



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ (ДНП ДУ "КАІ")
ФАКУЛЬТЕТ НАЗЕМНИХ СПОРУД І АЕРОДРОМІВ
НАЦІОНАЛЬНА СПІЛКА АРХІТЕКТОРІВ УКРАЇНИ

ПРОГРАМА

XIV Міжнародної науково-практичної онлайн-конференції

АРХІТЕКТУРА ТА ЕКОЛОГІЯ

яка відбудеться **12 – 15 листопада 2024 року**
на факультеті наземних споруд і аеродромів
Національного авіаційного університету

СПІВОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ:
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ (ДНП ДУ "КАІ")
НАЦІОНАЛЬНА СПІЛКА АРХІТЕКТОРІВ УКРАЇНИ

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова

Сергій Гнатюк

д-р техн. наук, професор,
проректор з наукової роботи НАУ (ДНП ДУ "КАІ")

Заступники голови:

Олександр Дубик

к.т.н., в.о. декана ФНСА НАУ (ДНП ДУ "КАІ")

Олександр Чижевський

к.арх., доцент, президент НСАУ

Ольга Жовква

д-р арх., професор, зав.каф. АПП НАУ (ДНП ДУ "КАІ")

Ольга Костюченко

к.арх., доцент

Члени організаційного комітету:

Октябрина Чемакіна

к.арх., доцент

Юрій Великодський

к.фіз-мат.н, доцент

Антон Махінько

д-р техн. наук, професор

Вікторія Василенко

к.т.н., доцент

Лілія Гнатюк

к.арх., доцент

Наталія Авдєєва

к.арх., доцент

Андрій Марковський

д-р арх., професор

Олександр Лапенко

д-р техн. наук, професор

В'ячеслав Мартинов

д-р техн. наук, доцент

Володимир Чернявський

д-р арх., професор

Олександр Степанчук

д-р пед. наук, доцент

Максим Омеляненко

д-р техн. наук, професор

Валерій Товбич

д-р арх., професор

Відповідальний секретар:

Павло Кур'ят

старший викладач

ПЛАН РОБОТИ
XIV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦІЇ
«АРХІТЕКТУРА ТА ЕКОЛОГІЯ»

Дата	Час	Захід	Місце проведення
12 листопада	09:00 – 16:00	Відкриття конференції. Реєстрація учасників	
14 листопада	10:00 – 13:00	Пленарне засідання	Google Meet За програмою
14 листопада	14:00 – 18:00	Робота в секціях	Google Meet За програмою
15 листопада	14:00 – 17:00	Закриття конференції	

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМИ КОНФЕРЕНЦІЇ

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

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

14 листопада 2024, 10:00,

[Google Meet https://meet.google.com/pmd-kkdj-vkb](https://meet.google.com/pmd-kkdj-vkb)

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

14 листопада 2024, 10:00 – 13:00,

[Google Meet https://meet.google.com/pmd-kkdj-vkb](https://meet.google.com/pmd-kkdj-vkb)

ВСТУПНЕ СЛОВО, ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

ДУБИК О.М., кандидат технічних наук, в.о. декана ФНСА,
Національний авіаційний університет (ДНП ДУ "КАІ"), Київ, Україна

СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ НАУКОВОЇ РОБОТИ

НА КАФЕДРІ АРХІТЕКТУРИ ТА ПРОСТОРОВОГО ПЛАНУВАННЯ

ЖОВКВА О.І., доктор архітектури, професор, завідувачка кафедри архітектури та просторового планування, Національний авіаційний університет (ДНП ДУ "КАІ"), Київ, Україна

ВИЗНАЧЕННЯ РАЦІОНАЛЬНОЇ ОРІЄНТАЦІЇ СВІТЛОПРОЗОРИХ КОНСТРУКЦІЙ НА ФАСАДАХ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ЗЕЛЕНИХ БУДІВЕЛЬ

МАРТИНОВ В.Л., доктор технічних наук, професор,

Національний авіаційний університет (ДНП ДУ "КАІ"), Київ, Україна

СТАДНІЙЧУК Д.М., аспірант,

Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна

МАРТИНЮК О.Л., аспірант,

Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна

ВПЛИВ КЛІМАТИЧНИХ ФАКТОРІВ НА ФОРМУ

ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЗЕЛЕНИХ ЖИТЛОВИХ БУДІВЕЛЬ

МАРТИНОВ В.Л., доктор технічних наук, професор,

Національний авіаційний університет (ДНП ДУ "КАІ"), Київ, Україна

БАННИЙ Т.А., аспірант,

Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна

ПОЛЯК Ю.Ю., аспірант,

Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна

Нестеренко В.Д., магістрант,

Національний авіаційний університет (ДНП ДУ "КАІ"), Київ, Україна

ДИСКРЕТНО-ІНТЕРПОЛЯЦІЙНОГО МЕТОД МОДЕЛЮВАННЯ АНТРОПОГЕННОЗМІНЕНИХ ЕКОСИСТЕМ

ХОЛКОВСЬКИЙ Ю.Р., кандидат технічних наук, доцент,

Національний авіаційний університет (ДНП ДУ "КАІ"), Київ, Україна

АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ

МІНІМАЛІСТИЧНОГО АЛЬТЕРНАТИВНОГО ОЗЕЛЕНЕННЯ

РАДОМСЬКА М.М., кандидат технічних наук, доцент,

Національний авіаційний університет (ДНП ДУ "КАІ"), Київ, Україна

ЗАБОЛОТНА Д.А., студентка,

Національний авіаційний університет (ДНП ДУ "КАІ"), Київ, Україна

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ОРГАНІЗАЦІЇ АРТ ЦЕНТРІВ В УКРАЇНІ

КОСТЮЧЕНКО О.А., кандидат архітектури, доцент,

Національний авіаційний університет (ДНП ДУ "КАІ"), Київ, Україна

ОСОБЛИВОСТІ МІСТОБУДІВНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ПОРУШЕНИХ ТЕРИТОРІЙ

АВДЄЄВА Н.Ю., кандидат архітектури, доцент,

Національний авіаційний університет (ДНП ДУ "КАІ"), Київ, Україна

ПРОГНОЗУВАННЯ ШУМОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО ПАРКУ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН

КАЖАН К.І., кандидат технічних наук, доцент,

Національний авіаційний університет (ДНП ДУ "КАІ"), Київ, Україна

МАКАРЕНКО В.М., кандидат технічних наук, старший науковий співробітник,

Національний авіаційний університет (ДНП ДУ "КАІ"), Київ, Україна

ТОКАРЕВ В.І., доктор технічних наук, професор,

Національний авіаційний університет (ДНП ДУ "КАІ"), Київ, Україна

ЗАПОРОЖЕЦЬ О.І., доктор технічних наук, професор,

Інститут авіації в Варшаві, Варшава, Польща

ЧИЛА А., кандидат технічних наук, NOISE LLC, Польща

ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕДПРОЄКТНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ В ІСТОРИЧНОМУ СЕРЕДОВИЩІ ДЛЯ НОВОГО БУДІВНИЦТВА

КРИЖАНІВСЬКИЙ О.А., кандидат архітектури, доцент,

Національний авіаційний університет (ДНП ДУ "КАІ"), Київ, Україна

ВІД «ЗЕЛЕНИХ» БУДІВЕЛЬ ДО «ЗЕЛЕНИХ» УНІВЕРСИТЕТІВ. ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ СТУДЕНТІВ–АРХІТЕКТОРІВ

ГЕРИЧ К.І., доктор філософії в галузі архітектури та містобудування, асистент,

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Чернівці, Україна

СИСТЕМА ГІС ДЛЯ ОЦІНКИ РІВНІВ ШУМУ ВІД ДОРОЖНЬОГО ТРАНСПОРТУ У МЕЖАХ МІСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ

ПОЛІЩУК Д.В., кандидат технічних наук, доцент,

Філія Класичного приватного університету в місті Кременчук, Україна

РУДЬ Ю.Л., кандидат економічних наук, доцент,

Філія Класичного приватного університету в місті Кременчук, Україна

УКРАЇНА У КОНТЕКСТІ "ІДЕАЛЬНИХ МІСТ"

ЗАХАРОВ І.М., аспірант,

Національний авіаційний університет (ДНП ДУ "КАІ"), Київ, Україна

КРИЖАНІВСЬКИЙ О.А., кандидат архітектури, доцент,

Національний авіаційний університет (ДНП ДУ "КАІ"), Київ, Україна

МІНІСКВЕР – КОМПАКТНИЙ ГРОМАДСЬКИЙ ЕКОПРОСТІР У МІСЬКОМУ СЕРЕДОВИЩІ

ЛУКАШ О.О., аспірант,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,
Київ, Україна

КУШНІР А.І., кандидат біологічних наук, доцент,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,
Київ, Україна

ФОРМУВАННЯ ІНТЕР'ЄРУ

ЦИВІЛЬНИХ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН (ЛІТАКІВ ТА ГЕЛІКОПТЕРІВ): ПОТЕНЦІАЛ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ДИЗАЙНЕРІВ

ЦЕРКОВНА О.Г., старший викладач,

Національний авіаційний університет (ДНП ДУ "КАІ"), Київ, Україна

ВАСИЛЕНКО В.М., кандидат технічних наук, доцент,

Національний авіаційний університет (ДНП ДУ "КАІ"), Київ, Україна

ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ ЗУПИНОК МАРШРУТНОГО ТРАНСПОРТУ НА ВУЛИЧНО-ДОРОЖНІЙ МЕРЕЖІ МІСТ

ТІМКІНА С.Ю., старший викладач,

Національний авіаційний університет (ДНП ДУ "КАІ"), Київ, Україна

СТЕПАНЧУК О.В., доктор технічних наук, професор,

Національний авіаційний університет (ДНП ДУ "КАІ"), Київ, Україна

МАЛОМЕТРАЖНІ МАЛОСІМЕЙНІ КВАРТИРИ ЯК ЧАСТИНА СУЧАСНОГО ФОНДУ ДОСТУПНОГО ЖИТЛА

КУР'ЯТ П.П., старший викладач,

Національний авіаційний університет (ДНП ДУ "КАІ"), Київ, Україна

ЄЖОВ С.В., кандидат архітектури, професор,

Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна

СЕКЦІЯ
ДИЗАЙН АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА

14 листопада 2024, 14:00 – 18:00,
[Google Meet https://meet.google.com/pmd-kkdj-vkb](https://meet.google.com/pmd-kkdj-vkb)

Керівник: Жовква Ольга Іванівна

д-р арх., проф., завідувачка кафедри архітектури та просторового планування

Заступник: Костюченко Ольга Анатоліївна

канд. арх., доцент кафедри архітектури та просторового планування

Секретар: Кур'ят Павло Петрович

старший викладач кафедри архітектури та просторового планування

1. **Церковна О.Г.** Міське середовище, що оточує будівлю Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського: доцільність відновлення в умовах воєнного стану країни.
2. **Костюченко А.А., Русевич Т.В.** Втрата естетичності архітектури в умовах прискореної післявоєнної відбудови.
3. **Веремей В.С., Бушма М.Ю., Хлюпін О.А.** Досвід будівництва об'єктів в сейсмічних зонах.
4. **Гончаренко Д.В., Жовква О.І.** Екологічний аспект вітражів у сучасному архітектурному дизайні міського середовища.
5. **Бондаренко Л.В., Бжезовська Н.В.** Музеї міст в аеропортах як елемент формування їх публічної привабливості та інструмент збереження культурної спадщини України.
6. **Шандюк А.Ю., Жовква О.І.** Сталий підхід у модульному будівництві.
7. **Нестеренко В.Д., Хлюпін О.А., Мартинов В.Л.** Світовий досвід реновації панельних житлових будинків.
8. **Новік Д.С., Бжезовська Н.В.** "Зелена архітектура" в сучасному проєктуванні.
9. **Дрижирук І.Р., Бжезовська Н.В.** Реконструкція та нове використання історичних кінотеатрів: досвід, можливості та виклики.
10. **Щербакова К.В., Бжезовська Н.В.** Цифрові технології в дизайні інтер'єру.
11. **Возьна І.І., Бжезовська Н.В.** Дитячі ігрові зони в аеропортах.
12. **Овчинник С.О., Жовква О.І.** Містобудування та просторове панування в області екології архітектури.
13. **Круць Д.В., Бжезовська Н.В.** Сучасні архітектурно - екологічні проблеми і шляхи їх вирішення.
14. **Воробей А.О., Бжезовська Н.В.** Озеленення дахів як енергоефективне рішення в архітектурі та екології.
15. **Приплавка Є.С., Бжезовська Н.В.** Впровадження технологій вертикального озеленення у будівлях, розташованих поблизу аеропортів.
16. **Попова К.Д., Бжезовська Н.В.** Модульний та екологічний дизайн в архітектурі аеропортів.
17. **Коломієць О.О., Бжезовська Н.В.** Золотий перетин в архітектурі.
18. **Ігнатєва В.М., Нецадим В.О.** Особливості використання зелені на фасадах архітектури.

19. **Ворощук В.В., Крижанівський О.А.** Аналіз світового та вітчизняного досвіду проєктування житлових комплексів.
20. **Ворощук В.В., Крижанівський О.А.** Класифікація комфортності житла та фактори, що на неї впливають.
21. **Кабанова М.Л., Крижанівський О.А.** Аналіз світового та вітчизняного досвіду проєктування реабілітаційних комплексів для військових.
22. **Омелич П.М., Бжезовська Н.В.** Вплив архітектурної форми та колірних рішень на емоційний стан дітей в навчальних закладах.
23. **Данилюк М.В., Крижанівський О.А.** Сучасні тенденції функціонально-планувальної організації реабілітаційних центрів для військовослужбовців.
24. **Тихоненко Ю.М., Гордюк І.В.** Перспективи використання біоархітектури для зменшення вуглецевого сліду в будівництві.
25. **Тихоненко Ю.М., Гордюк І.В.** Адаптивна архітектура як інструмент для відновлення зруйнованих територій.
26. **Комар В.В., Омеляненко М.В.** Реконструкція та модернізація аеродромів Київської області: чого чекати найближчими роками?