

ПРОГРАМА

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»

БАУ-ХАУС УНІВЕРСИТЕТ ВЕЙМАРА

УНІВЕРСИТЕТ ПРИРОДНИЧИХ НАУК ЛЮБЛІНА
ВАРМІНСЬКО-МАЗУРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ



IV МІЖНАРОДНА
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ



**ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В
АРХІТЕКТУРІ І ДИЗАЙНІ**

ХАРКІВ 21-22 травня 2020 р.

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова оргкомітету:

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

Співголови оргкомітету:

Миرونенко Віктор Павлович – д-р арх., проф. ХНУБА, Україна;

Сопов Віктор Петрович – д.т.н., проф. ХНУБА, Україна.

Члени оргкомітету:

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

Гончар Олена Валентинівна – д-р пед. наук, проф. ХДАДМ, Україна;

Гук Валерій Іванович – д.т.н., проф. ХНУБА, Україна;

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

Ізбаш Михайло Юрійович – д.т.н., проф. ХНУБА, Україна;

Кондращенко Валерій Іванович – д.т.н., проф. Російського університету транспорту, Російська федерація;

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

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

Милецька Мальгожата – д-р арх., проф. Університету природничих наук м. Люблін, Польща;

Морозова Олена Борисівна – д-р арх., проф. Білоруського національного технічного університету, м. Мінськ, Білорусь;

Солобай Петро Андрійович – д-р арх., проф. ХНУБА, Україна;

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

Фішер Ханс-Бертрам – д-р інж. Бау-Хаус університету, м. Веймар, Німеччина;

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

Чак Марек – д.т.н., проф. Вармінсько-Мазурського університету м. Ольштин, Польща;

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

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

Чжан Іхе – д.т.н., проф., директор Інституту Матеріалознавства і технологій матеріалів Китайського Геологічного Університету, Пекін, Китай;

Шило Олександр Всеволодович – д. мист., проф. ХНУБА, Україна.

КАЛЕНДАР КОНФЕРЕНЦІЇ

21 травня

10⁰⁰-12⁰⁰ – Реєстрація учасників (фойє університету);

13⁰⁰-14⁰⁰ – Пленарне засідання (конференц-зал архітектурного факультету);

14⁰⁰-14³⁰ – Кофе-брейк;

14³⁰-15³⁰ – Продовження пленарного засідання

22 травня

12⁰⁰-16⁰⁰ – Робота секцій конференції (згідно програми);

16³⁰ – Підведення підсумків конференції

21 травня
ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Початок 13⁰⁰, конференц-зал архітектурного факультету

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

1. **Стійка мобільність в контексті гуманізації міського середовища: регіональний досвід** – д-р арх., проф. Морозова О.Б. (*Білоруський національний технічний університет, м. Мінськ, Білорусь*), канд. арх. **Коршунова Н.М.** (*Російський університет дружби народів, м. Москва, Російська федерація*), канд. арх. **Долініна О.Є.** (*Білоруський національний технічний університет, м. Мінськ, Білорусь*);
2. **Вплив пандемій на формування міського архітектурного середовища** – канд. арх., доц. **Смірнова О.В.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);

КОФЕ-БРЕЙК

3. **Екологічна ефективність фотокаталітичного бетону** – д.т.н., проф. **Сопов В.П.**, асп. **Шишко Н.С.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), д.т.н., проф. **Кондращенко В.І.** (*Російський університет транспорту, Москва, Російська Федерація*), д.т.н., проф. **Чжан Іхе** (*Інститут матеріалознавства і технологій матеріалів Китайського геологічного університету, Пекін, Китай*);
4. **«Зелені» технології як елемент системи стійкого розвитку міст** – д.т.н., проф. **Ткаченко Т.М.**, асп. **Глущенко Р. О.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
5. **Наномодифіковані цементні композити для тонкостінних архітектурних конструкцій** – к.т.н., доц. **Суханевич М.В.**, д.т.н., проф. **Пушкарьова К.К.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*); д.т.н., проф. **Плугін А.А.** (*Український державний університет залізничного транспорту, Харків, Україна*).

22 травня
ЗАСІДАННЯ СЕКЦІЙ

Секція 1. Гуманізація архітектурного середовища в контексті європейської інтеграції

Початок 12⁰⁰, зал засідань Вченої ради, ауд. 204

Керівник: д-р арх., проф. Мироненко В.П.

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

1. **Вплив традиційної архітектури на проектування соціального житла майстрами модернізму** – канд. арх., доц. **Кудряшова І. В.**, канд. арх. **Мартиненко А. С.**, д-р арх., проф. **Ремізова О. І.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
2. **Актуалізація моделі «міста-саду» в сучасному міському плануванні з практиками участі (на прикладі оновлення парку Грабник, м. Рівне)** – д-р арх., проф. **Блінова М. Ю.**, асп. **Ільченко С. А.**, (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
3. **Мобільне житло на островах в умовах постіндустріального Придніпров'я** – д-р арх., проф. **Мироненко В.П.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), канд. арх. **Цимбалова Т.А.** (*Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, Україна*); канд. арх., доц. **Мироненко О.В.** (*Харківський національний університет міського господарства, Україна*);
4. **Види екологічних зв'язків в системі природа, штучне середовище, людина. Новації в формуванні сучасного екоінтер'єра** – канд. арх., доц. **Зиміна С.Б.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
5. **Вернакулярні прийоми трансформації в адаптивній архітектурі** – канд. арх., доц. **Зерова А.І.**, доц. **Козлова К.С.** (*Придніпровська Державна академія будівництва та архітектури, Україна*);
6. **Актуальність активізації архітектурно-історичного середовища на основі включення об'єктів сучасного мистецтва** – асп. **Кисельова А. О.** (*Одеська державна академія будівництва та архітектури, Україна*);
7. **Сучасна специфіка японського урбанізму як результат унікальності культурного менталітету країни** – д-р арх., проф. **Шевцова Г.В.**, канд. арх., доц. **Горбик О. О.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*) провідний редактор відділу бібліометрії і наукометрії **Кубко А. Ю.** (*Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського, Україна*);
8. **Аспекти інформаційної доступності закладів охорони здоров'я** – к.т.н., доц. **Лушнікова Н.В.** (*Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне, Україна*);
9. **Архітектурна спадщина II-ї пол. 1940-х – 1950-х рр. в контексті процесів гуманізації та естетичного комфорту міського середовища (на прикладі м. Рівне)** – асп. **Ісупова М.І.** (*Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне, Україна*);
10. **Інформаційне поле силуету сучасного міста** – канд. арх. **Мартишова Л. С.** (*Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, Україна*);
11. **Тезаурус параметричної парадигми формування архітектурного простору** – д-р арх., проф. **Мироненко В. П.**, асп. **Сопов Д. В.**, доц. **Проценко О.М.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
12. **Архітектурний заклад вищої освіти як інструмент архітектурної політики на прикладі європейських країн** – асп. **Єсіпов А.О.**, д-р арх., проф. **Мироненко В.П.**, к.т.н., доц. **Іванова Н.В.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);

13. **Основні принципи проектування екопоселення** – к.т.н., доц. **Печерцев О.О.**, канд. пед. наук, доц. **Даньшева С.О.**, ст. викладач **Благовестова О.О.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
14. **Формування привабливого об'єктно-просторового середовища. Застосування кінетичних конструкцій** – канд. мистецтвознавства, доц. **Брижаченко Н. С.** (*Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка, Україна*), канд. арх., доц. **Скороходова А. В.**, канд. арх., доц. **Родик Я. С.**, (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), канд. мистецтвознавства, доц. **Мироненко Н. Г.**, **Верхова Я. О.** (*Харківська державна академія дизайну і мистецтв, Україна*);
15. **Багаторівневі оглядові точки в міській структурі міста** – ст. викладач. **Кузьмич В. І.**, канд. арх., доц. **Петровська Ю. Р.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
16. **Складність архітектурних рішень Гауді** – канд. фіз.-мат. наук, доц. **Калінін В.В.**, (*Харківський національний університет радіоелектроніки, Україна*), доц. **Гречко Н.В.**, ст. викл. **Тимченко І.В.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
17. **Екологічна спрямованість в проектуванні «розумного будинку»** – ст. **Ханані М.** (*Белгородський державний технологічний університет ім. В.Г. Шухова, Російська Федерація*), д-р арх., проф. **Мироненко В.П.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*); канд. арх., проф. **Мироненко В.В.** (*Південно-Західний Джяотон університет, м. Ченду, Китай*);
18. **Зарубіжний досвід проектування арктичних центрів** – ст. **Пойда Є.О.** (*Белгородський державний технологічний університет ім. В.Г. Шухова, Російська Федерація*), д-р арх., проф. **Мироненко В.П.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);

Секція 2 «Інноваційні підходи у формуванні сучасної архітектури та урбанізму»

Початок 12⁰⁰, ауд. 555

Керівник: д-р арх., проф. Буряк О.П.

Секретар: канд. арх., доц. Гела О.І.

1. **Віртуалізація архітектури** – ст. **Бастракова В. Р.**, к. т. н., доц. **Герасименко В. В.**, ст. **Ожередов Б.І.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
2. **Концептуальне моделювання для керування параметрами якості BIM моделі** – ас. **Кисіль О.В.**, канд. арх., доц. **Михальченко С.В.**, д-р арх., проф. **Товбич В.В.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
3. **Тенденції розвитку проектування мережі геліокортів у світі** – канд. арх., доц. **Семироз Н.Г.**, д-р арх., проф. **Слепцов О. С.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*), канд. арх., доц. **Кисіль С. С.**, к. т. н., доц. **Сафронова О.О.** (*Київський національний університет технологій і дизайну, Україна*);
4. **Проектні технології віртуального моделювання** – ст. **Красва Є.О.**, ст. **Казакова Є.С.**, ст. **Філіппський Т.С.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
5. **Інноваційні підходи у період масової індустріальної забудови (на прикладі житлових масивів Харкова)** – д-р арх., проф. **Буряк О. П.**, канд. арх., доц. **Вигдорович О.В.**, к.т.н., доц. **Гаєвой Ю.О.**, асп. **Головченко А.О.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);

6. **Новації в архітектурному середовищі: вплив стану суспільства на позитивне сприйняття та конфлікт незрозумілого** – канд. арх., доц. **Меженна Н. Ю.**, асп. **Філіппова Д. І.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
7. **Втілення в архітектурі сьогодення утопічних фантазій минулого** – ст. **Пасинюк М.Є.**, ст. викл. **Бєлих І.М.**, ст. **Агєєва В.Р.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
8. **Заклади дошкільної освіти на складному рельєфі, фактори та особливості архітектурно-планувального формування** – д-р арх., проф. **Слепцов О. С.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*), асп. **Кисельов В. В.** (*Одеська державна академія будівництва та архітектури, Україна*);
9. **Формування водно-озелених просторів міста Рівне: історичний екскурс та сьогодення** – канд. арх., доц. **Потапчук І.В.**, ст. викл. **Бичковська Л.С.** (*Національний університет водного господарства та природокористування, Україна*);
10. **Архітектурно-планувальні аспекти формування інноваційних хабів в контексті креативної міської регенерації** – канд. арх., доц. **Голубчак К.Т.** (*Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Україна*); д-р арх., проф. **Слепцов О. С.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*), **Річард Томлінс** (*Coventry University, United Kingdom*);
11. **Проблеми розвитку архітектури та професії архітектора за «межами зростання»** – д-р арх., проф. **Фоменко О.О.**, д-р арх., доц. **Данилов С.М.**, асп. **Ізбаш А.М.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
12. **Зелена архітектура як система стійкого саморозвитку** – ст. **Ходак А.М.**, ст. викл. **Кущенко Ж.В.**, ст. **Гудим М.С.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
13. **Інноваційна складова у створенні найвидатніших оранжерей світу XIX – XXI століть. На стику архітектури та інженерії** – канд. арх., доц. **Качемцева Л.В.**, канд. арх., доц. **Хороян Н.П.**, канд. арх., доц. **Гелла О.І.**, к. філ. н., доц. **Нікіфорова С.М.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
14. **Інноваційні концепції у Харківських проектах Я.А. Штейнберга столичного періоду** – асп. **Маймескул О.В.**, асп. **Мамон О.С.**, асп. **Русанова М.В.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
15. **Теоретичні та методичні аспекти ідентифікації архітектурної спадщини з використанням інформаційних технологій** – асп. **Заворіна А.А.**, д-р арх., проф. **Черкасова К.Т.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
16. **Проблема формування інноваційних напрямів у професії «архітектор»** – д-р арх., проф. **Фоменко О.О.**, д-р арх., доц. **Данилов С. М.**, асп. **Ізбаш А.М.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*); д-р арх., проф. **Слепцов О.С.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*).

Секція 3 «Архітектурні конструкції та бетони»

Початок 13⁰⁰, ауд. 504

Керівник: д.т.н., проф. **Ізбаш М.Ю.**

Секретар: ст. викл. **Кононенко А.Ю.**

1. **Реакційно-порошковий бетон для монументальних архітектурних споруд з використанням метакаоліну та золи виносу** – д.т.н., проф. **Дворкін Л.Й.**, к.т.н., доц. **Житковський В.В.**, к.т.н., доц. **Лушнікова Н.В.** (*Національний університет водного господарства та природокористування, Україна*);

2. **Звукоізоляція житлових будівель та оцінка її ефективності** – к.т.н., доц. **Іванова Н.В.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
3. **Архітектурне будівництво з використанням технологій на основі знань про перебіг бінгамовських рідин в різних трубопроводах** – к.т.н., доц. **Задорожний А.О.** (*Український державний університет залізничного транспорту, Харків, Україна*);
4. **Особливості зведення стін будинків і будівель за технологією монолітного будівництва із застосуванням блоку незнімної опалубки** – к.т.н., доц. **Бутнік С.В.**, ст. викл. **Вяткін В.А.**, к.т.н., доц. **Джалалов М.Н.**, к.т.н., ас. **Говоруха І.В.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*) **Бєлка В.В.** (*Будівельно-виробнича компанія «AVcom», Харків, Україна*);
5. **Зміна ширини розкриття тріщин в балках рами при одноразових та багаторазових малоциклових навантаженнях** – к.т.н., доц. **Ільчук Н.І.**, к.т.н., ас. **Ужегов С.О.** (*Луцький національний технічний університет, Україна*);
6. **Застосування на будівництві архітектурних споруд обладнання з підвищеним рівнем його працездатності** – ас. **Кебко О.В.** (*Український державний університет залізничного транспорту, Харків, Україна*);
7. **Експериментальне визначення максимальної щільності піщано-щебеневої суміші для контролю ступеня ущільнення ґрунтовій подушці фундаменту** – к.т.н., доц. **Бондаренко О.І.**, канд. геолого-мінералог. наук, проф. **Стріжельчик Г.Г.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
8. **Модифікація структури стабілізованого базальтового волокна** – д.т.н., проф. **Гоц В.І.**, к. т. н., доц. **Пальчик П.П.**, к. т. н., доц. **Омельчук В.П.**, к. т. н., доц. **Тимошенко С.А.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
9. **Роль потенціалвизначаємих іонів і форми водних асоціатів у формуванні кристалічного скелету цементних складів** – д.т.н., проф. **Плугін А.А.** (*Український державний університет залізничного транспорту, Харків, Україна*), д.т.н., проф. **Костюк Т.О.**, к.т.н., доц. **Бондаренко Д.О.**, к.т.н. **Арутюнов В.А.**, к.т.н., доц. **Салія М.Г.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
10. **Застосування на будівництві архітектурних споруд обладнання з низьким обертовим рухом його валу та значним крутним моментом** – д.т.н., проф. **Ремарчук М.П.**, магістр-досл. **Чмуж Я.В.**, к.т.н., доц. **Євтушенко А.В.**, (*Український державний університет залізничного транспорту, Харків, Україна*), магістр **Галицький О. О.**, (регіональна філія «Південна залізниця», Україна), викл. **Рощупкін О. І.** (*Харківський державний автомобільно-дорожній коледж, Україна*);
11. **Шляхи підвищення електричного опору бетону для виробництва конструкцій залізничного транспорту** – д.т.н., проф. **Трикоз Л.В.**, к.т.н., доц. **Камчатна С.М.** (*Український державний університет залізничного транспорту, Харків, Україна*);
12. **Вплив походження мінеральних складових асфальтобетону на його довговічність у агресивних середовищах** – к.т.н., доц. **Єфремов С.В.** (*Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна*);
13. **Особливості проектування стін малоповерхових будівель зведених з блоків незнімної опалубки «Комблок»** – к.т.н., доц. **Спіранде К.В.**, к.т.н., доц. **Бондаренко Ю.В.**, к.т.н., доц. **Якименко М.В.**, к.т.н. **Шемет Р.М.**, (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), **Бєлка В.В.** (*Будівельно-виробнича компанія «AVcom», м. Харків, Україна*);
14. **Радіаційно-захисні властивості дрібнозернистих бетонів і їх стійкість до радіації** – к.т.н., доц. **Анопко Д.В.**, к.т.н., доц. **Гончар О.А.**, к.т.н., доц. **Кочевих М.О.**, к.т.н., доц. **Кушнерова Л.О.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*).

Секція 4 «Новітні будівельні матеріали та сучасні технології в архітектурі та дизайні»

Початок 13⁰⁰, ауд. 255

Керівник: д.т.н., проф. Сопов В.П.

Секретар: к.т.н., доц. Латорець К.В.

1. **Вплив відбілюючих добавок на властивості декоративних шлаколузних цементів** – д.т.н., проф. Гоц В.І., к.т.н., доц. Гелевера О.Г., к.т.н., ст.н.с. Петропавловський О.М., асп. Рогозіна Н.В., ас. Смешко В.В. (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Науково-дослідний інститут в'язучих і матеріалів ім. Глуховського В.Д., Україна*);
2. **Ресурсозбереження та енергозбереження при одночасному виробництві двох видів цементу** – ас. Рязанов А.О., к.т.н., проф. Рязанов О.М., д.т.н., проф. Недосеко І.В. (*Уфимський державний нафтовий технічний університет, Російська федерація*), д.т.н., проф. Вінніченко В.І. (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), д.т.н., проф. Рахімов Р.З. (*Казанський державний архітектурно-будівельний університет, Російська федерація*);
3. **Інноваційні будівельні матеріали в створенні архітектурного середовища** – д-р арх., проф. Абизов В.А., асп. Базелюк Н.Л., (*Київський національний університет технологій і дизайну, Україна*), д.т.н., проф. Пушкарьова К.К., канд. техн. наук, доц. Кочевих М.О., канд. техн. наук, доц. Гончар О.А. (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
4. **Приготування виробів з полістиролової суміші з додаванням фібрових волокон** – к.т.н. доц. Аніщенко А.І., д.т.н., проф. Ємельянова І.А., ст. Албатов А.Ю. (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
5. **Процеси формування структури і новоутворення базальтового волокна в лужному середовищі** – к.т.н., доц. Бердник О.Ю., к.т.н., доц. Ластівка О.В., к.т.н., доц. Майстренко А.А., к.т.н., доц. Амеліна Н.О. (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
6. **Підвищення енергоефективності прозорих структур з використанням скла спеціального призначення** – д.т.н., проф. Пушкарьова К.К., к.т.н., доц. Кочевих М.О., к.т.н., доц. Гончар О.А. (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
7. **Оцінка морозостійкості бетону в реальних умовах експлуатації** – д.т.н., проф. Лаповська С.Д., (ДП «Український науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут будівельних матеріалів та виробів «НДІБМВ», м. Київ, Україна), к.т.н., доц. Клапченко В.І., к.ф.-м.н., доц. Краснянський Г.Ю., доц. Азнаурян І.О. (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
8. **Застосування «ефекту надмалих концентрацій» в технології бетону** – д.т.н., проф. Шишкін О.О., к.т.н., доц. Шишкіна О.О. (*Криворізький національний університет, Україна*);
9. **Новітні матеріали в архітектурі** – ст. Гаврилова М.О., ст. Герасименко Л.В., ст. Холодова Я.В. (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
10. **Оптимізація складу гідрофобізованого ніздрюватого бетону за його вологопереносними і водоутримуючими характеристиками** – д.т.н., проф. Лаповська С.Д., (ДП «Український науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут будівельних матеріалів та виробів «НДІБМВ», м. Київ, Україна), к.т.н., доц. Клапченко В.І., к.ф.-м.н., доц. Краснянський Г.Ю., к.т.н., проф. Гасан Ю.Г., ас. Кузнецова І.О. (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
11. **Теоретичне обґрунтування та розрахунки водопритоку до промислових водозаборів і дренажів при захисті від підтоплення ґрунтовими водами міських територій та**

забудов – к.т.н., ст.н.с. **Телима С.В.**, м.н.с. **Олійник Є.О.**, (*Інститут гідромеханіки НАН України*), д.т.н., проф. **Волошкіна О.С.**, (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*), к.т.н., доц. **Вільдман І.Л.** (*ВСП «Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури», Україна*);

12. **Моделювання теплопровідності очеретяних виробів** – д.т.н., ст.н.с. **Цапко Ю.В.**, асп. **Цапко О.Ю.** (*Національний університет біоресурсів і природокористування України*), к.т.н., доц. **Бондаренко О.П.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
13. **Механізм формування контакту між стисненими кристалічними твердими тілами** – к.ф.-м.н., доц. **Волосюк М.А.**, (*Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна*), доц. **Проценко О.М.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
14. **Композиційний металополімерний облицювальний матеріал для екранування електромагнітних полів** – д.т.н., проф. **Глива В.А.**, к.т.н., доц. **Тихенко О.М.**, к.т.н., доц. **Радомська М.М.** (*Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна*), к.е.н., доц. **Левченко Л.О.**, (*Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Україна*), к.т.н., доц. **Панова О.В.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
15. **Особливості вибору протикорозійного захисту будівельних конструкцій** – канд. техн. наук, доц. **Гіль Ю.Б.**, канд. техн. наук, доц. **Гасанов А.Б.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
16. **Особливості твердіння та структуроутворення бетонів з високодисперсними мінеральними добавками** – к.т.н., доц. **Буцька Л.М.**, к.т.н., доц. **Гуркаленко В.А.**, к.т.н., доц. **Латорець К.В.**, к.т.н., доц. **Макаренко О.В.**, к.т.н., доц. **Першина Л.О.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
17. **Полімерні бактерицидні покриття для реконструкції мереж водовідведення** – к.т.н., доц. **Латорець К.В.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
18. **Еркльоз як сучасний декоративний будівельний матеріал** – к.т.н., доц. **Першина Л.О.**, ст. **Бондар О.Г.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
19. **Порівняльна оцінка якості в'язких і спеціальних дорожніх бітумів** – к.т.н., ст.н.с. **Пиріг Я.І.**, к.т.н. **Галкін А.В.**, к.т.н., доц. **Оксак С.В.** (*Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна*);
20. **Виробництво будівельних матеріалів з використанням енергозберігаючих технологій на прикладі башкирського регіону** – д.т.н., проф. **Габітов А.І.**, к.т.н., доц. **Рязанова В.А.**, к.т.н., доц. **Салов О.С.**, к.т.н., доц. **Гайсін А.М.**, доц. **Тимофєєв А.О.** (*Уфимський державний нафтовий технічний університет, Російська федерація*);
21. **Утилізація хімічних відходів і субпродуктів як один з напрямів технологічного прогреса** – д.т.н., проф. **Габітов А.І.**, к.т.н., доц. **Рязанова В.А.**, д.х.н., проф. **Рольнік Л.З.**, к.т.н., доц. **Салов О.С.**, доц. **Тимофєєв А.О.** (*Уфимський державний нафтовий технічний університет, Російська федерація*);
22. **Порошкові лакофарбові покриття для захисту металевих виробів та конструкцій** – д.т.н., проф. **Гоц В.І.**, к.т.н., доц. **Ластівка О.В.**, асп. **Томін О.О.**, к.т.н., ст.н.с. **Ковальчук О.Г.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Науково-дослідний інститут в'язучих і матеріалів ім. Глуховського В.Д., Україна*);
23. **Експрес-метод визначення гідроактивності портландцементу** – к.т.н. **Ніколаєв О.П.**, д.т.н., проф. **Кондращенко О.В.**, (*Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, Україна*), д.т.н., проф. **Кондращенко В.І.** (*Російський університет транспорту, м. Москва, Російська Федерація*);
24. **Комплексна багатофункціональна добавка для анкерного розчину на основі лужного портландцементу** – д.т.н., проф. **Кривенко П.В.**, к.т.н., ст.н.с. **Петропавловський О.М.**, к.т.н., ст.н.с. **Руденко І.І.**, к.т.н., ст.н.с.

- Константиновський О.П., асп. Ковальчук А.В., асп. Ніколаєнко М.В.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Науково-дослідний інститут в'язучих і матеріалів ім. Глуховського В.Д., Україна*);
25. **Дослідження трубчастого міксеру з поліпшеною конструкцією – д.т.н., проф. Епоян С.М., к.т.н., доц. Сухоруков Г.І., к.т.н. Гайдучок О.Г.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), к.т.н. **Волков В.М.** (*Комунальне підприємство «Харківводоканал, Україна*);
26. **Особливості використання універсальних технологічних комплектів малогабаритного обладнання для ремонту будівельних об'єктів – д.т.н., проф. Ємельянова І.А., к.т.н., ас. Чайка Д.О., к.т.н., ас. Лебедева О.С., асп. Субота Д.Ю.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
27. **Інноваційні теплоізоляційні матеріали з дуальними властивостями – к.т.н., доц. Плахотніков К.В., д.т.н., проф. Старкова О.В., ст. викл. Деденьова О. Б., к.т.н., доц. Бондаренко Д.О., к.т.н., доц. Дьоміна О.І.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
28. **Полімінеральна мікропуццоланова добавка для композиційного гіпсового в'язучого підвищеної водостійкості – д.т.н., проф. Шинкевич О.С., ст.н.с. Лінник Д.С., к.т.н., доц. Загинайло І.В.,** (*Одеська державна академія будівництва та архітектури, Україна*), к.т.н. **Бондаренко Г.Г.** (*Миколаївський будівельний коледж, Україна*);
29. **Вивчення реакції ASR у бетонах на скляних заповнювачах – д.т.н., проф. Ушеров-Маршак О.В., д.т.н., проф. Сопов В.П., асп. Корх О.І.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
30. **Фенол-формальдегід у лакофарбових інтер'єрних покриттях. Небезпечний вплив на здоров'я та шляхи зменшення його вмісту –к.т.н., проф. Піпа В.В., к.т.н., доц. Константиновський О.П.,** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*), **Лабода М.А.,** (*ТОВ «Імпрес-ЛКБ», м. Харків, Україна*), **Жерібор Є.І.** (*DOW EUROPE GmbH, м. Київ, Україна*);
31. **Експериментальні дослідження технологій відновлення захисного шару бетону залізобетонних конструкцій під час реконструкції будівель і споруд – д.т.н., проф. Галінський О.М., к.т.н., доц. Молодід О.С., асп. Шарикіна Н.В., асп. Плохута Р.О.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
32. **Дослідження адгезійно-міцнісних характеристик вогнезахисних епоксиполімерів модифікованих металовмісними добавками – к.т.н., доц. Саснко Н.В., к.т.н., доц. Попов Ю.В., к.т.н., доц. Биков Р.О.,** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*), к.т.н., доц. **Григоренко О.М.,** ад'юнкт **Золкіна Є.С.** (*Національний університет цивільного захисту України, м. Харків*);
33. **Температурно-часовий моніторинг бетону, що твердіє, у відповідальних конструкціях – д.т.н., проф. Ушеров-Маршак О.В., д.т.н., проф. Сопов В.П., к.т.н., доц. Кабусь О.В., к.т.н., доц. Куласенко О.О., ст. викл. Рябушко А.В.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
34. **Визначення міцності матеріалу труб за даними граничних руйнівних навантажень – к.т.н., доц. Юніс Башир Н., к.т.н., доц. Саснко Н.В., ст. Дзюба О.П., ст. Перцевий М.С.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
35. **Аналіз сумісності суперпластифікаторів з цементами різних типів – д.т.н., проф. Толмачов С.М., к.т.н., ст.н.с. Беліченко О.А.,** (*Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна*), к.т.н. **Толмачов Д.С.**
36. **Архітектурні елементи з бетону – к.т.н., доц. Буцька Л.М., ст. Тітаренко І.О.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
37. **Джерело теплової енергії для обпалу фосфогіпсу - газу обертової печі зі спалювання твердих побутових відходів – д.т.н., проф. Вінніченко В.І., д.т.н., доц. Крот О.П., д.т.н., проф. Крот О.Ю.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);

38. **Вплив алюмінатів кальцію на реокінетичні властивості алюмосилікатних клеїв** – к.т.н., ст.н.с. **Гузій С.Г.**, інж. **Юшкевич С.В.**, (*ТОВ Геофін, м. Кропивницький, Україна*), техн. **Гузій О.І.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*), к.т.н., доц., **Божелко І.К.** (*Білоруський державний технологічний університет, м. Мінськ, Республіка Білорусь*);
39. **Модель прогнозу температури бетону, що твердіє** – ст. викл. **Белих І.М.**, д.т.н., проф. **Сопов В.П.**, асп. **Сімін В.Є.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);

Секція 5 «Архітектурне проектування та сталий розвиток сучасного міста»

Початок 13⁰⁰, ауд. 453

Керівник: д-р арх., проф. Дубинський В.П.

Секретар: канд. арх., доц. Чечельницька К.С.

1. **Розвиток трамвайної мережі великого міста (на прикладі Львова)** – канд. арх., проф. **Посацький Б.С.**, канд. арх., доц. **Мазур Т.М.**, ст. викл. **Король Є.І.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
2. **Візуально-комунікаційні процеси в міському просторі (стан сучасних теорій)** – д-р арх., проф. **Височин І. А.**, к.т.н., ст. викл. **Андрух С.Л.**, ст. викл. **Галушка С.А.** (*Сумський національний аграрний університет, Україна*);
3. **Соціокультурні передумови архітектурно-просторової стійкості поселень для біженців** – канд. арх., доц. **Долініна О.Є.**, ст. **Арус Яра Самір** (*Російський університет дружби народів, м. Москва*);
4. **Типологічні та функціонально-планувальні особливості готелів спортивно-туристичного призначення** – канд. арх., ст. викл. **Бородай Д.С.**, канд. арх., ст. викл. **Бородай А.С.**, ст. викл. **Бородай С.П.**, ас. **Бородай Я.О.** (*Сумський національний аграрний університет, Україна*);
5. **Особливості збереження історичних ландшафтів палацово-паркових ансамблів періоду романтизму** – д-р арх., проф. **Черкасова К.Т.**, асп. **Заворіна А.А.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
6. **Створення сучасних православних храмів в Україні – «як мова української автохтонності» в контексті розвитку міст** – асп. **Дунаєвський Є.Ю.** (*Одеська державна академія будівництва та архітектури, Україна*);
7. **Проблеми формування архітектурно-планувальної та композиційно-просторової організації середовища індустриальних мономіст Донбасу** – асп. **Гончарова І.В.**, канд. арх., доц. **Губанов О.В.**, д-р арх., проф. **Мироненко В.П.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
8. **Композиційно-просторове формування ансамблів в історичних центрах індустриальних мономіст донбасу (на прикладі м. Краматорськ)** – асп. **Гончарова І.В.**, канд. арх., доц. **Губанов О.В.** (*Донбаська національна академія будівництва і архітектури, Україна*);
9. **Концептуальні основи сталого розвитку та роль екологічної й техногенної безпеки в його досягненні** – к.т.н., доц. **Гунченко О.М.**, д.т.н., проф. **Волошкіна О.С.**, к.т.н., доц. **Кордуба І.Б.**, к.т.н., доц. **Кравченко М.В.**, викл. **Стефанович П.І.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
10. **Інтегровані системи менеджменту як основа сталого розвитку** – к.т.н., доц. **Гунченко О.М.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);

11. **Принципи архітектурно-планувальної організації шкільних комплексів на територіях зі складним рельєфом** – асп. **Карбан А.А.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
12. **Особливості становлення системного підходу у вітчизняному містобудуванні** – канд. арх., доц. **Ладигіна І. В.**, асп. **Руденко А. О.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
13. **Візуально-комунікаційне середовище сучасного міста** – асп. **Несен А.А.** (*Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, Україна*);
14. **Актуалізація пам'яток археології України засобами ландшафтного дизайну** – канд. арх. **Вітченко Д.М.**, **Селєзньов Є.І.** (*Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, Україна*);
15. **Тенденції формування архітектурного партеру сучасного міста** – асп. **Скоробогатько О.В.** (*Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, Україна*);
16. **Принципи формування атріумних просторів у міському середовищі** – д-р арх., проф. **Солобай П. А.**, канд. арх. **Вахніченко О. В.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
17. **Роль адаптивного повторного використання у реновації Монастиря бригіток, розташованого у забудові історичного центру Луцька** – к.т.н., доц. **Синій С. В.**, ас. **Парасюк Б. О.**, (*Луцький національний технічний університет, Україна*); к.т.н., доц. **Ксьоншкевич Л. М.**, к.т.н., доц. **Крантовська О. М.**, (*Одеська державна академія будівництва та архітектури, Україна*); к.т.н., доц. **Москалькова Ю. Г.** (*Білорусько-Російський університет, м. Могильов, Республіка Білорусь*);
18. **Проблеми екологічної безпеки водовідведення - фактора стійкого розвитку міста** – д.т.н., проф. **Юрченко В. О.**, к.т.н. **Лебедева О. С.**, к.т.н., доц. **Левашова Ю. С.**, к.т.н., доц. **Коваленко А. В.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
19. **Сучасні торговельні центри Харкова у сприйнятті відвідувачів** – д-р арх., доц. **Смоленська С.О.**, ас. **Борисенко А.С.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
20. **«Зелене» будівництво для сталого та екологічно збалансованого розвитку урбанізованих територій** – д.т.н., проф. **Внукова Н.В.**, к.т.н., доц. **Желновач Г.М.**, асп. **Козловський О.В.** (*Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна*);
21. **Сучасні тенденції в області реконструкції станцій очистки природних і стічних вод** – д.т.н., проф. **Мартинов С.Ю.**, д.т.н., доц. **Квартенко О.М.**, д.т.н., проф. **Ковальчук В.А.**, к.т.н., доц. **Орлова А.М.** (*Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне, Україна*);
22. **Впровадження інноваційних технологій водопідготовки – запорука сталого розвитку сучасного міста** – д.т.н., проф. **Петрушка І.М.**, д.т.н., проф. **Погребенник В.Д.**, к.т.н., ас. **Петрушка К.І.**, д.т.н., проф. **Мокрий В.І.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
23. **Архітектурно-містобудівні особливості екотопій** – асп. **Федак А.Я.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);
24. **Вплив технологічних параметрів на очищення малоконцентрованої суспензії напірною флотацією** – д.т.н., проф. **Епоян С. М.**, к.т.н., доц. **Сироватський О. А.**, к.т.н. **Гайдучок О. Г.**, к.т.н., доц. **Тітов А. А.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
25. **Забезпечення утилізації відсортованих твердих побутових відходів – неодмінна умова сталого розвитку сучасного міста** – д.т.н., проф. **Мальований М.С.**, д.т.н., проф. **Нагурський О.А.**, **Синельников С.Д.**, к.с.-г.н. **Тимчук І.С.** (*Національний університет «Львівська політехніка», Україна*);

26. **Закономірності перетворення природного ландшафту на антропогенний на прикладі міста Куп'янська Харківської області** – канд. арх., доц. **Швиденко О. О.**, арх. **Швиденко Р. Л.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
27. **Символіка та функціональна організація архітектури православного релігійно-просвітницького комплексу** – асп. **Хайдуков В. О.**, д-р арх., проф. **Слепцов О. С.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
28. **Black Rock City – місто-утопія** – канд. арх., доц. **Чечельницька К. С.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
29. **Підвищення безпеки приміщень спільного користування багатоповерхового житла** – д.т.н., проф. **Ткаченко Т. М.**, к.т.н., доц. **Мілейковський О. С.**, к.т.н., доц. **Дзюбенко В. Г.** (*Київський національний університет будівництва і архітектури, Україна*);
30. **Принципи реконструкції багатофункціональних стадіонів на прикладі київського стадіону ЦСК ЗСУ** – арх. **Чуб О. М.** (*ТОВ «Інститут Харківпроект», Україна*), канд. арх., доц. **Крейзер І. І.**, (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);
31. **Акустичне навантаження в сучасному місті як негативний чинник сталого розвитку** – к.т.н. **Самохвалова А.І.**, д.т.н., проф. **Юрченко В.О.**, ас. **Онищенко Н.Г.**, к.т.н., доц. **Косенко Н.О.** (*Харківський національний університет будівництва та архітектури, Україна*);



Місцезнаходження Харківського національного університету будівництва та архітектури