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ ДИЗАЙНУ І МИСТЕЦТВ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
УНІВЕРСИТЕТ ПРИРОДНИЧИХ НАУК ЛЮБЛІНА



ПРОГРАМА
У МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ



**ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В
АРХІТЕКТУРІ І ДИЗАЙНІ**

ХАРКІВ 20-21 травня 2021

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова оргкомітету:

Гончаренко Дмитро – д.т.н., проф., проректор з науково-педагогічної роботи ХНУБА;

Співголови оргкомітету:

Сопов Віктор - д.т.н., проф. ХНУБА, Україна;

Мироненко Віктор – д-р арх., проф. ХНУБА, Україна.

Члени оргкомітету:

Буряк Олександр – д-р арх., проф. ХНУБА, Україна;

Siak Marek – д.т.н., проф. Вармінсько-Мазурський університет, м. Ольштин, Польща;

Czekiel-Switalska Elzbieta – д-р інж. арх. Західно-Померанський технологічний університет, м. Щецин, Польща;

Вигдорович Ольга – канд. арх., доц. ХНУБА, Україна;

Гоц Володимир – д.т.н., проф. ХНУБА, Україна;

Дубинський Володимир – д-р арх., проф. ХНУБА, Україна;

Калініченко Людмила – д. е. н., проф. ХНУБА, Україна;

Kioulosopoulos John – д-р арх., проф. Університет Західної Аттики, м. Афіни, Греція;

Костюк Тетяна – д.т.н., проф. ХНУБА, Україна;

Lombardini Nora – д-р інж. арх., доц. Міланський технічний університет, Італія;

Miletska Malgorzata – д-р арх., проф. Університет природничих наук, м., Люблін, Польща;

Морозова Олена – д-р арх., проф. Білоруський національний технічний університет, м. Мінськ, Білорусь;

Плугін Андрій – д.т.н., проф. УкрДУЗТ, Україна;

Попова Лілія – д-р юр. наук, проф. ХНУБА, Україна;

Ремізова Олена – д-р арх., проф. ХНУБА, Україна;

Саницький Мирослав – д.т.н., проф. НУ «Львівська політехніка», Україна;

Tadej Glažar – д-р арх., проф. університет Любляни, Словенія;

Толмачов Сергій – д.т.н., проф. ХНАДУ, Україна;

Ulewicz Malgorzata – д.т.н., проф. Університет Ченстоховська політехніка, Польща;

Ушеров-Маршак Олександр – д.т.н., проф. ХНУБА, Україна;

Fischer Hans-Bertram – д-р інж. Бау-Хаус університету, м. Веймар, Німеччина;

Фоменко Оксана – д-р арх., проф. ХНУБА, Україна;

Черкасова Катерина – д-р арх., проф. ХНУБА, Україна;

Черкес Богдан – д-р арх., проф. НУ «Львівська політехніка», Україна;

Шабанова Галина – д.т.н., проф. НТУ «ХПІ», Україна;

Шумаков Гор – д.т.н., проф. ХНУБА, Україна;

Zhang Yihe – д.т.н., проф. Китайський університет геологічних наук, м. Пекін, Китай.

СПОНСОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ

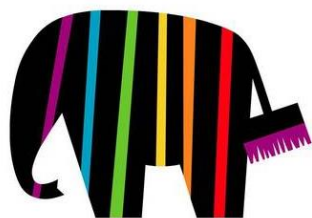


Компанія **Coral** - перший вітчизняний виробник поліфункціональних модифікаторів для бетону, цементу та розчинів, який вносить вагомий внесок у розвиток будівельної галузі України. Ім'я компанії було обрано не випадково, воно повністю передає її цілі, які вона прагне досягти на ринку будівельних матеріалів, а саме: надання виробникам бетону та цементу високоякісні модифікатори для надання заданих властивостей бетонним сумішам і бетонам.



ХАРКІВСЬКИЙ ПРОМБУДНДПРОЕКТ
Спеціалізація інституту - будівельне проектування об'єктів чорної і кольорової металургії, машинобудування та науково-дослідні роботи з удосконалення реконструкцій нульового циклу, довговічності конструкцій і вдосконалення будівництва об'єктів підприємств металургії.

Протягом багатьох років інститут виконував велику роботу з проектування об'єктів для зарубіжних країн. За проектами інституту побудовано багато підприємств в Україні, Росії та інших країнах колишнього СНД.



CAPAROL

Бренд Caparol належить міжнародному концерну Deutsche Amphibolin Werke (Німецькі Амфіболінові Заводи - DAW SE), що має історію більш ніж 125 років. В Україні бренд представлений дочірнім підприємством «КАПАРОЛ УКРАЇНА» і виробництвом ТОВ «КАПАРОЛ ДНІПРО». Вже понад століття концерн створює високоякісні, а часом і унікальні рішення для оформлення фасадів та інтер'єрів.

20 травня
ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Початок 10⁰⁰, 418 ауд. (online)

Вітальне слово – голова оргкомітету, проректор з науково-педагогічної роботи ХНУБА, д.т.н., проф. **Гончаренко Д.**

1. **Особливості архітектурної та інформаційної доступності громадських будівель та споруд в контексті пандемічних загроз** – к.т.н., доц. **Лушнікова Н.**, бакалавр арх. **Косюк К.** (*Національний університет водного господарства та природокористування, Україна*);
2. **Високоміцні низькоемісійні енергозберігаючі стекла для архітектурно-будівельної галузі** – д.т.н., проф. **Брагіна Л.**, наук. співр. **Старолат О.** (*Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Україна*), ген. директор **Яїцький С.** (*ТОВ «Лисичанський скляний завод», Україна*);
3. **Суперпластифіковані швидкотверднучі цементуючі системи для самоущільнювального архітектурного бетону** – к.т.н. **Кіракевич І.І.**, д.т.н., проф. **Саницький М.А.**, к.т.н., доц. **Шийко О.Я.**, к.т.н., доц. **Новицький Ю.Л.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);

КОФЕ-БРЕЙК

1. **Космічна урбаністика: інтерпретація утопічних ідей в містобудівних проєктах освоєння космосу** – д-р арх., проф. **Черкес Б.**, д-р арх., проф. **Лінда С.**, **Федак А.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
2. **Напрями і орієнтири розвитку сучасної архітектурної науки** – д-р арх. проф. **Тимохін В.**, д-р арх. проф. **Шебек Н.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
3. **Психогеографія як відображення когнітивної урбаністики** – канд. арх., доц. **Чечельницька К.**, к.н. з держ. упр. **Кравченко С.**, **Вінниченко Т.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);

21 травня
ЗАСІДАННЯ СЕКЦІЙ

Секція 1. Європейська інтеграція та гуманізація архітектурного середовища;

Початок 12⁰⁰, зал засідань Вченої ради, ауд. 204

Керівник: д-р арх., проф. Блінова М.

Секретар: канд. арх., доц. Скороходова А.

1. **«Семантичне поле» архітектури європейського романтизму** - канд. арх., доц. **Кудряшова І.**, д-р арх., проф. **Ремізова О.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
2. **Розвиток суспільних просторів міст України як засіб гуманізації їх архітектурного середовища** – д-р арх., доц. **Древаль І.**, **Жабіна Г.**, д-р арх., доц. **Осиченко Г.** (*Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Україна*);
3. **Роль соціалізації архітектора у формуванні гуманного архітектурного середовища** – к.філ.н., доц. **Креч Т.**, к.філ.н., доц. **Мілева І.**, викл. **Белікова О.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
4. **Інноваційні підходи до процесу ревіталізації нерухомої культурної спадщини (на прикладі комплексу Палацу Потоцьких у м. Івано-Франківську)** – д-р арх., доц. **Лукомська З.**, канд. арх., доц. **Лукомська Г.** (*Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Україна*), директор **Гайдар В.** (*Комунальне підприємство «Простір інноваційних креацій Палац», Івано-Франківськ, Україна*);
5. **Впровадження зарубіжними фахівцями інноваційних технологій в процес промислового будівництва в СРСР (1920 –1930-ті рр.)** – канд. арх., доц. **Рябушина І.**, канд. арх., ст. викл. **Акмен І.**, доц. **Попов І.**, доц. **Рижевцева Л.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), ст. викл. **Нарижна О.** (*Приватний заклад Інститут «Харківська Школа Архітектури», Україна*);
6. **Феномен вулиці як багатозначного просторового елементу містобудівної структури міста** – канд. арх. **Мартишова Л.** (*Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Україна*);
7. **Новий підхід до проектування автомобільних пунктів пропуску на кордонах України з врахуванням вимог Європейського союзу** – д-р філософії **Кашуба О.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
8. **Світоглядне підґрунтя архітектури «національних стилів» на прикладі українського, польського та російського наративів** – канд. арх., доц. **Франків Р.**, канд. арх., ст. викл. **Климко З.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
9. **Архітектура і середовище у найвидатнішому творі Ральфа Ерскіна** – канд. арх., доц. **Джигіль Ю.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);

10. **Інтеграція та гуманізація військових об'єктів у сучасний міський простір** – канд. арх. **Сергіюк І.** (*Національний університет водного господарства та природокористування, Україна*);
11. **Особливості реабілітації спадщини харківської архітектурної школи першої третини ХХ ст. з патернами української самобутності** – канд. арх. **Вітченко Д.** (*Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Україна*);
12. **Гуманізація управління персоналом будівельних компаній на засадах інноваційних управлінських концепцій** – к.е.н., доц. **Бутенко О.**, д.е.н., проф. **Чупир О.**, ст. викл. **Опікунова Н.**, к.е.н., доц. **Сичова О.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
13. **Пошук ідентичності у сакральній архітектурі України** – канд. арх., доц. **Дячок О.** (*Тернопільський національний педагогічний університет ім. Володимира Гнатюка, Україна*), д-р арх., проф. **Черкес Б.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
14. **Задоволеність життям чоловіків та жінок з різними умовами життя в аспекті гуманізації архітектурного середовища** – канд. арх. **Мер'є О.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
15. **Мультидисциплінарний вимір архітектурного середовища** – д-р пс. н., проф. **Сергєєва Т.**, к.пс.н., доц. **Турлакова Н.**, **Васильєва К.**, **Ямницький С.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
16. **Духовні та матеріальні аспекти екопоселень** – д-р мист., доц. **Кюнцлі Р.**, канд. арх., доц. **Степанюк А.**, д-р мист. **Яковець І.** (*Львівський національний аграрний університет, Україна*);
17. **Музеєфікація об'єктів історико-культурної спадщини з метою адаптації під медично-реабілітаційні центри** – асп. **Красножон Т.** (*Національна академія образотворчого мистецтва і архітектури, м. Київ, Україна*);
18. **Територіальне планування прибережної зони** – д-р арх., проф. **Панченко Т.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*); канд. арх., доц. **Сторожук С.** (*Одеська державна академія будівництва та архітектури, Україна*);
19. **Інтерпретація класичного ордеру Львова періоду незалежності на тлі загальносвітової та вітчизняної практики** – асистент **Знак А.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
20. **Генеza архітектурно-просторової структури монастирів Чину Святого Василя Великого Західної України** – канд. арх. **Знак І.**, канд. арх. **Знак А.**, канд. арх., доц. **Ракочий Я.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
21. **Прогностична складова формування етапів архітектурних стильових відмінностей у залежності від реалій суспільства** – канд. арх., доц. **Зиміна С.**, канд. арх., доц. **Меженна Н.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);

22. **Особливості редевелопменту промислових територій в Україні** – д-р філософії з економіки **Устіловська А., Божидай І.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
23. **Напрями гуманізації міського середовища у «Проекті детального планування центральної частини Львова» 1970 р.** – канд. арх., проф. **Петришин Г.**, канд. арх., доц. **Любицький Р.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
24. **Стан реконструкції українських багатофункціональних стадіонів після проведення Євро-2012** – канд. арх., доц. **Чуб О.** (*Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Україна*), канд. арх., доц. **Крейзер І.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
25. **Великі мікрорайони в Україні: проблеми постсоціалістичного переходу** – канд. арх., доц. **Чабанюк О.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), канд. арх., доц. **Абрамюк І.** (*Луцький національний технічний університет, Україна*), ст. викл. **Швець І.** (*Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, Дніпро, Україна*);
26. **Онтологія постмодерністської архітектури в Західній та Східній Європі – від концепції наслідування до теорії співвідкриття** – канд. арх., доц. **Франків Р.**, канд. арх., ст. викл. **Климко З.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
27. **Мультифункціональність як визначальна ознака сучасних екопоселень** – асп. **Сопов Д.**, доц. **Проценко О.**, д-р арх., проф. **Мироненко В.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
28. **Основні проблеми соціальних стереотипів в архітектурній діяльності** – ст. **Виниченко К.**, ст. **Шматова А.**, к. філос. н., доц. **Кунденко Я.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
29. **Розвиток сучасних технологій візуалізації в архітектурі** – ст. викл. **Белих І.**, ст. **Калмикова М.**, ст. **Широкобокова М.**, ст. **Петрушенко Я.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
30. **Реновація громадських просторів міст: становлення демократичних підходів на території пострадянських країн** – д-р арх. доц. **Блінова М.**, асп. **Савчук В.**, асп. **Ільченко С.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
31. **Симбіоз архітектури та навколишнього середовища: проблеми і концепції** – д-р арх., проф. **Дубинський В.**, канд. арх., доц. **Весна А.**, асп. **Таха Алі** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*).

Секція «Інноваційні підходи у формуванні сучасної архітектури та дизайну»

Початок 11⁰⁰, ауд. 555

Керівник: д-р арх., проф. Буряк О.

Секретар: канд. арх., доц. Гела О.

1. **Актуальність мобільної архітектури у формуванні архітектурного середовища в період пандемії** – канд. арх., доц. **Рябець Ю.**, канд. арх., доц. **Праслова В.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
2. **Роль сучасного ЗВО в інноваційних розробках** – асп. **Єсіпов А.**, к.т.н., доц. **Іванова Н.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
3. **Вільні крутильно-зсувні сейсмичні коливання житлових будівель** – д.т.н., проф. **Калінін Є.**, к.т.н. **Шептун С.**, **Колесник Ю.** (*Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка, Україна*);
4. **Трансформація традицій в проектах Кендзо Танге як засіб гармонізації сучасного архітектурного середовища Японії** – асп. **Пархомчук М.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
5. **Формування інноваційних принципів житлового простору внаслідок впливу пандемії коронавірусної хвороби** – канд. арх. **Смірнова О.** (*Харківський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
6. **Сталість навчального процесу шкіл архітектури в умовах пандемії** – асп. **Єсіпов А.**, к.т.н., доц. **Іванова Н.**, д-р арх., проф. **Мироненко В.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
7. **Історичні та інноваційні підходи у формуванні архітектури клубних будівель Львова** – маг. арх. **Богданова Ю.**, маг. арх. **Копиляк І.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
8. **Візуальні характеристики предметного середовища для кількісного аналізу композиції в просторі 3D моделі** – к.т.н., доц. **Булгакова Т.**, д.т.н., проф. **Сазонов К.**, к.т.н., доц. **Сафронова О.**, канд. арх. **Семироз Н.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
9. **Пластичні елементи фасаду з врахуванням візуальної екології (на прикладі м. Києва)** – канд. арх. **Козлова Н.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
10. **Цілісне середовище як один з головних трендів України** – доц. **Тесленко В.**, ст. **Тарасова К.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
11. **Інноваційні та традиційні методи неінвазивної реконструкції пам'яток архітектури** – д-р арх., проф. **Лінда С.**, (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*), канд. арх. доц. **Пшевлочка-Сіонек Р.** (*Технологічний університет у Лодзі, Польща*);
12. **Театралізація у формуванні сакрального простору** – канд. арх., доц. **Гнатюк Л.**, канд. арх., доц. **Трошкіна О.** (*Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна*);

13. **Повторне використання в якості інноваційного підходу до проектування міського середовища** – канд. арх., доц. Шевченко Л., канд. арх., доц. Новосельчук Н. (*Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна*);
14. **Естетико-інформаційний принцип цікавого в архітектурному середовищі** – канд. арх., доц. Жмурко Ю. (*Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Україна*);
15. **Архітектурні пам'ятники в міській структурі як фактор гуманізації міста: на прикладі Йорданії** – д-р арх., проф. Лінда С. (*Опольський технологічний університет, Польща*), канд. арх., доц. Муафак Аль-Хаддад (*Прикладний університет Аль-Балка, Ас-Солт, Йорданія*);
16. **Базові аспекти формування архітектури громадських освітньо-рекреаційних центрів, як інноваційних закладів неформальної освіти** – д-р арх., проф. Товбич В., канд. арх., доц. Кравченко І. (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
17. **Стратегія функціонально-просторового розвитку славської об'єднаної територіальної громади** – д-р арх., доц. Шульга Г. (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*), к.т.н. Лавитський А., Телєп О. (*ПП Горизонт АЛ, м. Львів, Україна*);
18. **Джентрифікація як метод трансформації історичного кварталу (на прикладі міста Чернівці)** – асп. Ватаманюк Н., асп. Герич К. (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
19. **Екологічні інновації матеріалів в предметах мистецтва для створення комфортного місця існування людини** – к.т.н. Пилипчук О., к.т.н. Кривенко О., Полубок А., Артеменко Г. (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
20. **Витоки сучасної архітектури та їх вплив на пластичну мову архітектури ХХ - ХХІ ст.** – асп. Тюгіна Л. (*Національна академія образотворчого мистецтва та архітектури, м. Київ, Україна*);
21. **Конфігурація містобудівних просторів, як предмет охорони. Інноваційні підходи до пам'яткоохоронної роботи на прикладах мікрорайонів індустріальної забудови Харкова 1960-х – 1980-х рр.** – д-р арх., проф. Буряк О., канд. арх., доц. Вигдорович О. (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
22. **Адитивні технології та реставрація пам'яток архітектури** – ст. викл. Кисельова Г., ст. викл. Кисельов В. (*Одеська державна академія будівництва та архітектури, Україна*);
23. **Універсальна творча методика футуристичного формоутворення сакральних архітектурних об'єктів** – канд. арх., доц. Ладан Т. (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
24. **Проектування музею видатної особистості як інноваційний засіб розкриття творчого потенціалу здобувачів архітектурної освіти** – д-р арх., проф. Шебек Н., канд. арх. В'язовська А., Носенко Г., Іносова Т., Ларіонова М. (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);

25. **Аналіз деяких морфологічних властивостей архітектурного середовища на основі інформаційно-теоретичних підходів** – д-р арх., проф. **Кравець В.**, канд. арх., доц. **Ігнатєва Н.**, **Тимофєєва Н.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
26. **Атракційність домінантних видових точок міського середовища** – ст. викл. **Кузьмич В.**, канд. арх., ст. викл. **Петровська Ю.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
27. **Сучасні тенденції в архітектурі великих офісних центрів країн Європи** – канд. арх., доц. **Базилевич В.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
28. **Простір і форма як об'єкт інновацій в архітектурній професії** – ст. викл. **Леонідова О.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
29. **Використання інноваційних технологій в дипломному проектуванні студентів спеціальності «Дизайн»** – канд. арх., ст. викл. **Петровська Ю.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
30. **Семіотична інтерпретація знакових форм в архітектурі** – канд. арх., доц. **Русевич Т.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
31. **Архітектурна реновація промислових об'єктів під публічні бібліотеки** – д-р арх., проф. **Уреньов В.**, канд. арх., доц. **Савицька О.**, ас. **Дмитрік Н.**, ст. викл. **Румілець Т.**, асп. **Бахтін Д.** (*Одеська державна академія будівництва та архітектури, Україна*);
32. **Інноваційний інструментарій реалізації концепції Smart City в архітектурній урбаністиці** – асп. **Ізбаш А.**, д-р арх., проф. **Фоменко О.**, д-р арх., доц. **Данилов С.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
33. **Сучасні можливості організації музейно-виставкового простору** – канд. арх., доц. **Зиміна С.**, канд. арх., доц. **Меженна Н.**, канд. арх., доц. **Ушаков Г.**, асп. **Філіппова Д.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
34. **Камін, як мистецький об'єкт у формуванні сучасного простору дизайну інтер'єрів** – ас. **Бродовінська Ю.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
35. **Три палаци культури** – канд. арх., доц. **Дерябіна О.**, ас. **Русанова М.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), канд. арх., доц. **Конопльова О.** (*Харківська державна академія дизайну і мистецтв, Україна*);
36. **Цілісне середовище як один з головних трендів України** – доц. **Тесленко В.**, ст. **Тарасова К.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
37. **Проблеми управління візуальними якостями освітлення публічних просторів** – доц. **Кононенко Г.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);

38. **Рефлексія архітектури та мистецтва на пандемічні виклики** – д-р арх., доц. **Криворучко Ю.** (Національний університет «Запорізька політехніка», Україна), ас. **Павлюк Н.** (Національний університет «Львівська політехніка», Україна);

Секція «Сучасні технології в архітектурі та будівництві»

Початок 13⁰⁰, ауд. 513

Керівник: д.т.н., проф. Шумаков І.

Секретар: к.т.н., доц. Бутнік С.

1. **Спорудження збірних фундаментів у складних котлованах** – к.т.н., доц. **Іванейко І.** (Національний університет «Львівська політехніка», Україна), інж. **Іванейко М.** (Проектна організація «Logistruct», м. Львів, Україна);
2. **Екологічна доцільність піролізу в порівнянні зі спалюванням твердих побутових відходів** – д.т.н., проф. **Вінниченко В., Патрік Саффіюті** (*Cool Clean Researches & Technologies, Le Cannet, France*), к.т.н., доц. **Шульга І.** (Державне підприємство «Український державний науково-дослідний вузлехімічний інститут», м. Харків, Україна);
3. **Моделювання гідрологічного режиму водотоку методами багатофакторної кореляції на прикладі дніпровського каскаду гідроелектростанцій** – д.т.н., доц. **Мозговий А.** (Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна);
4. **Дослідження кореляційної залежності між максимальною товщиною льоду та максимально низькою середньомісячною температурою методами багатофакторної кореляції на прикладі Дніпровського каскаду гідроелектростанцій** – д.т.н., доц. **Мозговий А.,** к.т.н., доц. **Спіранде К.,** к.т.н., доц. **Бутнік С.** (Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна);
5. **Реконструкція об'єктів інфраструктури підприємства із застосуванням сталевих залізобетонних підлог** – д.т.н., проф. **Габітов А.,** к.т.н., доц. **Салов А.,** к.т.н., доц. **Рязанова В.,** асп. **Мухамеджанов Р.,** магістр **Ганеєва Е.** (Уфійський державний нафтовий технологічний університет, Російська Федерація);
6. **Вивчення будови та властивостей зони теплового впливу зварних з'єднань** – к.т.н., доц. **Рязанова В.,** д.т.н., проф. **Габітов А.,** д.х.н., проф. **Рольнік Л.,** к.т.н., доц. **Салов А.,** магістр **Парфьонова А.** (Уфійський державний нафтовий технологічний університет, Російська Федерація);
7. **Перепони до швидкого впровадження технології ВІМ в архітектурно-будівельну галузь України та шляхи їх подолання** – канд. арх., доц. **Левченко О.,** канд. арх. **Антоненко Н.,** канд. арх., доц. **Косаревська Р.** (Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна);
8. **Модифікування пінобетонів для сучасних технологій будівництва** – к.т.н., доц. **Позняк О.,** д.т.н., доц. **Марущак У.,** к.т.н., доц. **Пелешко М.,** ст. **Гетманов О.** (Національний університет «Львівська політехніка», Україна);

9. **Математична модель гідравлічного привода нового універсального технологічного комплексу малогабаритного обладнання для умов будівельного майданчика** – асп. **Субота Д.**, д.т.н., проф. **Ємельянова І.**, к.т.н., доц. **Блажко В.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
10. **Дослідження ефективності активації суміші для виготовлення тротуарної плитки з використанням золи ТЕС** – к.т.н., доц. **Буцький В.**, к.т.н., проф. **Савченко О.**, к.т.н., проф. **Федоров Г.**, д.т.н., проф. **Крот О.**, **Колков Р.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
11. **Стан досліджень в сфері автоматизації та роботизації будівельного виробництва** – д.т.н., доц. **Галушко В.**, **Уваров Д.** (*Одеська державна академія будівництва та архітектури, Україна*);
12. **Вплив сучасних технологій на формотворення об'єктів дизайну архітектурного середовища** - канд. арх. **Гарбар М.**, канд. арх., доц. **Щурова В.**, канд. арх. **Панченко О.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
13. **Дослідження властивостей арболіта на основі костри коноплі і відходів феросплавної промисловості** – к.т.н., доц. **Бутнік С.**, к.т.н., доц. **Казімагомедов І.**, к.т.н. **Казімагомедов Ф.**, к.т.н. **Говоруха І.**, **Вяткін В.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
14. **Дослідження властивостей епоксидної смоли для підвищення міцності композиційних матеріалів** – к.т.н. **Говоруха І.**, к.т.н. **Джалалов М.**, **Вяткін В.**, к.т.н., доц. **Латорець К.**, к.т.н. **Казімагомедов Ф.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
15. **Проблеми оптимізації інноваційних рішень за життєвий цикл об'єкту при сучасному стані інформаційної моделі будівлі** – к.е.н., проф. **Дружинін А.**, к.т.н., доц. **Давиденко О.**, к.т.н., доц. **Братішко С.**, ст. викл. **Жилякова Г.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
16. **Оцінка тривалості експлуатаційного етапу життєвого циклу об'єкту будівництва** – д.т.н., ст.н.с. **Григоровський П.**, к.т.н. **Чуканова Н.**, **Мурасьова О.** (*Державне підприємство «Науково-дослідний інститут будівельного виробництва», м. Київ, Україна*), к.т.н., доц. **Черненко К.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
17. **Моделювання вітрового потоку в пішохідних зонах житлової забудови** – д.т.н. **Махінько Н.** (*Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна*), д.т.н., ст.н.с. **Махінько А.** (*ТОВ «Етуаль», Петропавлівське, Київська обл., Україна*);
18. **Впровадження біотехнологій в систему очищення природних та стічних вод молокопереробних підприємств та населених пунктів** – д.т.н., проф. **Ковальчук В.**, д.т.н., доц. **Квартенко О.** (*Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне, Україна*);

19. **«Зелені» дахи як важливий елемент енергоефективності. На прикладі бібліотечних будівель** – канд. арх. **Воронкова І.**, канд. арх. **Гуменник І.** (Національний університет «Львівська політехніка», Україна);
20. **Композитні сотові перекриття** – асп. **Фролов М.** (Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, м. Дніпро, Україна);
21. **Організаційно-технологічне проектування об'єктів будівництва в умовах інноваційного розвитку проектно-будівельних фірм** – к.т.н., доц. **Гольтерова Т.**, к.е.н., доц. **Савченко О.**, к.т.н., доц. **Обухова Н.**, к.т.н. **Німков Д.**, пров. інж. **Бабінцев А.** (Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна);
22. **Експериментальні лабораторні випробування полімерно-бетонних комбінованих паль** – к.т.н., доц. **Убийвовк А.**, д.т.н., доц. **Шумаков І.**, асп. **Гринчук О.**, асп. **Купрейчик А.** (Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна);
23. **Практика перетворення, видозміни та відновлення п'ятиповерхових житлових будинків** – к.т.н., доц. **Каржинерова Т.**, к.т.н., доц. **Гриневич Є.**, к.т.н., доц. **Гасвой Ю.**, **Вяткін В.** (Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна);
24. **Досвід проектування меблевого виробництва на прикладі нового корпусу заводу датської Компанії «Ейендомссельскабет» в м. Броди, Львівської області** – канд. арх., доц. **Іванов-Костецький С.** (Національний університет «Львівська політехніка», Україна);
25. **Вплив відсотку армування ненапруженими стержнями на деформативність попередньо напружених сталобетонних балок армованих паке-том арматур** – к.т.н. **Бобало Т.**, к.т.н. **Бліхарський Я.**, к.т.н., доц. **Вашкевич Р.**, **Волинець М.** (Національний університет «Львівська політехніка», Україна);
26. **Напружено-деформований стан пошкоджених залізобетонних згина-них елементів при експлуатаційному рівні навантаження** – к.т.н. **Ве-гера П.**, д.т.н., проф. **Бліхарський З.**, к.т.н., доц. **Вашкевич Р.**, **Ко-пійка Н.** (Національний університет «Львівська політехніка», Україна);
27. **Фізико-хімічні дослідження пінофіробетонів для ефективних теплоі-золяційних шарів дорожнього одягу автомобільних доріг** – к.т.н., ас. **Горніковська І.**, к.т.н., доц. **Каганов В.** (Національний університет «Львів-ська політехніка», Україна);
28. **Визначення ймовірності руйнування конструкцій з цегли, пов'язаного з вичерпанням міцності кладки на вигин** – д.т.н., доц. **Кічаєва О.** (Хар-ківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Україна);
29. **Результати моделювання роботи вібраційного преса з двочастотним приводом** – к.т.н., проф. **Ємельяненко М.**, к.т.н., доц. **Сасенко Л.**, к.т.н., доц. **Гордієнко А.** (Харківський національний університет будівництва та архі-тектури, Україна);

30. **Розрахунок канатного барабана на стійкість** – д.т.н., проф. **Фідровська Н.** (*Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна*), к.т.н. **Слепужніков Є.**, к.т.н., доц. **Лісняк А.** (*Національний університет цивільного захисту, м. Харків, Україна*), асп. **Хурсенко С.** (*Українська інженерно-педагогічна академія, м. Харків, Україна*), к.е.н. **Тохтамиш Т.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
31. **Використання незнімної залізобетонної опалубки для влаштування монолітних та збірно-монолітних стовпчастих фундаментів** – асп. **Носач К.**, д.т.н., проф. **Тонкачєєв Г.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
32. **Вирішення зворотних задач інсоляції та акустики в архітектурі** – **Козак Ю., Андропова О.**, д-р арх., проф. **Шевцова Г.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
33. **Концептуальні питання відродження покинутих об'єктів на основі будівельно-інформаційного моделювання (ВІМ технологій)** – **Башкіров Г.** (*Харківський науково-дослідний криміналістичний центр МВС України*), **Баранов П.** (*ФО-П, м. Харків, Україна*), к.т.н. **Котляр М.**, к.т.н. **Джалалов М.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
34. **Змінні робочі зони при суміщеному виконанні реконструктивних процесів** – асп. **Романушко В.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
35. **Дослідження ефективності підсилення висячих металевих конструкцій наскрізного перерізу зовнішнім армуванням методом наклеювання високоміцних фіброармованих систем** – к.т.н., доц. **Руднева І.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
36. **Осучаснення лабораторного практикуму з дисципліни «Опір матеріалів» в умовах дистанційного навчання** – к.т.н., доц. **Свіргун О.**, д.т.н., проф. **Калінін Є.**, к.т.н., доц. **Савченко В.** (*Харківський національний технічний університет сільсько-господарства імені Петра Василенка, Україна*), к.т.н., проф. **Свіргун В.** (*Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Україна*);
37. **Про проектування та будівництво фітотронно-тепличних комплексів** – к.т.н., доц. **Чебанов Л., Чебан В.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*), к.с.-г.н., доц. **Романьков Д.** (*Білоруська державна сільсько-господарська академія, м. Горки Могильовської області, Республіка Білорусь*), к.т.н. **Чебанов Т.** (*ТОВ «Мале наукове-виробниче підприємство «Інжтехбуд», м. Бровари, Київська обл., Україна*);
38. **Зниження ризиків кліматичної загрози шляхом збільшення опору теплопередачі огорожувальних конструкцій** – **Скочко С.** (*Міжнародний науково-дослідний та проектно-конструкторський центр з дослідження та експертизи змін клімату та розвитку громад, Харківська обл., м. Лозова, Україна*), д.юр.н., проф. **Попова Л.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);

39. **Методологія визначення ефективності використання землерийних машин та їх складових при будівництві архітектурних споруд** – д.т.н., проф. **Ремарчук М.**, к.т.н. **Чмуж Я.**, к.т.н. **Задорожний А.**, ас. **Кебко О.** (*Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків, Україна*);
40. **Користувальницькі та програмні якості VR технологій** – **Острась В.**, **Веденська Е.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
41. **Математична модель роботи дренажу швидких фільтрів з плаваючим завантаженням** – д.т.н., проф. **Прогульний В.**, к.т.н., доц. **Гурінчик Н.**, к.т.н., доц. **Карпов І.**, к.т.н. **Борисенко К.**, ст. викл. **Грачев І.** (*Одеська державна академія будівництва та архітектури, Україна*);
42. **Дослідження ефективного повітророзподілення з використанням ефекту Коанда та взаємодії струмин** – д.т.н., проф. **Корбут В.**, д.т.н., доц. **Мілейковський В.**, д.т.н., проф. **Ткаченко Т.**, к.т.н., доц. **Дзюбенко В.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
43. **Моделювання та дослідження торкрет-сопла з кільцевим насадком** – д.т.н., проф. **Крот О. Ю.**, к.т.н., доц. **Блажко В.**, д.т.н., доц. **Крот О. П.**, маг. **Ярита О.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);

Секція «Новітні будівельні матеріали в архітектурі та дизайні»

Початок 13⁰⁰, ауд. 255

Керівник: д.т.н., проф. Сопов В.

Секретар: к.т.н., доц. Латорець К.

1. **Проблеми вибору будівельних систем для пенітенціарних комплексів** – д-р арх., доц. **Третяк Ю.**, **Третяк М.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
2. **Технологічний комплект малогабаритного обладнання для приготування виробів з полістирол-бетонної суміші** – к.т.н., доц. **Аніщенко А.**, к.т.н., доц. **Алейнікова А.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), к.т.н. **Коваленко А.** (*ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет», м. Маріуполь, Україна*), к.т.н. **Нестеренко М.** (*Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна*);
3. **Оцінка впливу мікро- та нанокарбонатних добавок на міцнісні та реологічні характеристики портландцементних композицій** – д.т.н., проф. **Пушкарьова К.**, асп. **Гадайчук Д.**, к.т.н., доц. **Гончар О.** к.т.н. **Каверин К.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*), д.т.н., проф. **Шейніч Л.**, к.т.н. **Іонов Д.** (*Державне підприємство «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій», м. Київ, Україна*);
4. **Вплив Smart-покриття на формування «зеленої» пішохідної мережі в містах України** – асп. **Гамалія А.**, канд. арх., доц. **Войко Н.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);

5. **Дослідження процесу утворення високоосновного гідросульфофериту кальцію на основі оксидів заліза при зміцненні портландцементу** – к.т.н. **Анопко Д.**, к.т.н., доц. **Гончар О.**, к.т.н., доц. **Кочевих М.**, к.т.н. **Кушнерова Л.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
6. **Метод визначення мінерального складу гірських порід, як компонентів асфальтобетону** – к.т.н., доц. **Єфремов С.** (*Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна*);
7. **Особливості виробництва та використання великоформатних керамогранітних плит** – д.т.н., проф. **Федоренко О.**, асп. **Картишев С.**, ст. **Іголкин В.** (*Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Україна*);
8. **Корозія базальтового волокна з покриттями діоксиду титану в розчинах NaOH і Ca(OH)₂** – к.т.н., доц. **Бердник О.**, д.т.н., проф. **Гоц В.**, к.т.н., доц. **Майстренко А.**, к.т.н., доц. **Амеліна Н.**, к.т.н., доц. **Ластівка О.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
9. **Проектування складу і прогнозування властивостей архітектурного реакційно-порошкового бетону на доменному гранульованому шлаку** – к.т.н., доц. **Житковський В.**, д.т.н., проф. **Дворкін Л.**, к.т.н., доц. **Бордюженко О.**, к.т.н., доц. **Фурсович М.** (*Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне, Україна*);
10. **Перетворювач іржі на основі рослинних компонентів для реставраційних робіт** – к.т.н., доц. **Борзяк О.**, д.т.н., проф. **Плугін Д.** (*Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків, Україна*), д.т.н., доц. **Старкова О.**, к.т.н., доц. **Бондаренко Д.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
11. **Спеціальні облицювальні та оздоблювальні матеріали на основі зологіпсоцементних, гіпсосірчаних і гіпсополімерних композицій** – к.т.н., проф. **Гасан Ю.**, к.т.н., доц. **Тарасевич В.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*), к.ф.-м.н., доц. **Долгошей В.** (*Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Україна*);
12. **Дослідження ефективності клеєвого шару для виробу з термомодифікованої деревини** – д.т.н., ст.н.с. **Цапко Ю.**, к.т.н. **Горбачова О.**, к.т.н. **Мазурчук С.** (*Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*), к.т.н., доц. **Бондаренко О.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
13. **Щодо визначення параметру зносостійкості поверхні паркетної дошки** – д.т.н., ст.н.с. **Цапко Ю.**, к.т.н. **Горбачова О.**, к.т.н. **Мазурчук С.** (*Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ*), к.т.н., доц. **Бондаренко О.**, **Цапко О.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);

14. **Вплив органічних добавок на властивості окислених бітумів** – к.т.н., ст.н.с. **Пиріг Я.**, к.т.н. **Галкін А.**, к.т.н., доц. **Оксак С.** (*Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна*);
15. **Дослідження окремих аспектів покращення стійкості кольору термомодифікованої деревини** – д.т.н., ст.н.с. **Цапко Ю.**, к.т.н. **Горбачова О.**, к.т.н. **Мазурчук С.** (*Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ*), к.т.н., доц. **Бондаренко О.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
16. **Екологічно ефективні шлаколужні цементи** – д.т.н., проф. **Кривенко П.**, к.т.н., доц. **Гелевера О.**, асп. **Рогозіна Н.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
17. **Дослідження функцій полімерного модифікатора в реалізації поліпшених експлуатаційних властивостей акрилових клейових композицій** – к.х.н., доц. **Білим П.**, к.т.н., доц. **Фірсов П.**, к.т.н., доц. **Золотов С.**, к.т.н., доц. **Пустовойтова О.**, **Хусаїн Каіс Каспер** (*Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Україна*);
18. **Дослідження вогнезахисту будівельних конструкцій з деревини дубу** – к.т.н. **Чернуха Антон**, **Чернуха Андрій** (*Національний університет цивільного захисту України, м. Харків*), к.т.н. **Остапов К.**, к.т.н., доц. **Богатов О.** (*Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна*);
19. **Термодинамічний розрахунок можливості протікання реакцій ASR в бетоні** – асп. **Корх О.**, д.т.н., проф. **Сопов В.**, к.т.н., доц. **Буцька Л.**, к.т.н., доц. **Макаренко О.**, к.т.н., доц. **Першина Л.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
20. **Цемент тампонажний на основі відходів хімічної промисловості** – **Дев'ятова Н.**, д.т.н., ст.н.с. **Корогодська А.**, д.т.н., проф. **Шабанова Г.**, к.т.н., доц. **Гапонова О.** (*Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Україна*);
21. **Стійкість захисного покриття на основі лужного алюмосилікатного зв'язуючого до впливу SO₄-місткого середовища** – д.т.н., проф. **Кривенко П.В.**, к.т.н., ст. наук. спів. **Киричок В.І.**, к.т.н., ст. наук. спів. **Руденко І.І.**, к.т.н., доц. **Константиновський О.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
22. **Особливості проектування складів ангобних покриттів для керамічної цегли** – к.т.н., доц. **Хоменко О.** (*Український державний хіміко-технологічний університет, м. Дніпро*), к.т.н., доц. **Срібняк Н.**, ст. викл. **Галушка С.** (*Сумський національний аграрний університет, Україна*);
23. **Аналіз методів захисту бетонних конструкцій мостів від руйнування** – д.т.н., проф. **Трикоз Л.**, асп. **Юрченко Р.** (*Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків, Україна*);
24. **Керування структуроутворенням бетону застосуванням наповнених міцел поверхнево-активних речовин** – д.т.н., проф. **Шिशкін О.** (*Криворізький національний університет, Україна*);

25. **Формування міцності бетону із застосуванням води, структурованої неелектролітами** – д.т.н., проф. **Шишкіна О.** (*Криворізький національний університет, Україна*);
26. **Прогнозування характеристик екранування електромагнітного випромінювання композиційних облицювальних матеріалів** – к.т.н., доц. **Панова О.**, к.ф.-м.-н., доц. **Краснянський Г.**, доц. **Азнаурян І.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
27. **Роль метакаоліну у формуванні властивостей порошкових лакофарбових покриттів** – к.т.н., доц. **Ластівка О.**, д.т.н., проф. **Гоц В.**, асп. **Томін О.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
28. **Декоративно-захисні епоксидні композиції для реставрації натурального каменю** – д.т.н., проф. **Данченко Ю.**, к.т.н., доц. **Обіженко Т.**, к.т.н. **Скрипинець А.**, к.т.н. **Барабаш О.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), к.т.н., доц. **Волнянко О.** (*Інститут механіки металополімерних систем ім. В.О. Білого НАН Білорусі, м. Гомель*);
29. **Високотемпературне заліковування тріщин при одноосному навантаженні** – к.т.н., доц. **Волосяк М.** (*Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна*);
30. **Методологічний і програмний інструментарій для вибору будівельних матеріалів за вербальними характеристиками експлуатації об'єктів** – д.т.н., доц. **Старкова О.**, к.т.н., доц. **Бондаренко Д.**, д.т.н., доц. **Костюк Т.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
31. **Вплив умов тверднення на кінетику набору міцності лужних бетонів з використанням активного заповнювача** – **Зозулинець В.**, к.т.н., доц. **Ковальчук О.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
32. **Зниження усадкових контактних напруг в цементних складах шляхом введення мікрофібри** – д.т.н., доц. **Костюк Т.**, к.т.н., доц. **Салія М.**, **Деденьова О.**, к.т.н., доц. **Дьоміна О.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), к.т.н. **Арутюнов В.** (*АТ «Трест Житлобуд-1», м. Харків, Україна*);
33. **Моделювання та розробка дизайну виробів з екологічно безпечних пластиків для благоустрою міських просторів** – к.т.н., доц. **Лебедев В.**, к.т.н., доц. **Тихомирова Т.**, к.т.н., доц. **Букатенко Н.О.**, ст. **Лозовицький А.** (*Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Україна*), н.с. **Григорова Т.** (*Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут», Україна*), н.с. **Литвиненко О.** (*Національний університет – Ла-Хойя, Каліфорнія, Сполучені Штати*);
34. **Технологія захисту від корозії фіброцементних облицювальних панелей** – к.т.н. **Наливайко Т.**, к.т.н., доц. **Казімагомедов І.**, к.т.н., доц. **Бондаренко О.**, к.т.н., доц. **Плахотніков К.**, к.т.н., доц. **Плахотнікова І.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);

35. **Об'ємна модифікація алунітовміщуючих порід при отриманні пористої структури** – к.т.н., доц. **Пальчик П.**, д.т.н., проф. **Гоц В.**, к.т.н., доц. **Савенко В.**, к.т.н., доц. **Амеліна Н.**, інж. **Пальчик С.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
36. **Актуальні проблеми догляду за твердіючим монолітним дорожнім і аеродромним цементобетоном** – к.т.н., гол. інж. **Толмачов Д.** (*ТОВ «РС ІНЖЕНЕРІНГ», м. Харків, Україна*), к.т.н., ст.н.с. **Беліченко О.**, д.т.н., проф. **Толмачов С.** (*Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна*);
37. **Біобетон для вертикального озеленення фасадів** – д.т.н., проф. **Сопов В.**, канд. арх., доц. **Шарлай О.**, к.т.н., доц. **Латорець К.**, ст. **Гавриловська М.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
38. **Прогнозування та підвищення тріщиностійкості високоміцних бетонів, здатних до самоущільнення** – д.т.н., проф. **Троян В.**, д.т.н., проф. **Гоц В.**, к.т.н., проф. **Шилюк П.**, к.т.н., доц. **Тимошенко С.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*), гол. технолог **Кіндрась Б.** (*АТ «Дарницький завод залізобетонних конструкцій», м. Київ, Україна*);
39. **Підвищення стабільності етtringіту в цементних системах з високим вмістом R_2O** – д.т.н., проф. **Троян В.**, к.т.н., проф. **Шилюк П.**, к.т.н., проф. **Піпа В.**, к.т.н., доц. **Тимошенко С.**, к.т.н., доц. **Омельчук В.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
40. **Нові матеріали і технології в дизайні** – д-р арх., доц. **Василенко О.**, к.пед.н., доц. **Полонська О.**, магістр арх. **Стащенко М.**, магістр арх. **Шаламова К.**, магістр арх. **Ель Ехчейх Елауї Дуа** (*Одеська державна академія будівництва та архітектури, Україна*);
41. **Моделювання процесу перебігу бінгамовських рідин через круглий трубопровід з різними пристінними властивостями** – к.т.н., доц. **Задорожний А.** (*Українській державний університет залізничного транспорту, м. Харків, Україна*), к.т.н., доц. **Човнюк Ю.** (*Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*), к.т.н., доц. **Ковревський А.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), д.т.н., проф. **Стаховський О.** (*Воєнний інститут танкових військ Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», Україна*), к.т.н., доц. **Бугасвський С.** (*Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна*);
42. **Стійкість захисного покриття на основі лужного алюмосилікатного зв'язуючого до впливу SO_4 -місткого середовища** – д.т.н., проф. **Кривенко П.**, к.т.н., ст.н.с. **Руденко І.**, к.т.н., доц. **Константиновський О.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
43. **Модифікація структури стабілізованого базальтового волокна** – к.т.н., доц. **Пальчик П.**, д.т.н., проф. **Гоц В.**, к.т.н., доц. **Савенко В.**, к.т.н., доц. **Амеліна Н.**, інж. **Пальчик С.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);

44. Вплив силікатних наповнювачів на теплоізоляційні властивості акрилових водних дисперсій – к.т.н., доц. **Саснко Н.**, к.т.н. **Биков Р.**, к.т.н. **Скрипинець А.**, ст. **Грицько Є.**, викл. **Демідов Д.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
45. Поперечно-клесна деревина в багатоповерхових житлових будинках – к.п.н. **Петруньок Т.**, **Ваклюк А.**, д.т.н., доц. **Михайловський Д.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
46. Контроль температури та міцності твердіючого бетону – д.т.н., проф. **Сопов В.**, к.т.н., доц. **Журавльов Ю.**, к.т.н., доц. **Корсун В.**, ст. викл. **Беллих І.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), к.т.н., доц. **Болотських О.** (*Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Україна*), інж. **Reuter Hans-Heinrich** (*TESTING Bluhm & Feuerherdt GmbH, м. Берлін, Німеччина*);
47. Вплив параметрів сонячного випромінювання на хід фотокаталітичних реакцій в бетоні – д.т.н., проф. **Сопов В.**, асп. **Шишко Н.**, к.пед.н., проф. **Даньшева С.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), д.т.н., проф. **Кондращенко В.** (*Російський університет транспорту, Москва, Російська Федерація*), д.т.н., проф. **Чжан Іхе** (*Інститут матеріалознавства і технологій матеріалів Китайського геологічного університету, Пекін, Китай*);
48. Підвищення щільності та міцності бетону та залізобетону шляхом просочення рідким склом шляхом внутрішнього вакуумного ущільнення – к.т.н., доц. **Гасанов А.**, к.т.н., доц. **Башир Ю.**, к.т.н., доц. **Токарєв М.**, ст. викл. **Чорний Ю.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), к.т.н., доц. **Мірза Г.С.** (*Азербайджанський університет архітектури та будівництва, м. Баку, Азербайджан*);
49. Сучасні матеріали і технології відновлення захисних покриттів в будівельних конструкціях – к.т.н., доц. **Гуркаленко В.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
50. Технологія оновлення конструкцій, які втратили надійність під час тривалої експлуатації в агресивному середовищі – к.т.н., доц. **Сінякін А.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), **Панченко О.** (*ТОВ «Сіка Україна», м. Київ, Україна*), **Гладишев Г.**, **Гладишев Д.**, **Собко Ю.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
51. Особливості виготовлення та застосування клеєних дерев'яних брусків в котеджному будівництві – к.т.н., доц. **Гузій С.** (*Національний університет цивільного захисту України, м. Харків*);
52. Облицювальний матеріал композиційної структури для екранування електромагнітних полів – к.т.н., доц. **Гузій С.** (*Національний університет цивільного захисту України, м. Харків*); д.т.н., проф. **Левченко О.**, к.т.н., доц. **Ходаковський О.** (*Національний технічний університет «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Україна*), к.т.н., доц. **Тихенко О.** (*Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна*), **Копилова Т.** (*УП Арсен, м. Мінськ, Республіка Білорусь*);

Секція «Архітектурне проєктування та сталий розвиток сучасного міста»

Підсекція «Архітектурне проєктування»

Початок 13⁰⁰, ауд. 453

Керівник: д-р арх., проф. Черкасова К.

Секретар: асп. Заворіна А.

1. **Концепції урбанізації та міст-садів: приклади децентралізованої системи утопічних комун** – Федак А. (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
2. **Проблеми архітекτονіки сучасного міста в контексті розвитку біосферосумісного будівництва** – д.е.н., доц. Шпакова Г., к.т.н. Шпаков А. (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
3. **Ревіталізація міських громадських просторів** – канд. арх., доц. Вахніченко О. (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
4. **Принципи формування екологічної архітектури енергоефективних районів і екопоселень** – канд. арх. Благовєстова О., к.т.н., доц. Печерцев О., канд. пед. наук, проф. Даньшева С., Полупан О. (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
5. **Особливості формування сакральних територій історичних міст (на прикладі Староміського кладовища м. Слов'янська)** – асп. Гончарова І. (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), канд. арх., доц. Губанов О. (*Донбаська національна академія будівництва і архітектури, Україна*);
6. **Передумови та умови композиційно-просторового формування архітектурного середовища індустріальних мономіст (на прикладі Краматорської агломерації)** – асп. Гончарова І., д-р арх., проф. Мироненко В. (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
7. **Сакральне та його образ у християнському храмі західної традиції** – д-р арх., доц. Криворучко Ю. (*Національний університет «Запорізька політехніка», Україна*), канд. арх., доц. Криворучко О. (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
8. **Рефлексія архітектури та мистецтва на пандемічні виклики** – ас. Павлюк Н. (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*), д-р арх., доц. Криворучко Ю. (*Національний університет «Запорізька політехніка», Україна*);
9. **Аналіз факторів, що впливають на формування містобудівної структури та архітектурно-просторової композиції історичного центру (на прикладі міста Дніпра)** – к.т.н., доц. Оріон-Пестрікова Г. (*Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, Україна*);
10. **Містобудівні засади розвитку Пекіну: традиції і новачії** – канд. арх. Кузьменко Т. (*Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна*), д-р арх., проф. Івашко Ю. (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);

11. **Динаміка розвитку архітектурного образу Львова – ас. Понкало С.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
12. **Принципи та прийоми архітектурно-планувальної організації притулків для матері та дитини – канд. арх., викл. Обиночна З.** (*Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Україна*), канд. арх., доц. **Булах І.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
13. **Використання різних матеріалів у формуванні міського середовища як феномену архітектурної естетики – канд. арх., доц. Булах І., д-р арх., проф. Тімохін В., д-р арх., проф. Ковальська Г., д-р арх., доц. Третяк Ю.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*), канд. арх., доц. **Мерилова І.** (*Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, Україна*);
14. **Формування архітектурного середовища арт-центрів – к.т.н., доц. Бірілло І., к.т.н., доц. Кисельова К.** (*Київський національний університет культури і мистецтв, Україна*), канд. арх., ст. викл. **Костюченко О.** (*Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна*);
15. **Містобудівний розвиток територій житлової забудови міста Чернівці – ас. Довганюк А.** (*Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна*);
16. **Архітектура еко-готелів – як чинник сталого розвитку територій об'єднаних територіальних громад – канд. арх., доц. Колодрубська О., Волошенко О.** (*Львівський національний аграрний університет, Україна*), канд. арх., доц. **Дячок О.** (*Тернопільський національний педагогічний університет ім. В. Гнатюка, Україна*), к.т.н., доц. **Філь М.** (*Львівський національний університет ім. Івана Франка, Україна*), **Волошенко В.** (*Національний лісотехнічний університет України, м. Львів*);
17. **Проектування дитячих садків в умовах сталого розвитку міст: зарубіжний досвід – канд. арх., доц. Потапчук І.** (*Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне, Україна*);
18. **Теоретичні передумови виникнення підземних комплексів спеціального та наукового призначення у найкрупніших містах – магістр Сало В.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
19. **Сучасні концепції ландшафтної архітектури у сталому розвитку міського середовища – канд. арх., проф. Петришин Г., канд. арх., доц. Криворучко О., к.с.- г.н. Лукашук Г., канд. арх. Данилко Н.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*), канд. арх. **Кліщ О.** (*Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, Україна*);
20. **Протистояння старої і сучасної забудови: виклики урбанізації – к.т.н. доц. Дмитренко А.** (*Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна*), д-р арх., проф. **Івашко Ю., маг. арх. Івашко О., канд. арх. Резга Куїдер** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);

21. **Ергатичні властивості в розвитку урбанізованих систем** – д.т.н., проф. **Габрель Микола** (Національний університет «Львівська політехніка», Україна), к.т.н. **Габрель Михайло** (Університет Короля Данила, м. Івано-Франківськ, Україна);
22. **Актуалізація археологічних пам'яток України засобами ландшафтного дизайну** – асп. **Селєзньов Є.**, к.т.н., доц. **Вітченко Д.** (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Україна);
23. **Вплив нормативних і соціокультурних факторів на архітектурні рішення православних храмів** – к.т.н. **Лихограй В.** (Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна), гол. арх. **Чечельницький П.**, асп. **Кузьменко О.** (Товариство з обмеженою відповідальністю «Інститут ГРАДПРОЕКТ», м. Харків, Україна);
24. **Розміщення кінноспортивних центрів у міських структурах з урахуванням принципу сталого сучасного розвитку міста** – магістр інж. арх. **Кусмерська Олександра** (Краківський технологічний університет імені Тадеуша Костюшка, Польща);
25. **Формування міської типології порожнеч** – асп. **Белінська М.** (Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна);
26. **Класифікація соціальних просторів торгових центрів за перевагою елемента** – канд. арх. **Березко О.** (Національний університет «Львівська політехніка», Україна);
27. **Особливості ідентифікації архітектурного об'єкту культурної спадщини у сучасному інформаційному полі** – ас. **Заворіна А.** (Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна);
28. **Геометрична упорядкованість та важливість порушення формування архітектурного простору** – канд. арх., доц. **Коптева Г.** (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Україна);
29. **Просторово-планувальний розвиток історичного центру Львова: проблеми і перспективи** – канд. арх., доц. **Мазур Т.**, д-р арх., проф. **Шульга Г.**, ст. викл. **Король Є.** (Національний університет «Львівська політехніка», Україна);
30. **Містобудівні особливості Наукоградів – осередків інноваційної діяльності** – канд. арх., доц. **Качемцева Л.**, канд. арх. **Хороян Н.**, канд. арх. **Діденко К.** (Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна), канд. арх. **Антоненко Н.** (Київський національний університет будівництва та архітектури, Україна);
31. **Сучасні проблеми розвитку клиновидних систем озеленення міст (на прикладі міст Познань та Харків)** – асп. **Гришина В.**, д-р арх., доц. **Осиченко Г.**, д-р арх., доц. **Древаль І.** (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Україна);
32. **Реконструкція типових житлових будинків як головний метод розвитку архітектури сучасного міста** – канд. арх. **Новосад І.** (Київський національний університет будівництва та архітектури, Україна);

33. **Роль та оцінка масштабності у містобудуванні України** – д-р арх., проф. **Височин І.**, канд. арх., ст. викл. **Бородай А.**, канд. арх., ст. викл. **Бородай Д.**, ст. викл. **Бородай С.** (*Сумський національний аграрний університет, Україна*);
34. **Напрямки реновації туристичної та оздоровчо-рекреаційної зони в Київській області на території міст Ірпінь, Ворзель, Буча** – д-р арх, проф. **Ковальська Г.**, магістр арх. **Зубань С.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
35. **До питання моделювання комплексного процесу реставраційно-реконструктивних трансформацій історичних центрів малих міст** – д-р арх., проф. **Лещенко Н.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
36. **Екологічно-компенсуючий принцип проектування сучасних транспортних споруд у найкрупніших містах, на прикладі багатопверхових автостоянок та гелікортів** – д-р арх., проф. **Абизов В.**, канд. арх. **Кисіль С.**, канд. арх. **Семироз Н.**, канд. арх. **Бірілло І.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
37. **«Габітус міста» як ознака інваріантності елементів міста та змінності його структури** – д-р арх., проф. **Ідак Ю.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
38. **«Placemaking» в архітектурному формуванні середовища торгівельно-громадських центрів** – **Борисенко А.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), д-р арх., проф. **Смоленська С.** (*Приватний заклад Інститут «Харківська Школа Архітектури», Україна*);
39. **До питання атрибуції архітектурного ансамблю у Старому Мерчику – пам'ятки архітектури та містобудування національного значення** – д-р арх., проф. **Черкасова К.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);

Підсекція «Сталий розвиток сучасного міста»

Початок 13⁰⁰, ауд. 513

Керівник: д.т.н., проф. Юрченко В.

Секретар: к.т.н., доц. Лебедева О.

1. **Оцінка впливу викидів PM10 кондитерського підприємства на якість атмосферного повітря міського середовища** – к.т.н. **Пономарьова С.**, д.т.н., проф. **Юрченко В.**, к.т.н., доц. **Пономарьов К.**, к.т.н., доц. **Лебедева О.**, **Нестеренко О.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), к.т.н. **Дехтярюк О.** (*GASH Bridge & Building Engineering LTD, Kiryat Matalon, Petah Tikva, Israel*);
2. **Проблеми забезпечення м. Харкова екологічно безпечною рекреаційною зоною на р. Студенок** – д.т.н., проф. **Юрченко В.**, к.т.н. **Мельнікова О.**, к.т.н. **Самохвалова А.**, **Онищенко Н.**, к.т.н. **Рачковський О.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), к.т.н. **Михайлова Л.** (*Бранденбурзький технологічний університет, м. Котбус, Німеччина*);

3. **Поводження із твердими побутовими відходами в контексті сталого розвитку міста Львів** – д.т.н., доц. **Попович В.**, к.т.н., доц. **Степова К.**, **Король К.** (*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Україна*), д.т.н., проф. **Петрушка І.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
4. **Породні відвали в міському середовищі як негативні чинники урбанізації** – д.т.н., доц. **Попович В.**, к.т.н., доц. **Степова К.**, **Волощишин А.** (*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Україна*), д.т.н., проф. **Петрушка І.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
5. **Компостування органічної речовини твердих побутових відходів як фактор сталого розвитку сучасного міста** – к.с.-г.н., доц. **Гринчишин Н.** (*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Україна*), к.с.-г.н., доц. **Дацко Т.**, к.т.н., доц. **Мазурак О.**, к.с.-г.н., доц. **Качмар Н.** (*Львівський національний аграрний університет, Україна*);
6. **Соціально-екологічні особливості рекреаційних просторів зеленої зони міста Львова** – д.с.-г.н., проф. **Кучерявий В.П.**, д.с.-г.н., доц. **Геник Я.**, к.с.-г.н., доц. **Кучерявий В.С.** (*Національний лісотехнічний університет України, м. Львів*), к.с.-г.н. **Шуплат Т.**, **Гоцій Н.** (*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Україна*);
7. **Стратегічне планування вирішення проблем у сфері поводження з побутовими відходами – необхідна умова сталого розвитку міста** – д.т.н., проф. **Мальований М.**, **Сторощук У.**, к.с.-г.н. **Тимчук І.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*), д.т.н., доц. **Попович В.** (*Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Україна*), **Євтушенко С.** (*Львівське комунальне підприємство «Зелене місто», Україна*), д-р інж., доц. **Лутек В.** (*Університет Марії Кюрі-Склодовської, м. Люблін, Польща*);
8. **MIPS-аналіз як інформативна оцінка екологічності виробничих процесів, сталого розвитку об'єктів навколишнього природного середовища і ресурсозбереження** – асп. **Матіс Є.**, д.т.н., доц. **Крот О.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
9. **Моделювання процесів визначення гідромеханічних параметрів частинок домішок водних розчинів стічних вод** – к.т.н., доц. **Мовчан С.**, к.т.н., доц. **Чернишова Л.** (*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна*), д.т.н., проф. **Епоян С.**, д.ф.-м.н., проф. **Сізова Н.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
10. **Методика і дослідження удосконаленого горизонтального відстійника** – д.т.н., проф. **Епоян С.**, к.т.н., доц. **Сухоруков Г.**, к.т.н. **Гайдучок О.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), к.т.н. **Волков В.** (*Комунальне підприємство «Харківводоканал», Україна*);
11. **Особливості збереження пам'яток архітектури національного значення в сучасному урбаністичному просторі** – к.т.н. **Крамарчук А.**, к.т.н. **Ільницький Б.**, к.т.н., доц. **Литвиняк О.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);

12. **Проблеми збереження, реконструкції та будівництва садибного житла у великих містах України на прикладі Львова. Епідеміологічний фактор – Якубовський В.** (Національний університет «Львівська політехніка», Україна), канд. арх., доц. **Якубовський І.** (Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна);
13. **Використання біологічної активації мікроорганізмів активного мулу для підвищення ефективності очищення стічних вод – к.т.н., доц. Чуб І., к.т.н., доц. Айрапетян Т.** (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Україна), д.т.н., доц. **Карагяур А.,** (Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна), **Забара І.** (Комунальне підприємство «Міськводоканал» Сумської міської ради, Україна);
14. **Біологічна рекультивация за допомогою субстрату, виготовленого на основі осадів стічних вод – шлях до забезпечення сталого розвитку урбанізованих територій – к.с.-г.н. Тимчук І., д.т.н., проф. Мальований М., д-р філософії Шквірко О., к.т.н., доц. Попович О.** (Національний університет «Львівська політехніка», Україна), **Бота О.** (Львівський національний університет імені Івана Франка, Україна), д.т.н., доц. **Бордун І.** (Ченстоховський політехнічний університет, Польща);
15. **Дослідження шумового режиму дворів проектної забудови мікрорайону «Лазурний» у м. Полтава – к.т.н. Юрін О., к.т.н. Зигун А., к.т.н. Нестеренко М., к.т.н. Магас Н.** (Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Україна);
16. **Обґрунтування технологічних параметрів роботи зернистих фільтрів – д.т.н., проф. Мартинов С.** (Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне, Україна), д.т.н., проф. **Поляков В.** (Інститут гідромеханіки НАН України, м. Київ);
17. **Експлуатоване покриття як додатковий функціонально-територіальний ресурс в умовах щільної міської забудови – к.т.н. Бакун К., д.т.н., проф. Плешкановська А.** (Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна);
18. **Концептуальна пропозиція організації стандартів відповідності машин і механізмів до проведення земляних робіт в урбанізованому середовищі – Коротков Є., к.т.н., доц. Русан І.** (Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна);
19. **Багатофункціональні висотні комплекси – складні системи в міському середовищі – канд. арх., доц. Ладигіна І., доц. Дубіна Н., ас. Біжко Є.** (Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна);
20. **Виникнення та деградація виробничих територій – історичний феномен ХХ століття – канд. арх., доц. Ладигіна І., асп. Руденко А.** (Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна);
21. **Еко-підходи до збереження об'єктів природно-заповідного фонду та імплементація їх положень в містобудівному регулюванні – канд. арх., доц. Соснова Н., канд. арх. Тупісь С., асп. Бардин Ю.** (Національний університет «Львівська політехніка», Україна);

22. **Оцінка сталості культури будівництва житла на Слобожанщині на різних етапах розвитку** – канд. арх., доц. **Швиденко О.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
23. **Інформаційне забезпечення геоінформаційної системи управління зеленими насадженнями Львова** – д.т.н., доц. **Мокрий В.**, д.т.н., проф. **Петрушка І.**, к.т.н. **Чайка О.**, **Бобуш О.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*), к.с.-г.н. **Гречаник Р.** (*Департамент екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації, Україна*), к.т.н., доц. **Королько С.** (*Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, м. Львів, Україна*);
24. **Оцінка шумового впливу будівництва на міські будівлі** – **Осипова А.** (*Київський національний університет культури і мистецтв, Україна*);
25. **Очищення стічних вод адсорбентом на основі торфу задля забезпечення сталого розвитку сучасного міста** – д.т.н., проф. **Шмандій В.**, к.т.н., доц. **Безденєжних Л.**, к.т.н., доц. **Харламова О.**, к.т.н. **Ригас Т.** (*Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, Україна*);
26. **Використання історико-архітектурного потенціалу малих міст Західної України в контексті сталого розвитку** – магістр арх. **Ягодка Ю.** (*Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне, Україна*);
27. **Тестування активного мулу для забезпечення стабільної роботи міських очисних споруд** – д.т.н., проф. **Юрченко В.**, к.т.н. **Мельнікова О.**, асп. **Христенко А.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), **Смирнов О.** (*ГК Екополімер, м. Харків, Україна*), к.т.н. **Єсін М.** (*WSP Canada Inc, м. Фредеріктон, Канада*);
28. **Методи та засоби оптимізації проектних рішень закладів позашкільної освіти** – к.т.н., доц. **Смілка В.** (*Департамент містобудування та архітектури виконавчого органу Київської міської ради, Україна*), ст. викл. **Гомон О.**, асп. **Васильченко Д.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
29. **Комплексна оцінка життєвого циклу олійно-жирової продукції методом балансових схем** – к.т.н. **Сагдєєва О.**, д.т.н., проф. **Крусір Г.**, д.х.н., проф. **Цикало А.**, **Гніздовський О.** (*Одеська національна академія харчових технологій, Україна*);
30. **Оцінка екологічних аспектів олійно-жирових підприємств** – **Гніздовський О.**, д.т.н., проф. **Крусір Г.**, к.т.н. **Сагдєєва О.** (*Одеська національна академія харчових технологій, Україна*);
31. **Комплексна оцінка життєвого циклу олійно-жирової продукції методом релевантних таблиць** – к.т.н. **Сагдєєва О.**, к.т.н., доц. **Кузнєцова І.**, д.т.н., проф. **Крусір Г.**, **Гніздовський О.** (*Одеська національна академія харчових технологій, Україна*);
32. **Оцінка якості озеленення дитячих майданчиків в умовах урбанізованого середовища** – **Стаднік В.** (*Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Україна*);

33. **Моделювання процесу вилучення заліза із підземних вод в гетерогенних пластах** – к.т.н., с.н.с. **Телима С.**, пров. інж. **Олійник Є.** (*Інститут гідромеханіки НАН України, м. Київ*) к.т.н., доц. **Обертас І.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
34. **Установка малої продуктивності для очищення побутових стічних вод в неканалізованих районах** – д.т.н., проф. **Прогульний В.**, к.т.н., доц. **Фефік Л.**, к.т.н., доц. **Сорокіна Н.** (*Одеська державна академія будівництва та архітектури, Україна*), к.т.н., доц. **Айрапетян Т.** (*Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Україна*);
35. **Основна проблема подальшого існування систем гарячого водопостачання в Україні** – д.т.н., проф. **Тарадай О.**, к.т.н., доц. **Гвоздецький О.**, (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*)

Секція «Урбанізація як соціально-економічний феномен»

Початок 13⁰⁰, ауд. 610

Керівник: д.е.н., проф. **Калініченко Л.**

Секретар: к.е.н., доц. **Халіна В.**

1. **Висотні доміанти забудови як інструмент брендингу аеропортів та прилеглих територій** – к.т.н., ст.н.с. **Агєєва Г.** (*Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна*);
2. **Логістика міста** – к.іст.н., доц. **Євсєєв С.**, к.е.н., доц. **Тодріна І.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
3. **Актуальні тенденції розвитку урбанізації в контексті регіональної економіки** – к.е.н., доц. **Благой В.**, к.е.н., доц. **Янченко Н.**, к.е.н., доц. **Єгорова Ю.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
4. **Основи планування та використання земель приміської зони у контексті урбанізаційних процесів великих міст** – к.е.н., доц. **Гопцій О.**, к.е.н. **Анопрієнко Т.**, к.е.н. **Черевко І.** (*Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва, Україна*), к.т.н., доц. **Пілічева М.**, **Маслій Л.** (*Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, Україна*);
5. **Вплив урбанізації на формування клієнтоорієнтованої стратегії розвитку підприємства на основі соціальної відповідальності** – к.е.н., доц. **Халіна В.**, асп. **Васильєва Т.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
6. **Стратегічне управління інноваційною діяльністю підприємств залізничного транспорту в умовах реалізації цифрових змін у галузі** – д.е.н., проф. **Дикань В.**, д.е.н., доц. **Токмакова І.**, д.е.н., доц. **Овчиннікова В.**, д.е.н., доц. **Корінь М.**, к.е.н. **Обруч Г.** (*Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків, Україна*);

7. **Рослини – цінна складова відновлення здоров'я людей в урбанізованому середовищі** – к.с.-г.н., доц. **Дзиба А., Хоменко А.** (*Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*);
8. **Інвестиційно-інноваційна політика на залізничному транспорті: особливості формування, реалізації та оцінювання її ефективності** – д.е.н., проф. **Кірдіна О.** (*Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків, Україна*), д.е.н., проф. **Калініченко Л.**, к.е.н., доц. **Янченко Н.**, к.е.н., доц. **Пакуліна А.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
9. **Цифровізація сучасних міст як драйвер розвитку інформаційного суспільства** – к.т.н., доц. **Бредіхін В.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), к.е.н. доц. **Вербицька В.** (*Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна*);
10. **Оцінка екологічних аспектів ресторанного господарства експертним методом** – д.т.н., проф. **Лебеденко Т.**, д.т.н., проф. **Крусір Г.**, к.т.н. **Шулько Г., Соколова В., Соколова Т.** (*Одеська національна академія харчових технологій, Україна*);
11. **Інтенсифікація процесу біологічного очищення стічних вод на урбанізованих територіях з використанням різних видів матеріалів для іммобілізації біоценозу** – Зінченко І., д.геогр.н. **Гриценко А., Цитлішвілі К.**, к.т.н. **Бабіч О.** (*Науково-дослідна установа «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем», м. Харків, Україна*), к.геогр.н. **Коробкова Г.** (*Луганський національний аграрний університет, Україна*);
12. **Соціально-демографічні зміни – як фактор імпульсного розвитку міст** – д-р арх., доц. **Павлів А.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
13. **Національна політика децентралізації як містобудівний процес формування локальних систем** – канд. арх., проф. **Яценко В.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*).
14. **Феномен стихійності у формуванні історичних міських центрів та його соціально-економічне підґрунтя (на прикладі вулиці Хрещатик в Києві)** – д-р арх., проф. **Шевцова Г.**, канд. арх., доц. **Горбик О.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*), мол.н.с. **Кубко А.** (*Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського, м. Київ*);
15. **Екологічне перетворення індустріальних регіонів: формування системи рекреації на прикладі «Ландшафтного парку Емшер»** – канд. арх., доц. **Мерилова І.** (*Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, м. Дніпро, Україна*), канд. арх., доц. **Булах І.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
16. **Формування видових точок в історичних поселеннях** – ст. викл. **Кузьмич В.**, канд. арх., ст. викл. **Петровська Ю.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);

17. **Механізм стійкого розвитку урбанізованих формацій під невинісністю** – к.е.н., доц. **Халіна В.**, к.е.н., доц. **Смачило В.**, к.е.н., доц. **Колмакова О.**, д-р філософії в економіці **Устїловська А.**, к.т.н., доц. **Буцький В.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
18. **Комплексна оцінка життєвого циклу продукції ресторанного господарства методом балансових схем** – д.т.н., проф. **Лебеденко Т.**, д.т.н., проф. **Крусір Г.**, к.т.н. **Шуцько Г.**, **Соколова В.**, **Соколова Т.** (*Одеська національна академія харчових технологій, Україна*);
19. **Вплив соціо-політичних трансформацій на урбанізацію Києва першої половини ХХ ст.** – канд. арх. **Марковський А.** (*Національна академія мистецтв України, м. Київ*);
20. **Вплив пандемії Covid-19 на розвиток міста та основні уроки містобудування, проєктування і управління** – канд. арх., доц. **Панченко О.**, канд. арх., доц. **Щурова В.**, к. філософ.н., доц. **Покотило К.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*), к.пед.н., доц. **Клочко А.** (*Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського, м. Київ*), асп. **Клочко О.** (*Міжрегіональна Академія управління персоналом, м. Київ, Україна*);
21. **Вплив епідемії на трансформацію міського простору в Російській імперії на початку ХХ ст.** – канд. істор .наук, доц. **Арзуманова Т.**, канд. істор .наук, доц. **Солошенко О.**, **Романова С.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);



Місцезнаходження Харківського національного університету будівництва та архітектури