

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ АРХІТЕКТУРИ, БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ
А I I RAI SOFTWARF GMRH



СПІВОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ALLBAU SOFTWARE GMBH

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

ГОЛОВА:

Харченко В.П. д-р техн. наук, професор,

проректор з наукової роботи НАУ

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ:

Карпов В.В. д.і.н., професор, декан ФАБД

Бєлятинський А.О. д-р техн. наук, професор

Дорошенко Ю.О. д-р техн. наук, професор

Смирнов Ю.О. Allbau Software GmbH

ЧЛЕНИ ПРОГРАМНОГО КОМІТЕТУ:

Авдєєва М.С. к.арх., доцент

Агеєва Г.М. к.т.н., с.н.с.

Барабаш М.С. д.т.н, професор, ТОВ «ЛІРА САПР»

Бармашина Л.М. к.арх., с.н.с.

Бірілло І.В. к.т.н., доцент, докторант

Болотов Г.І. к.арх., с.н.с.

Буравченко С.Г. к.арх., професор

Гнатюк Л.Р. к.арх., доцент

Дегтярьов Є.О. Allbau Software GmbH

Дорошенко Н.І. канд. пед. наук, доцент

Лапенко О.І. д-р техн. наук, професор

Мартинов В.Л. д-р техн. наук, доцент

Матвєєва О.Л. к.т.н., професор

Олійник О.П. к.арх., доцент

Осіпа Л.В. канд.пед.наук, доцент, докторант

Першаков В.М. д-р техн. наук, професор

Саєнко Т.В. д-р пед. наук, професор

Степанчук О.В. д.т.н., доцент

Тихонова Т.В. д-р пед. наук, доцент

Товбич В.В. д-р арх., професор

Третяк Ю.В. д-р арх., доцент

Трошкіна О.А. к.арх., доцент

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКЕРЕТАР:

Костюченко О.А. старший викладач

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- Проблеми розвитку архітектурного середовища.
- 2. Містобудування, екологія, територіальне планування.
- 3. Аркологія як перспективний напрямок інтегрованого розвитку архітектури та
- 4 Промислове, цивільне та транспортне будівництво.
- 5 Теорія, методика та практика дизайну архітектурного середовища.
- Інформатизація архітектурно-будівельної освіти.
- 7. Екологічний моніторинг, моделювання і прогнозування стану довкілля.
- 8 Сталий розвиток міст.
- 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.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:

Дорошенко Ю.О. д-р техн. наук, професор

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ:

Буравченко С.Г. к.арх., проф.

Смирнов Ю.О. Allbau Software GmbH

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

Безпала Л.Г. Козюк В.В. Спасіченко К.В. Бірілло І.В. Лупіна А.В. Сукач Т.С. Бурчак Анна Мережко А.В. Тітова К.В. Гордюк І.В. Нешадим В.О. Хлюпін О.А. Дегтярьов Є.О. Осіпа Л.В. Шапранова М.Р. Жовнер В.Ю. Осипенко О.Ю. Шашкова I.C. Савченко Р.В. Жутаєва Н.М. Келюх В.Г. Саєнко Т.В.

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР:

Костюченко О.А. старший викладач

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

17.11.2020 p. 10:00

Google Meet

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

17.11.2020 p. 10:00-12:00

Google Meet

ВСТУПНЕ СЛОВО, ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ НА ФАКУЛЬТЕТІ АРХІТЕКТУРИ, БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ

БЄЛЯТИНСЬКИЙ д. т. н

д. т. н., професор, завідувач кафедри реконструкції аеропортів та автошляхів, заступник декана ФАБД з наукової роботи. Національний авіаційний

університет, м. Київ, Україна

ЕКОЛОГІЯ В АРХІТЕКТУРНИХ ФОРМАХ

Андрій Олександрович

КАРПОВ доктор історичних наук, в.о. декана ФАБД, Національний авіаційний

Віктор Васильович університет, м. Київ, Україна

КОНЦЕПЦІЯ ПІДРУЧНИКА З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ІНФОРМАТИКА ТА ОСНОВИ КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В АРХІТЕКТУРНОМУ ДИЗАЙНІ»

БІРІЛЛО к.т.н., доцент, докторант, Національний авіаційний університет, Київ, Україна Інна Валеріївна

ДОРОШЕНКО доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри архітектури,

Юрій Олександрович Національний авіаційний університет, Київ, Україна

КОСТЮЧЕНКО старший викладач кафедри архітектури, Національний авіаційний університет,

Ольга Анатоліївна м. Київ. Україна

МЕТОДОЛОГІЯ ВИКОРИСТАННЯ СЦЕНАРНИХ МЕТОДІВ ПІД ЧАС ПРОЄКТУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ АРХІТЕКТУРИ

БУРАВЧЕНКО кандидат архітектури, професор кафедри архітектури, Національний Сергій Григорович авіаційний університет, Київ, Україна

СЦЕНАРНЕ МИСЛЕННЯ АРХІТЕКТОРА – ЗАПОРУКА УСПІШНОГО ПРОЄКТУВАННЯ ТА ФУКЦІОНУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ МЕДІА АРХІТЕКТУРИ

БОГОМОЛОВ керівник ТОВ «Креативні медіа системи» Олег Васильович

ДЕКОНСТРУКТИВІЗМ У ТВОРЧОСТІ ЛАУРЕАТІВ ПРЕМІЇ ПРІТЦКЕРА

АСТАНІН аспірант кафедри Теорії історії арх. та синтезу мистецтв, Національна академія

 Михайло Олександрович
 образотворчого мистецтва та архітектури, Київ, Україна

 ЯКОВЛЄВ
 д.т.н., професор, Національна академія образотворчого мистецтва та

Микола Іванович архітектури, Київ, Україна

КООРДИНАЦІЯ ВІМ-ПРОЕКТІВ У ХМАРІ

СМИРНОВ директор AllBauSoftWare, Київ, Україна

Юрій Олексійович

ПАНЧЕНКО	кандидат архитектуры, доцент, доцент кафедры архитектуры, Брестский
Татьяна Александровна	государственный технический университет, г. Брест, Республика Беларусь
РУДЕНКО	доцент кафедры «Дизайна и реставрации архитектурного наследия»,
Юлия Владимировна	Кыргызско-Российский Славянский университет, г. Бишкек, Кыргызская
	Республика
КАРИЕВ	доцент кафедры «Дизайна и реставрации архитектурного наследия»,
Бейсен Сергеевич	Кыргызско-Российский Славянский университет, г. Бишкек, Кыргызская
	Республика

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОНЦЕПЦИИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ МЕМОРИАЛА «БРЕСТСКАЯ КРЕПОСТЬ-ГЕРОЙ» И ПРИЛЕГАЮЩИХ К НЕМУ ТЕРРИТОРИЙ

KAP03A	кандидат архитектуры, Заведующий кафедрой архитектуры, УО «Брестский
Анна Игоревна	государственный технический университет», г. Брест, Республика Беларусь
МАРТЫСЮК	старший преподаватель кафедры архитектуры, УО «Брестский
Наталья Анатольевна	государственный технический университет», г. Брест, Республика Беларусь

АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ АРХИТЕКТУРЫ ИСТОРИЧЕСКОГО ЦЕНТРА БРЕСТА

ВИННИК ассистент кафедры архитектуры, Брестский государственный технический Анастасия Николаевна университет, г. Брест, Республика Беларусь

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОРГАНІЗАЦІЇ РОБОЧОГО ПРОСТОРУ КОВОРКІНГІВ

БОГАЧЕК	магістрант, Київський національний університет культури і мистецтв, Київ,
Єлизавета Миколаївна	Україна
БІРІЛЛО	к.т.н., доцент, Київський національний університет культури і мистецтв, Київ,
Інна Валеріївна	Україна

РОЛЬ ІСТОРИЧНИХ АРЕАЛІВ МІСТ У СТВОРЕННІ ІНТЕРАКТИВНИХ РЕКРЕАЦІЙНИХ ЗОН

ГНІЛОСКУРЕНКО	аспірант, Національна Академія Образотворчого Мистецтва і Архітектури,
Марія Володимирівна	Київ, Україна
СКОРИК	кандидат архітектури, професор, Національна Академія Образотворчого
Лариса Павлівна	Мистецтва і Архітектури, Київ, Україна

ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «АРХІТЕКТУРНІ КОНСТРУКЦІЇ» В УМОВАХ НЕСТАЛОГО ГІБРИДНОГО НАВЧАННЯ

ДОРОШЕНКО к.пед.н., Київський професійно-педагогічний коледж імені А.Макаренка, Київ, Надія Іванівна Україна

MULTI COMFORT СТУДЕНТСЬКИЙ КОНКУРС. ПАРИЖ 2020 / ДЕНЬ ВЧИТЕЛЯ. НАВЧАННЯ АРХІТЕКТОРІВ СТАЛОМУ РОЗВИТКУ ШЛЯХОМ КОНКУРСНОГО ПРОЕКТУВАННЯ МУЛЬТИКОМФОРТНИХ БУДІВЕЛЬ

ПИВОВАРОВ старший викладач кафедри архітектури, Національний авіаційний університет, Олександр Григорович м. Київ, Україна

GREEN CITY VILLAGE COIGNET. 16-Й МІЖНАРОДНИЙ СТУДЕНТСЬКИЙ КОНКУРС MULTI COMFORT СЕН ГОБЕН, ПАРИЖ 2020

САВЧЕНКО магістрант, Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна

Роман Володимирович

БЕЗПАЛА магістрант, Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна
Лілія Григорівна

URBAN FARM / ГОРОДСКАЯ ФЕРМА. ПРОМИСЛОВИЙ СЕН-ДЕНІ – ЗЕЛЕНА ЗОНА ПАРИЖА

КОВАЛЕНКО магістрант, Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна Наталія Сергіївна

ВИВЧЕННЯ АРХІТЕКТУРНО-ПРОСТОРОВОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ІСТОРИЧНОГО СЕРЕДОВИЩА (НА ПРИКЛАДІ САДИБИ З С. ЯСНОЗІР'Я В ЕКСПОЗИЦІЇ СЕРЕДНЯ НАДДНІПРЯНЩИНА НМНАП УКРАЇНИ)

НОСЕНКО	доцент кафедри містобудування, Київський національний університет
Ганна Андріївна	будівництва та архітектури, Київ, Україна
ЛАРІОНОВА	старший викладач кафедри містобудування, Київський національний
Мар'яна Андріївна	університет будівництва та архітектури, Київ, Україна

АРХІТЕКТУРНО-МІСТОБУДІВНА СТРАТЕГІЯ «SPONGE CITY» ЯК ЗАСІБ БОРОТЬБИ З НАСЛІДКАМИ ГЛОБАЛЬНОЇ ЗМІНИ КЛІМАТУ

ГОЛУБЧАК кандидат архітектури, доцент кафедри архітектури та містобудування, Катерина Тарасівна Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, м. Івано-Франківськ. Україна

ОПОРНИЙ АЛГОРИТМ ОДЕРЖАННЯ ТОЧКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ПРО РЕЛЬЄФНУ ПОВЕРХНЮ ЕЛЕМЕНТІВ ФАСАДНОГО ОЗДОБЛЕННЯ ПАМ'ЯТОК АРХІТЕКТУРИ

НЕЩАДИМ аспірант кафедри архітектури, Національний авіаційний університет,

м. Київ, Україна

ДОРОШЕНКО
Орій Олександрович

Національний авіаційний університет, Київ, Україна

ЗМІНИ МЕТОДОЛОГІЇ СТВОРЕННЯ АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА АЕРОПОРТІВ В УМОВАХ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИХ ЗАГРОЗ

ОМЕЛЬЯНЕНКО	доктор технічних наук, доцент, директор ННІ «Європейська архітектурно-
Максим Вікторович	інженерна школа», Міжнародний європейський університет, Київ, Україна
СЕМИКІНА	кандидат архітектури, доцент, доцент кафедри Інформаційних технологій в
Олена В'ячеславівна	архітектурі, Київський національний університет будівництва та архітектури,
	Київ, Україна
ТИМОШЕНКО	кандидат архітектури, с.н.с.,
Марія Миколаївна	Київ, Україна

ІСТОРИЧНА ХРОНОЛОГІЯ ДОСЛІДЖЕНЬ ДОМІНАНТИ МІСТОБУДІВЕЛЬНОЇ СТРУКТУРИ X-XI СТ. ЦЕРКВИ БОГОРОДИЦІ ДЕСЯТИННОЇ

РУЖИЦЬКА аспірант кафедри ландшафтної архітектури та фітодизайну Національний Надія Едуардівна університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Україна

ЕКОПІДХІД ДО ФОРМУВАННЯ ЕКСТЕР'ЄРНИХ ПРОСТОРІВ ПРИРОДОІНТЕГРОВАНИХ БУДІВЕЛЬ ЯК ОБ'ЄКТІВ ГУМАНІЗАЦІЇ СУЧАСНОГО МІСТА

СМІРНОВА кандидат архітектури, доцент, доцент кафедри Архітектури будівель і

Ольга В'ячеславівна споруд та дизайну архітектурного середовища, Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, м. Харків, Україна

АРКОЛОГІЯ. ДИЗАЙН АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИША. ІНФОРМАТИЗАЦІЯ АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНОЇ ОСВІТИ

17.11.2020 p. 15:00 - 17:00 Google Meet 18.11.2020 p. 13:00 - 15:00 Google Meet

керівник: ДОРОШЕНКО Юрій Олександрович

д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри архітектури

заступник: БУРАВЧЕНКО Сергій Григорович

к.арх., професор кафедри архітектури

секретар: КОСТЮЧЕНКО Ольга Анатоліївна ст. викладач кафедри архітектури

КАРПОВ В.В.

Антропологічне осмислення архітектурної форми сучасності

АВДЄЄВА М.С.

Взаємозв'язок теоретичних знань синтез мистецтв в ордерній системі грецької та римської класики з розв'язанням задач архітектурного проєктування

АВДЕЕВА М.С., ПІВОВАРОВА С.О.

Синтез мистецтв при еко-проєктуванні скверів

АВДЄЄВА М.С., ЧЕРНЕНКО А.С.

Підхід до формування архітектури екологіченого індивідуального житлового будинку

АВДЄЄВА М.С., ШАНДЮК Ю.А.

Підхід до архітектурно-планувального формування скверу з дитячим майданчиком в житловому районі

ΑΓΕΕΒΑ Γ.Μ.

Курдонери будівель Національного авіаційного університету як складові системи озеленення міських територій

БАКР А., ЛЕВЧЕНКО О.В.

Застосування пероблених будівельних матеріалів в архітектурі та їх вплив на екологію навколишнього середовища

БЕЗПАЛА Л.Г., ПИВОВАРОВ О.Г.

Інтеграція зелених рослин в житло для комфорного проживання в умовах самоізоляції

БЖЕЗОВСЬКА Н.В.

Психолого-педагогічні аспекти архітектурної освіти у час новітніх інформаційних технологій

БУРАВЧЕНКО С.Г., СПЛАВСЬКА К.Д.

Принципи формування адаптивного житла відповідно до змін у родині

БУРЧАК А., ПИВОВАРОВ О.Г.

Енергоефективне будівництво сталого розвитку

.12	ВЕНТ О.В., ТРОШКІНА О.А. Сучасні тенденції планувальної організації території ЗВО під впливом COVID-19
.13	ВЛАСЕНКО В.М, АГЄЄВА Г.М. Збереження ареалів дикої природи в процесі будівництва інфратруктурних об'єктів та формуванням міських структур
.14	ВОЛКОВ В.А. Метаболізм, як основа екологізації сучасного міста
.15	ГАМАЛЯ А.В., ВОЙКО Н. Ю. Ландшафтно-екологічний принцип в організації «зеленої» пішохідної мережі в містах України
.16	ГОРБУНОВА А.І., БУРАВЧЕНКО С.Г. Потенціал формування громадських просторів шляхом реновації промислових районів в структурі м. Бровари
.17	ГОРОБЕЦЬ І.Я., ГНАТЮК Л.Р. Сталий розвиток міст як конкурентна стратегія країни
.18	ГУРА М., ТРЕТЯК Ю.В. Основні особливості проектування залізничних комплексів
.19	ГУРА М., ТРЕТЯК Ю.В. Особливості розташування залізничних комплексів у великих містах
.20	ДАБУБ САДАМ МОХАММЕД АЛЬХАДІ, ДОРОШЕНКО Ю.О. Шляхи реалізації сталого розвитку транспортної інфраструктури міста Зав'я (Лівія): лексичний аналіз теми магістерського дослідження
.21	ДЕМЧЕНКО М.О., КОВАЛЬСЬКА Г.Л. Архітектурно-просторове середовище університетських кампусів
.22	ДЗЮБА К.О., БУРАВЧЕНКО С.Г. Засоби театраліації міського середовища: теорія і практика
.23	ЖОВНЕР Ю.В., БАРМАШИНА Л.М. Просторова організація творчих осередків як важливий аспект розвитку міського середовища
.24	ЗАПОРОЖЧЕНКО О.Ю., ЗДОРОВИЛО І.О. Сучасні тенденції формування архітектури інтер'єрів екологічного малоповерхового індивідуального житла
.25	ЗАПОРОЖЧЕНКО О.Ю., МЕЛЬНИК М.В. Провідні екологічні тенденції формування архітектури інтер'єрів закладів харчування
.26	КАМЕЛЬОВСЬКИЙ В.І., ЛЕВЧЕНКО О.В. Проектування будинків з системами опалення та охолодження за допомогою випромінюючих поверхонь
27	КЛИМЧУК А.С., ОЛІЙНИК О.П.

Особливості дизайну середовища на засадах органічної архітектури

(на прикладі робіт І. Маковеча)

.28	ковальнико н.с., пивоваров ол. Містобудівні аспекти розміщення вертикальних ферм
.29	KOVALSKA V.V., RADOMSKA M.M. The regulation of light pollution
.30	КОРОБКО К.В., ЧЕРНИШЕВА М.О., АГЄЄВА Г.Н. Соціально-екологічна роль фізкультурно-спортивних зон університетів (на прикладі спорткомплексу НАУ)
.31	КРАСНОЖОН Т.Ю. Гармонізація внутрішнього середовища медичних реабілітаційних центрів на основі використання геометричних засобів композиції
.32	ЛУПІНА А.В., ПИВОВАРОВ О.Г. Револорізація історико-культурного середовища в садибах та селищах в сучасні музеї під відкритим небом
.33	МАРДАКІНА І., ДОРОШЕНКО Ю.О. Методи формування житлового утворення з урахуванням психологічних особливостей сприйняття людиною архітектурного середовища: лексичний аналіз теми дослідження
.34	МИРОНЕНКО В.В., БЖЕЗОВСЬКА Н.В. Використання склоблоків в сучасній архітектурі і будівництві
.35	НІКОЛЬЧУК Б.С., ХЛЮПІН О.А. Архітектура, інтегрована в середовище системи управління розумним будинком
.36	НОСЕНКО Г.А., ЛАРІОНОВА М.А. Вивчення архітектурно-просторової організації історичного середовища (на прикладі садиби з с. Яснозір'я в експозиції Середня Наддніпрянщина НМНАП України)
.37	ОБУХОВСЬКА Л.В., ЛУЦЕНКО А.О. Вертикальне озеленення як спосіб формування просторового середовища природними компонентами (на прикладі технології стабілізації моху)
.38	ОСАДЧА Є.О., НОВІК Г.В. Застосування елементів стилю неокласицизм для створення інтер'єрів різного призначення
.39	ПИЛИПЧУК О.К., ПОЛУБОК А.П. Визначення методів єкологічного дизайну у формуванні естетики простору
.40	ПОЛОЗЮК С.Ю., МАРТИНОВ В.Л. Принципи енергоефективних житлових комплексів
.41	ПОЛОЗЮК С.Ю., МАРТИНОВ В.Л. Фактори що впливають на формування енергоефективних житлових будівель
.42	ПОЛОЗЮК С.Ю., МАРТИНОВ В.Л., ГЛУХІХ Ю., КУРОЧКА О. Підвищення класу енергоефективності бідівель за рахунок раціонального розташування

геліосистем



.OU	Архітектура як джерело натхнення ювелірних виробів David K. Designs
.61	ТРОШКІНА О.А. Візуальність міського середовища та архітектурних форм у ньому
.62	ТРОШКІН А.А. Концепція двадцятихвилинного міста: мережа об'єктів харчування
.63	ТЮТІНА Л.В. Протиріччя між «сучасним рухом» та консервативним напрямом архітектури у XX та XXI столітті
.64	ФЕДОРОВА Ю.В., ГНАТЮК Л.Р. Особливості формування навчального середовища із врахуванням особливостей ліворуких дітей
.65	ХМАРСЬКА Д.Д., ОЛІЙНИК О.П. Особливості дизайну інтер'єрів приміщень банків для відвідувачів
.66	ЦЕРКОВНА О.Г., ВОРОНІНА А.О. Методи моделювання художнього образу фонтанів у міських просторах
.67	ЧУБАРОВА Д.С. Будівництво паркінгів як засіб екологізації крупніших міст
.68	ШАДУРА В.С., ЦИСЬ А.С. Особливості формування атріумного простору як засобу енергоефективності ТРЦ
.69	ШАШКОВА І.С., БУРАВЧЕНКО С.Г. Прийоми формування архітектурного середовища сучасного музею
.70	ШЕПЕЛЮК Х.С., ГНАТЮК Л.Р. Основні особливості оформлення внутрішнього простору дитячого дошкільного закладу
.71	ШУЛЯР А.О., ЛЕВЧЕНКО О.В. Будівельна кераміка— екологія майбутнього
.72	ЯРЕМЕНКО О.Ю., ГНАТЮК Л.Р. Еклектична естетика в житловому просторі

ТРИКОЛЕНКО С.Т.