

ЗМІСТ

СИМПОЗИУМ 1

АЕРОПОРТИ ЯК МІСТОУТВОРЮЮЧІ СТРУКТУРИ. ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ МІСЬКОГО ПЛАНУВАННЯ

Агєєва Г. М.	<i>Аеропорти – визначальна структура розвитку систем розселення в сучасних умовах.....</i>	4
Агєєва Г. М., Волкова А. В.	<i>Містобудівні принципи формування привокзальних площ в аеропортах.....</i>	6
Бармашина Л. М.	<i>Особливості проектування аеровокзальних комплексів з урахуванням вимог людей з обмеженими фізичними можливостями.....</i>	8
Болотов Г. І., Щетінін В. О.	<i>Особливості архітектурно-планувальної організації авіамістечок в Україні.....</i>	10
Болотов Г. І.	<i>Прилеглі до аеровокзалів території – ключовий архітектурний простір для впровадження принципу гармонійної багатознакової організації.....</i>	12
Vent O. V., Agičieva G.M.	<i>Reconstruction architectural environment of airports.....</i>	14
Зузяк А. Б., Агєєва Г. М.	<i>Авіамістечко: створення сучасних умов проживання.....</i>	15
Коваленко Н. С., Бармашина Л.М.	<i>Особливості транспортної архітектури Захи Хадід.....</i>	17

Костянецька Д.О., Агєєва Г. М.	<i>Перетворення вантажного авіаційного комплексу на мультимодальний транспортний вузол.....</i>	19
Пономаренко А.Р., Бармашина Л. М.	<i>Особливості формування науково-виробничих споруд інноваційного спрямування.....</i>	21
Агєєва Г. М., Начичко К. М.	<i>Метаморфози берлінського аеропорту Темпельхоф.....</i>	23
Банах А.В.	<i>Взаємозв'язки природних і антропогенних факторів в процесі містобудування.....</i>	25
Бжезовська Н.В.	<i>Сучасні питання збереження історичного образу малих міст Поділля.....</i>	28
Боснюк Д. К., Агєєва Г. М.	<i>Вплив штучного освітлення будівель та споруд аеропортів на навколишнє середовище.....</i>	30
Бусель М. Я., Здеговецька Н. О.	<i>Міські екоферми в структурі житлових груп.....</i>	32
Гук В.І., Печерцева О.О.	<i>Горизонтальна архітектура в плануванні екологічних та безпечних міст.....</i>	33
Квач Ю. Н., Калачева Д.А	<i>Карта иллюмінації.....</i>	36
Квач Ю. М., Шумовська І.О.	<i>Світлове забруднення.....</i>	38
Кириченко А.І., Бармашина Л. М.	<i>Сучасні заклади перинатальної медицини як об'єкти соціально-просторової екології....</i>	40

Наконечна А. О., Бжезовська Н. В.	<i>Вплив авіаційного шуму на людину і навколишнє середовище.....</i>	42
Паламарчук Б.В., Бжезовська Н.В.	<i>Формування паркового середовища як засіб природного користування в місті.....</i>	44
Смадич І. П.	<i>Формування структури рекреаційного середовища в існуючій системі розселення об'єднаних територіальних громад Прикарпаття.....</i>	46
Spasichenko K., Agieieva G.	<i>Waste disposal solution at airports: world experience.....</i>	48
Ткаченко Т. М.	<i>Проблеми класифікації та використання «зелених конструкцій» у екологізації сучасних міст.....</i>	50

СИМПОЗИУМ 2

БУДІВНИЦТВО, РЕКОНСТРУКЦІЯ ТА МОДЕРНІЗАЦІЯ АЕРОПОРТІВ ТА АВТОДОРІГ

Бойко О.Л.	<i>Модернізація аеропортів з використанням геоінформаційних технологій.....</i>	54
Дубик О. М.	<i>Розрахунок напружено-деформованого стану дорожнього одягу нежорсткого типу на дію спеціалізованого багатовісного багатоколісного автотранспортного засобу..</i>	56
Мартиненко І.О., Першаков В М.	<i>Дослідження та чисельні розрахунки конструкцій цеху склотари після аварії.....</i>	57

Саркісян Г.С.	<i>Визначення величини навантаження на нежорсткий дорожній одяг з врахуванням прогнозованої рівності покриття.....</i>	59
Стороженко Л. І., Гасій Г. М.	<i>Раціональні великопролітні конструкції для будівництва аеропортів.....</i>	61
Степанчук О.В., Белятинський А.О., Кузьменко В.В.	<i>Моделювання транспортних зв'язків між районами міст.....</i>	63
Степура В. С., Ткач Н. В., Хоменюк В. І.	<i>Ефективність інвестицій в будівництво аеропорту.....</i>	65
Степура В.С., Хоменюк В. І., Ткач Н. В.	<i>Характеристика аеропортів України і проблеми їх розвитку.....</i>	67
Тімкіна С. Ю.	<i>Транспортно-пересадочні вузли на вулично-дорожній мережі міста.....</i>	69
Хэ Юйлинь, Лю Цзиньхань, Чемакина О.В., Белятинский А.А., Першаков В.Н., Мартыненко И.А.	<i>Исследования факторов влияния механических свойств цементного раствора с резиновым порошком на основе текучести..</i>	71
Хэ Юйлинь, Першаков В.Н.	<i>Состояние дорог в Китае.....</i>	73
Чернишова О. С.	<i>Економічний аспект улаштування розв'язок автомобільного та залізничного транспорту при впровадженні</i>	

СИМПОЗИУМ 3
ДИЗАЙН АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА.
АРХІТЕКТУРА АЕРОПОРТІВ

секція 1

ДИЗАЙН АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА ТА АРХІТЕКТУРА АЕРОПОРТІВ

Авдєєва Н. Ю., Аксютіна О.О.	<i>Особливості колівінгу як альтернативи студентському гуртожитку.....</i>	77
Бородавка А.М., Дорошенко Ю.О.	<i>Концептуальні підходи до архітектурно-планувальної організації недержавних архітектурно-дизайнерських вищих навчальних закладів.....</i>	79
Дорохова Н. В., Авдєєва М.С.	<i>Підхід до формування архітектурно-планувального рішення багатопверхових тепличних споруд.....</i>	81
Запороженко О.Ю.	<i>Екологічні особливості формування архітектури торговельно-розважальних комплексів.....</i>	83
Авдєєва М.С., Кравчук Г.В.	<i>Особливості організації архітектурних об'єктів на воді.....</i>	85
Кононоч Я.П., Третяк Ю.В.	<i>Апарт-готель, як нова тенденція в організації житла.....</i>	87
Kutsevych B.V.	<i>Energy-efficient passive design approach for office ground-scrapers in a temperate climate.....</i>	89

Myratdurdyyev Meretmuhammet ’ Doroshenko Yurii Мех Є.В., Авдєєва Н.Ю., Дорошенко Ю.О.	<i>Criterial-factor approach to the design and assessment of competitiveness apart hotels...</i>	91
Авдєєва Н.Ю., Дорошенко Ю.О.	<i>Особливості архітектурно-планувальної організації університетських бібліотек.....</i>	93
Оникієнко А.С., Дорошенко Ю.О.	<i>Прийоми архітектурно-планувальної організації центру ДСНС у міському середовищі. Актуалізація теми магістерської дисертації.....</i>	95
Пашніна Т.І., Дорошенко Ю.О.	<i>Особливості готелів поблизу аеропортів та їх вплив на архітектуру будівель.....</i>	97
Підвойний ВМ.	<i>Сакральні елементи лінгвістичного ландшафту Туреччини (на прикладі міжнародних аеропортів країни).....</i>	99
Сидоренко А.Є., Дорошенко Ю.О.	<i>Ключові аспекти архітектурно-планувальної організації закладів швидкої медичної допомоги з гелікортами.....</i>	101
Тарасова К.В., Костюченко О.А.	<i>Актуальність проектування арт-центру для дітей з вадами розвитку.....</i>	103
Тромса Є.В., Дорошенко Ю.О.	<i>Реновація вуличного простору міст з архітектурно-історичною спадщиною: актуалізація проблеми дослідження.....</i>	105
Фіонова М.О., Авдєєва Н.Ю.	<i>Особливості проектування центрів підготовки пілотів.....</i>	107
Церковна О.Г.	<i>Фонтани як ефективний засіб гармонізації аеропортів та прилеглих територій.....</i>	109

Яценко Л.Р., Чемакіна О.В.	<i>Методи містобудівного аналізу паркових територій на прикладі міста Києва.....</i>	111
---------------------------------------	--	------------

секція 2

**СИНТЕЗ АРХІТЕКТУРИ І ОБРАЗОТВОРЧИХ ВИДІВ МИСТЕЦТВ
ЯК ОСНОВА ФОРМУВАННЯ ОБРАЗУ СЕРЕДОВИЩА**

Авдєєва М.С.	<i>Синтез мистецтв як втілення національних традицій в архітектурі повоєнних років..</i>	113
---------------------	--	------------

Алджад Р.	<i>Стійкість архітектурно-мистецької традиції в образі індивідуального житла сучасної Лівії.....</i>	115
------------------	--	------------

Бачинська Л.Г.	<i>Декоративна сутність державної символіки в архітектурі радянської України.....</i>	117
-----------------------	---	------------

Височин І.А.	<i>Стан візуально-інформаційного простору м. Суми на сучасному рівні.....</i>	119
---------------------	---	------------

Жовнер В. Ю., Авдєєва М.С.	<i>Особливості використання зелених насаджень при проектуванні екологічного простору індивідуальних житлових будинків..</i>	121
---------------------------------------	---	------------

Запорожченко О., Зузяк А.Б.	<i>Провідні тенденції використання творів образотворчого мистецтва в колірному вирішенні інтер'єрів приміщень торговельного призначення.....</i>	123
--	--	------------

Запорожченко О., Кекконен Р. Ю.	<i>Шляхи використання творів образотворчого мистецтва в колірному вирішенні інтер'єрів приміщень лікувально-оздоровчих закладів.....</i>	125
--	--	------------

Квач Ю. М., Королишин Б.	<i>Проблеми світлового дизайну міського середовища.....</i>	127
Михальчук О.Ю., Бармашина Л.М.	<i>Деконструкція постмодерну: канон vs контекст.....</i>	129
Начичко К. М, Трошкіна О.А.	<i>Міський простір – простір для спілкування.</i>	131
Правдохін В.В.	<i>Використання мозаїчної смальти на фасадах будівель.....</i>	133
Пузирний В.І.	<i>Принципи постмодерністичного мистецтва на основі кінематографічних творів.....</i>	135
Савченко Р.В., Бармашина Л.М.	<i>Параметризм як новий глобальний стиль в архітектурі.....</i>	138
Штендера А. Ю.	<i>Еволюція архітектурної творчості Ф. Касслера від історизму до функціоналізму</i>	140

СИМПОЗИУМ 4
**ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ РОЗРАХУНКУ
ТА ПРОЕКТУВАННЯ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД**

Баранецький А.О., Калініченко А.С.	<i>Особливості роботи залізобетонних вузлів сполучення ригеля з колоною.....</i>	143
Бородай Д. С., Бородай С.П.,	<i>Типологічні особливості формування мережі туристичних готелів в Сумській області.....</i>	145
Бородай А. С., Волошина Я.О.	<i>Типологічні особливості комплексів для зимових видів спорту.....</i>	147

Грабовчак В.В., Пряма К.С., Дмиш В.Б.	<i>Аналіз використання відходів промисловості у сучасному будівництві.....</i>	149
Грабовчак В.В., Куштим А.І., Кудрявець Б.І.	<i>Паливні золи і шлаки, як основна сировина для виробництва цементів і бетонів на їх основі.....</i>	151
Квач Ю. М.	<i>Ефективність візуального пошуку статичних об'єктів.....</i>	153
Лапенко О., БурикМ., Табаркевич О.	<i>Особливості застосування сталезалізобетонних конструкцій.....</i>	155
Lapenko O., Shevchenko O., Masud N.	<i>Statical work of steel reinforced concrete elements of structures at strengthening.....</i>	157
Лобзін М.В.	<i>Аналіз напружено-деформованого стану існуючих елементів конструкцій з пошкодженнями.....</i>	159
Машков І.Л., Глушаниця А.І.	<i>Формування моделі багатопверхової будівлі з ковзаючим сейсмопоясом.....</i>	161
Мельник О.С., Косов А. О.	<i>Світлодіодні автоматизовані системи управління штучним небосхилом.....</i>	163
Омельченко К.В., Ткач Н.В., Шарапов О.Р.	<i>Методи підсилення основ та фундаментів при реконструкції будівель та споруд.....</i>	165
Самойленко Б.Б., Яковенко І.А.	<i>Робота залізобетонних плит покриття, посилених при реконструкції будівель та споруд.....</i>	167

Skrebniєva Daria	<i>Numerical methods of calculation of strain-stress state of combined elements and their usage for calculation of plating from profiled sheeting</i>	169
Скрєбнєва С.М., Омельченко К.В.	<i>Енергоефективність зовнішніх огорожувальних конструкцій.....</i>	171
Скрєбнєва С.М., Кур'ята Ю.П., Роде Д.А.	<i>Новітні технології в будівництві – інноваційне енергозберігаюче житло</i>	173

СИМПОЗИУМ 5
**ПРОБЛЕМИ ДИЗАЙНУ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА.
ДИЗАЙН ІНТЕР'ЄРІВ**

секція 1
**ТЕОРЕТИНІ ОСНОВИ ТА ПРАКТИКА ДИЗАЙНУ
І КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ**

Boldyriєva Larysa, Boldyriєva Maryna, Topchyu Denys	<i>Modern elements of peranakan style in singapore changi airport desing</i>	177
Кардаш О.В., Жутова А. В.	<i>Складові промислового дизайну.....</i>	179
Кардаш О. В., Сухенко Л. О	<i>Структурні зв'язки ергодизайну.....</i>	181
Ковальов Ю.М., Калашнікова В.В.	<i>Моделювання та оптимізація середовища перебування за критеріями психологічного комфорту.....</i>	183
Рубцов.А.Л., Свірко В.О., Чемакіна О.В.	<i>Дизайн систем візуальної орієнтації міського середовища.....</i>	185

Смирний Д.В.	<i>Оптимізація умов огляду експонатів музейного середовища.....</i>	187
---------------------	---	------------

секція 2

**ДИЗАЙН МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА.
ДИЗАЙН ІНТЕР'ЄРІВ**

В'язовська А.В.	<i>Принципи ландшафтно-планувальної організації водно-зелених рекреаційних територій.....</i>	189
------------------------	---	------------

Зубричев О.С., Ніколаснко В.А.	<i>Методика аналізу особливостей планування рекреаційно-розважальних парків.....</i>	191
---	--	------------

Єременко Л. К.	<i>3d-технології візуалізації в архітектурі та дизайні: розвиток, сучасний стан, перспективи</i>	193
-----------------------	--	------------

Кузнецова І.О., Бойчук В.І.	<i>Особливості організації внутрішнього простору закладів для людей з вадами зору із застосуванням тактильних поверхонь....</i>	195
--	---	------------

Кузнецова І.О., Борисенко Д.А.	<i>Особливості застосування глянцевих поверхонь у дизайні сучасних інтер'єрів.....</i>	197
---	--	------------

Кузнецова І.О., Чемакіна О.В., Гуменюк І. І.	<i>Характерні ознаки монохромного інтер'єру...</i>	199
---	--	------------

Kuchkarova D. F., Achilova D.A.	<i>Education quality control in graphic subjects delivering process.....</i>	201
--	--	------------

Олійник О. П.	<i>Обґрунтування видатної універсальної цінності вул. Хрещатик для включення в список світової спадщини ЮНЕСКО.....</i>	205
----------------------	---	------------

Олійник О.П., Ус В. Ф., Кручиніна Д. Б.	<i>Просторовий аналіз інтер'єрів стилю ар- нуво на прикладі прибуткових будинків Києва.....</i>	207
Романенкова Ю.В.	<i>Ювелирные композиции как имиджевый компонент дизайна интерьера.....</i>	209
Сідорова О.І., Корочанський В.А.	<i>Язичницькі традиції в кераміці Богуславського району.....</i>	211
Сідорова О.І., Левик А.В.	<i>Сьогоднішні тенденції в дизайні крісел.....</i>	213
Сідорова О.І., Сідорова М.- Ю.А.	<i>Особливості фронтальної композиції в дизайні (на прикладі шафи-перегородки).....</i>	215
Поцелуєва Н.В.	<i>Формування архітектурного середовища для наркологічних реабілітаційних центрів</i>	217
Ус В. Ф., Катсон М.В.	<i>Особливості експериментаріумів як виду презентаційних закладів.....</i>	220
Яремчук О.І.	<i>Термінологія та параметри, що визначають «житлові планувальні одиниці».....</i>	222

СИМПОЗИУМ 6

ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ З НАПРЯМІВ «АРХІТЕКТУРА», «БУДІВНИЦТВО», «ДИЗАЙН» (м. Холм, Польща)

Агєєва Г. М.	<i>Участь в спеціалізованих конкурсах – важлива складова професійної підготовки архітекторів.....</i>	225
Артеменко Г.О.	<i>Творчий досвід архітектора С.М. Вайнштейна для майбутніх фахівців- архітекторів.....</i>	227

Бусель М.Я., Бармашина Л.М.	<i>Типологічний аналіз архітектурних об'єктів як метод вивчення типології будівель і споруд</i>	229
Дорошенко Ю.О., Чемакіна О.В., Хлюпін О.А.	<i>Організаційні аспекти активізації студентів-дипломників та об'єктивізації кваліфікаційної атестації майбутніх архітекторів.....</i>	231
Олійник О.П.	<i>Методика впровадження основ збереження культурної спадщини в процесі підготовки студентів-дизайнерів НАУ.....</i>	233
Поліщук Л.К.	<i>Архітектурна інвентаризація цінних історичних курортно-рекреаційних об'єктів на території вибраних місцевостей Гуцульщини...</i>	235
Тімохін В.О.	<i>Архітектурна критика, її місце і роль в освітнянському просторі.....</i>	237
Третяк Ю. В.	<i>Проблеми вдосконалення дизайн-освіти в Україні.....</i>	239
Трошкіна О.А.	<i>Досвід художньої підготовки архітекторів і дизайнерів в НАУ.....</i>	242
Шебек Н. М.	<i>Містобудівна естетика, її місце і роль у фаховій підготовці архітектора.....</i>	244
Чемакіна О.В.	<i>Глобальні моделі компетенцій в архітектурній освіті.....</i>	246

СИМПОЗИУМ 7
**БУДІВНИЦТВО, АРХІТЕКТУРА, ДИЗАЙН – СУЧАСНИЙ СТАН
 ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

Абрамюк І. Г.	<i>Архітектура модернізму 20-30-х років ХХ ст. м. Луцька: аспекти формування міського дизайну.....</i>	251
Авраменко Д. К.	<i>Типологія телевізійних студій.....</i>	253
Богуш О. В., Хомик С.М.	<i>Прийоми використання готичного стилю в сучасному інтер'єрі.....</i>	255
Бондарчук Ю.С.	<i>Інтеграційна сутність громадського та дитячого ігрового середовища на шляху до формування універсального простору.....</i>	257
Гнатюк Л. Р., Кучер Б.А.	<i>3d моделювання об'єктів дизайну: принципи моделювання.....</i>	259
Zdetovetska Natalia	<i>Aerotropolis: trends in new urban planing model formation.....</i>	261
Костюченко О.А., Бірілло І.В.	<i>Розвиток арт-центрів у Польщі.....</i>	263
Краюшкіна К. В., Долгова К. О.	<i>Особливості дизайну кінних манежів і комплексів.....</i>	265
Краюшкіна К. В., Химерик Т. Ю.	<i>Екологічний дизайн як один із сучасних напрямків благоустрою навколишнього середовища.....</i>	267

Ніколаєнко В. А., Зубричев О. С.	<i>Особливості планування рекреаційно-розважальних парків.....</i>	270
Пасічник О. С.	<i>Скло як засіб формотворення у дизайні середовища.....</i>	272
Привольнева С.О.	<i>Традиційні матеріали та прийоми в сучасній кримськотатарській архітектурі...</i>	274
Скляренко Н. В.	<i>Тимчасові міські «зелені» простори: рівні інтеграції.....</i>	276
Токар Г. М., Рубанка А. І., Остапенко Н. В., Третякова Л. Д.	<i>Дизайн-проектування захисного одягу для пілотів військової авіації.....</i>	278
Трошкін А.А.	<i>Перспективи розвитку сучасної мережі громадського харчування в Україні.....</i>	280
Шулдан Л.О., Колісник Р.М.	<i>Містобудівні та архітектурні прийоми застосування елементів СЕС для громадських комплексів.....</i>	282