



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ АРХІТЕКТУРИ, БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ  
НАЦІОНАЛЬНА СПІЛКА АРХІТЕКТОРІВ УКРАЇНИ



# ПРОГРАМА

XIII Міжнародної  
науково-практичної онлайн-конференції

## АРХІТЕКТУРА та ЕКОЛОГІЯ

9 - 11 листопада  
2022 року

## СПІВОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАЦІОНАЛЬНА СПІЛКА АРХІТЕКТОРІВ УКРАЇНИ

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

### ГОЛОВА:

**Євген Романенко** д-р техн. наук, професор,  
проректор з наукової роботи НАУ

### ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ:

**Віктор Карпов** д.і.н., декан ФАБД  
**Олександр Чижевський** к.арх., доцент, президент НСАУ  
**Ольга Жовква** д-р арх., професор  
**Олександр Крижанівський** к.арх., доцент  
**Ольга Костюченко** к.арх., доцент

### ЧЛЕНИ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ:

**Марина Авдєєва** к.арх., доцент  
**Галина Агеєва** к.т.н., с.н.с.  
**Марія Барабаш** д.т.н. доцент, ТОВ «ЛІРА САПР»  
**Сергій Буравченко** к.арх., професор  
**Вікторія Василенко** к.т.н., доцент  
**Лілія Гнатюк** к.арх., доцент  
**Андрій Марковський** д-р арх., професор  
**Олександр Лапенко** д-р техн. наук, професор  
**В'ячеслав Мартинов** д-р техн. наук, доцент  
**Ірина Матвеєва** д.т.н., доцент  
**Тетяна Саєнко** д-р пед.наук, доцент  
**Володимир Чернявський** д-р арх., професор  
**Олександр Степанчук** д-р техн. наук, професор  
**Максим Омеляненко** д-р техн. наук, професор  
**Валерій Товбич** д-р арх., професор  
**Юлія Третяк** д-р арх., доцент  
**Наталія Авдєєва** к.арх., доцент

### ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР:

**Сергій Кузьмін** асистент

## ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМИ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Проблеми розвитку архітектурного середовища.
2. Містобудування, екологія, територіальне планування.
3. Аркологія як перспективний напрямок інтегрованого розвитку архітектури та екології.
4. Промислове, цивільне та транспортне будівництво.
5. Теорія, методика та практика дизайну архітектурного середовища.
6. Інформатизація архітектурно-будівельної освіти.
7. Екологічний моніторинг, моделювання і прогнозування стану довкілля.
8. Сталий розвиток міст.
9. Практичний досвід застосування інформаційних технологій у архітектурному проектуванні, будівельному конструюванні, будівництві та дизайні.
10. Дидактичні особливості та практичний досвід фундаментальної і професійної (зокрема, інформаційної) підготовки майбутніх архітекторів, будівельників, дизайнерів, екологів.
11. Екологізація змісту архітектурної освіти.
12. Історико-містобудівні та геоекологічні дослідження.

## ПЛАН РОБОТИ

### ХІІІ МІЖНАРОДНЯ НАУКОВО-ПРАКТИЧНА ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦІЯ «АРХІТЕКТУРА ТА ЕКОЛОГІЯ»

ДАТА	ЧАС	ЗАХІД	МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ
9 листопада	09:00 – 16:00	Реєстрація учасників	
10 листопада	10:00 – 13:00	Пленарне засідання	Google Meet
10 листопада	14:00 – 17:00	Робота в секціях	Google Meet За програмою
11 листопада	14:00 – 17:00		

3

9-11 листопада  
2022 року

ХІІІ Міжнародна науково-практична онлайн-конференція  
Архітектура та Екологія

## ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

10.11.2022 р. 10:00  
Google Meet (rby-ijxa-rhz)

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

10.11.2022 р. 10:00-13:00  
Google Meet (rby-ijxa-rhz)

### ВСТУПНЕ СЛОВО, ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

КАРПОВ доктор історичних наук, декан Факультету архітектури, будівництва та  
Віктор Васильович дизайну, Національний авіаційний університет, Київ, Україна

### СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ НАУКОВОЇ РОБОТИ НА КАФЕДРІ АРХІТЕКТУРИ ТА ПРОСТОРОВОГО ПЛАНУВАННЯ

ЖОВКВА доктор архітектури, професор, завідувач кафедри архітектури та просторового  
Ольга Іванівна планування, Національний авіаційний університет, Київ, Україна

### ШЛЯХИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИВАБЛИВОСТІ КОРИСТУВАННЯ ГРОМАДСЬКИМ ПАСАЖИРСЬКИМ ТРАНСПОРТОМ

ТІМКІНА проректор з гуманітарної політики та інновацій,  
Світлана Юрївна Національний авіаційний університет, Київ, Україна

### ВИКОРИСТАННЯ ПЕРЕРОБЛЕНОГО ПЛАСТИКУ В ДОРОЖНЬОМУ БУДІВНИЦТВІ

ГРАБОВЧАК кандидат технічних наук, заступник декана Факультету архітектури,  
Валентина Валентинівна будівництва та дизайну, Національний авіаційний університет, Київ, Україна

### ВПЛИВ ВИСОТНИХ ДОМІНАНТ ЗАБУДОВИ НА ФОРМУВАННЯ ВІЗУАЛЬНО-СВІТЛОВОГО СЕРЕДОВИЩА АЕРОПОРТІВ

АГЄЄВА кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри  
Галина Миколаївна комп'ютерних технологій будівництва та реконструкції аеропортів,  
Національний авіаційний університет, Київ, Україна

### TECHNOLOGICAL INNOVATION AND SMART CONSTRUCTION IN GTC CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT OF LARGE AIRPORTS

MEIYU SHAO	PhD candidate, National Aviation University, Kyiv, Ukraine
SHILIN YANG	PhD candidate, National Aviation University, Kyiv, Ukraine
HONGJUAN ZHAO	PhD candidate, National Aviation University, Kyiv, Ukraine
БАРАБАШ Марія Сергіївна	доктор технічних наук, професор, академік Академії будівництва України, професор кафедри комп'ютерних технологій будівництва та реконструкції аеропортів, Національний авіаційний університет, Київ, Україна
СТЕПАНЧУК Олександр Васильович	доктор технічних наук, професор, академік Академії технічних наук України, член-кореспондент Інженерної академії України, професор кафедри комп'ютерних технологій будівництва та реконструкції аеропортів, Національний авіаційний університет, Київ, Україна

### ПОЛІГОНАЛЬНИЙ СПОСІБ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ АРХІТЕКТУРНО-ПЛАНУВАЛЬНОЇ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ В УКРАЇНІ

МАРТИНОВ доктор технічних наук, професор, професор кафедри, Київський національний  
В'ячеслав Леонідович університет будівництва і архітектури, Київ, Україна

## **МИСТЕЦТВО ФОРМУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ПРЕДМЕТНОГО НАПОВНЕННЯ СЕРЕДОВИЩА ІЗ ПОВТОРНО ВИКОРИСТАНИХ МАТЕРІАЛІВ**

ШЕВЧЕНКО кандидат архітектури, доцент, доцент кафедри архітектури будівель та дизайну, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», Полтава, Україна  
Людмила Станіславівна

## **ТРАДИЦІЙНА АРХІТЕКТУРА У БІОКЛІМАТИЧНОМУ ПІДХОДІ**

МАРТИНЕНКО кандидат архітектури, доцент, Харківський національний університет будівництва та архітектури, Харків, Україна  
Анна Сергіївна

## **ДО ПИТАННЯ ЗАХИСТУ ЦИВІЛЬНОГО НАСЕЛЕННЯ НА ГРОМАДСЬКИХ ТЕРИТОРІЯХ**

ЖИДКОВА кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри дизайну інтер'єру, Національний авіаційний університет, Київ, Україна  
Тетяна Володимирівна

## **ЕКОЛОГООРІЄНТОВАНІ ПЕРЕДПРОЕКТНІ ДОСЛІДЖЕННЯ МАКАРІВСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ**

КРИЖАНІВСЬКИЙ кандидат архітектури, доцент кафедри архітектури та просторового планування, Національний авіаційний університет, Київ, Україна  
Олександр Анатолійович

## **ЗНАЧЕННЯ АРХІТЕКТУРНОЇ ДЕТАЛІ В ПРОЕКТУВАННІ БУДІВЕЛЬ**

ПРАВДОХІН старший викладач кафедри архітектури та просторового планування, Національний авіаційний університет, Київ, Україна  
Вадим Валерійович

## **МЕТОДИКА ПРОЕКТУВАННЯ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ НА ПРИКЛАДІ АРТ-ЦЕНТРІВ**

КОСТЮЧЕНКО кандидат архітектури, доцент кафедри архітектури та просторового планування, Національний авіаційний університет, Київ, Україна  
Ольга Анатоліївна

## **ПРИЙОМИ ТА МЕТОДИ РОБОТИ ДЕКОРАТОРКИ КЕЛЛІ УЕСТЛЕР**

ОБУХОВСЬКА старший викладач кафедри дизайну інтер'єру, Національний авіаційний університет, Київ, Україна  
Любава Василівна

## **АПСАЙКЛІНГ З ЕЛЕМЕНТІВ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ**

НОВІК старший викладач кафедри дизайну інтер'єру, Національний авіаційний університет, Київ, Україна  
Ганна Володимирівна

5

9.11 листопада  
2022 року

XIII Міжнародна науково-практична онлайн-конференція  
Архітектура та Екологія



## ДИЗАЙН АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА

10.11.2022 р. 14:00 – 18:00 Google Meet (rby-ijxa-rhz)

керівник: **ЖОВКВА Ольга Іванівна**

д-р арх., професор, завідувач кафедри архітектури та просторового планування

заступник: **КРИЖАНІВСЬКИЙ Олександр Анатолійович**

к.арх., доцент кафедри архітектури та просторового планування

секретар: **КУЗЬМІН Сергій**

аспірант кафедри архітектури та просторового планування

- .01 КРАВЧЕНКО А.С., ГНАТЮК Л.Р.**  
Екологічні тенденції в дизайні торгово-розважальних центрів
- .02 САВЕНКО Є.М., ГНАТЮК Л.Р.**  
Екологічні джерела енергії
- .03 ЧОРНА К.О., ГНАТЮК Л.Р.**  
Особливості колірного рішення в дизайну інтер'єрів закладу дошкільної освіти
- .04 ВІЗІР А.С., СКРЕБНЄВА С.М.**  
Інтегрування сонячних панелей в архітектурне середовище аеропортів
- .05 ЛУКАШ О.О., КУШНІР А.І., НОВИК В.О.**  
Живлоплоти як елемент просторового зонування сучасного мегаполіса
- .06 СПАСІЧЕНКО К.В.**  
Модель житлового утворення індивідуальної забудови з доступним житлом з урахуванням розвитку в часі
- .07 ВОРОНІНА А.О., ЦЕРКОВНА О.Г.**  
Формування впливу фонтанів на екологію міського середовища
- .08 МОРОЗ П.М., ГНАТЮК Л.Р., НОВІК Г.В.**  
Шлях Яна Макхарга до відомого ландшафтного архітектора
- .09 ПУСТОВОЙТ Р.О., СТЕПАНЧУК О.В.**  
Класифікація транспортно-пересадочних вузлів на базі аеропортового комплексу
- .10 ІВАНКОВА П.Є., ГНАТЮК Л.Р., НОВІК Г.В.**  
Особливості сортування та утилізація сміття у Японії
- .11 ЧЕРНІЙ Я.Р., КОСТЮЧЕНКО О.А.**  
Принципи функціонального зонування центрів розвитку особистості
- .12 МАТВІЙ Д.В., ГНАТЮК Л.Р., НОВІК Г.В.**  
Переробка сміття в США. Стартan byfusion

7

9.11 листопада  
2022 рокуXIII Міжнародна науково-практична онлайн-конференція  
Архітектура та Екологія

- .13** **ВОРОЩУК В.В., БЖЕЗОВСЬКА Н.В.**  
Особливості формування екологічного дизайну в інтер'єрі
- .14** **ВОРОЩУК В.В., АВДЕЄВА М.С.**  
Особливості проектування мобільних будинків для тимчасово переселених осіб
- .15** **СПЕРКАЧ А.В., ОЛЬХОВСЬКА О.В.**  
Зниження енергетичних ресурсів в об'єктах біокліматичної архітектури
- .16** **ОГОРОДНІК С.О., ГНАТЮК Л.Р.**  
Важливість збереження об'єктів монументального мистецтва на прикладі мозаїк Маріуполя
- .17** **МАРТИНОВ В.Л., ЧЕРНІЙ Я.Р.**  
Визначення раціональних параметрів світлопрозорих конструкцій для центру розвитку особистості
- .18** **КОНОНОК Ю.В., БУРАВЧЕНКО С.Г.**  
Принципи проектування адміністративних комплексів територіальних громад (на прикладі Миргородської тг)
- .19** **ОРЖЕХОВСЬКА М.О., ГНАТЮК Л.Р.**  
Ліхтарі на сонячних батареях
- .20** **СМАГЛІЙ А.А., ОЛЬХОВСЬКА О.В.**  
Специфіка екологічно орієнтованого проектування предметно-просторового середовища
- .21** **ЧЕРНЕНКО А.С., АВДЕЄВА М.С.**  
Підхід до формування екологічної архітектури з використанням зелених насаджень, озеленення фасадів та екологічних матеріалів
- .22** **ІВЧИК Д.Ю., ГНАТЮК Л.Р., НОВІК Г.В.**  
Збереження морських ресурсів та очищення океану
- .23** **ЄМЕЛЬЯНОВА В.О., ХЛЮПІН О.А.**  
Методи формування екологічних населених пунктів з урахуванням впливу кліматичних та топографічних особливостей
- .24** **ЛУЦЕНКО А.О., ГНАТЮК Л.Р.**  
Екологія душі, як важливий фактор нормалізації стану засобами арт-терапії
- .25** **МИРОНЕНКО В.В., ХЛЮПІН О.А.**  
Використання екологічних матеріалів при формуванні середовища узбережжя
- .26** **СИДОРЧУК Т.Ю., ШЕРШУНОВИЧ А.А., ПИВОВАРОВ О.Г.**  
Принципи реорганізації існуючого музейного середовища на основі функціональної модернізації
- .27** **КОРОБКО К.В., КРИЖАНІВСЬКИЙ О.А.**  
Концепція архітектурно-просторової організації жіночого скиту на основі православних монастирів
- .28** **ТАРАНЕНКО Д.М., АВДЕЄВА М.С.**  
Засоби зниження негативного екологічного впливу на сельбищних територіях



- .29** **КУТНЯК О.Р., ЧЕРНЯВСЬКИЙ В.Г.**  
Засоби підвищення енергоефективності багатофункціональних комплексів
- .30** **ШАНДЮК А.Ю., БУРАВЧЕНКО С.Г.**  
Творчий метод архітектора Владислава Городецького
- .31** **МЕЛЬНИК М.В.**  
Творчий метод Santiago Calatrava Valls
- .32** **КУЦЕВИЧ Б.В., ТРОШКІНА О.А.**  
Вплив природно-кліматичних і екологічних факторів на проектування, будівництво та експлуатацію енергоефективних офісних будівель в Україні
- .33** **ІЩУК Ю.Ю., АВДЄЄВА М.С.**  
Екологічність впливу на архітектурне середовище селищ
- .34** **ГОРОХОВА Ю.С., ГНАТЮК Л.Р., НОВІК Г.В.**  
Сортування та переробка сміття в Чехії
- .35** **ПОДОЛЯН В.В., ГНАТЮК Л.Р.**  
Будівельні відходи та їх утилізація
- .36** **ТКАЧУК М.П., ГНАТЮК Л.Р.**  
Сортування і переробка сміття в Німеччині на прикладі міста Трір
- .37** **ПОПОВА К.Д., БЖЕЗОВСЬКА Н.В.**  
Асиметрія в архітектурі як засіб гармонізації простору
- .38** **КОНОНЮК Ю.В., БУРАВЧЕНКО С.Г.**  
Принципи проектування адміністративних комплексів територіальних громад
- .39** **WILLIAMS H.F., ГНАТЮК Л.Р.**  
Garbages and it's problems in my country
- .40** **ІГНАТЬЄВА В.М., БЖЕЗОВСЬКА Н.В.**  
Екологічні переваги підземної урбаністики
- .41** **ПЕТРЕНКО У.В., ПИВОВАРОВ О.Г.**  
Особливості формування радіальних міст під впливом антропогенних та природних факторів
- .42** **ЛУЦЕНКО А.О., САВЕНКО Є.**  
Мурали в міському середовищі, історія та сучасність
- .43** **ОГОРОДНІК С.О., ЛУЦЕНКО А.О.**  
Мозаїки як втілення мистецької спадщини народу питання дослідження та збереження
- .44** **КУЛАЙ А.В., ОМЕЛЬЯНЕНКО М.В.**  
Дельфінотерапія як одне з напрямків корекційно-відновлювальної роботи з дітьми з відхиленнями у розвитку, медичні та архітектурні аспекти
- .45** **КУЛАЙ А.В., ОМЕЛЬЯНЕНКО М.В.**  
Роль факторів, які впливають на формування реабілітаційних центрів з дельфінотерапії

- .46** **ЛІСОВНИЧА А.С., ГНАТЮК Л.Р.**  
Проблеми навколишнього середовища
- .47** **БОНДАРЕНКО Л.В., БЖЕЗОВСЬКА Н.В.**  
Актуальність використання підземного простору сучасних міст
- .48** **БУЛКІНА П.О., ГНАТЮК Л.Р.**  
Поняття «Ленд-Арту» з філософського погляду
- .49** **КОМАР С.С., КОСТЮЧЕНКО О.А.**  
Перспективні напрями розвитку архітектурного середовища кіностудії FILM.UA
- .50** **ДАНЕЦЬ І., КОЗАК М.**  
Використання переробленого пластику в дорожньому будівництві
- .51** **ТРОМСА С.Д., БЖЕЗОВСЬКА Н.В.**  
Патріотичні мурали Києва
- .52** **ЗАПОРОЖЕЦЬ З.А., БЖЕЗОВСЬКА Н.В.**  
Екологічний дизайн інтер'єру спортивного приміщення індивідуального житлового будинку з використанням вертикального озеленення
- .53** **ПОЛІЩУК В.В., ПИВОВАРОВ О.Г., КОСТЮЧЕНКО О.А.**  
Застосування принципів «зеленої архітектури» у багатофункціональних житлово-громадських комплексах

## МІСЦЕ ДЛЯ НОТАТОК

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

XIII Міжнародна науково-практична онлайн-конференція  
**Архітектура та Екологія**

**9 · 11** листопада  
2022 року

**.12** |

