

**Міністерство освіти і науки України
Національний авіаційний університет**



II Міжнародний науково-практичний конгрес

Міське середовище - XXI ст.

Архітектура. Будівництво. Дизайн

15-18 березня 2016 р.

Київ, Україна

Тези доповідей



Адреса оргкомітету:

03680, Київ-58, просп. Космонавта Комарова, 1, НАУ, корп. 3, ауд. 325

тел.: +380 44 406 71 65, +380 44 406 68 07, +380 406 68 06

E-mail: nau_fap@ua

<http://nau.edu.ua>, <http://fap.nau.edu.ua>



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**II МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ КОНГРЕС
«МІСЬКЕ СЕРЕДОВИЩЕ – XXI СТОРІЧЧЯ.
АРХІТЕКТУРА. БУДІВНИЦТВО. ДИЗАЙН»**

15-18 березня 2016 р.

м. Київ

Тези доповідей

2016

Миське середовище – XXI ст. Архітектура. Будівництва.
Дизайн: Тези доповідей II Міжнародного науково-практичного конгресу, м. Київ, 15-18 березня 2016 р. – К.: ЦП «Компринт», 2016. – 278 с.

У центрі уваги науковців містобудівні проблеми розвитку аеропортів в сучасних умовах; стратегії розвитку транспортних інфраструктур у населених пунктах; шляхи вирішення проблем, пов'язаних з будівництвом, реконструкцією та модернізацією аеропортів та автошляхів; особливості використання сучасних інноваційних технологій в організації міського середовища, проектуванні аеропортових будівель та споруд; проблеми дизайну міського середовища, дизайну інтер'єрів; проблеми підготовки майбутніх фахівців у галузі архітектури, будівництва та дизайну.

Редакційна колегія: В.П. Харченко, д.т.н., проф. (голова оргкомітету)

О.В. Чемакіна, к.арх., проф. (заступник голови оргкомітету)

О.А. Белятинський, д.т.н., проф. (заступник голови оргкомітету)

О.А. Трошкіна, к.арх., доц. (відповідальний редактор)

Члени оргкомітету:

М.С. Барабаш, д.т.н.

Ю.О. Дорошенко, д.т.н., проф.

Ю.М.Ковальов, д.т.н., проф.

І.О. Кузнецова, д.мистецтв., проф.

О.І. Лепенко, д.т.н., проф.

О.П. Олійник, к.арх., проф.

О.А. Трошкіна, к.арх., доц.

Г.М. Агєєва, к.т.н., доц.

К.В. Краюшкіна, к.т.н., доц.

Друкується за рішенням оргкомітету конгресу та Вченої ради Навчально-наукового інституту аеропортів Національного авіаційного університету (протокол № .2 від 22.02.2016 р.)

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ФОРМУВАННЯ ОБ'ЄМНО-ПЛАНУВАЛЬНИХ РІШЕНЬ ЕКОЛОГІЧНИХ ОЗДОРОВЧО-РОЗВАЖАЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ

Сучасне урбаністичне середовище істотно відрізняється від природного довкілля. Зосередження розвитку сучасних мегаполісів на технократичних тенденціях не сприяють збалансованому існуванню та розвитку природи. В умовах сучасного міста людина деформує біосферу і гостро відчуває наслідки цього дисбалансу погіршенням фізичного й

психологічного здоров'я. Саме тому умови життєдіяльності людського суспільства пов'язані з істотним підвищенням значення екологічного оздоровлення і відпочинку. Екологічна оздоровчо-розважальна діяльність тісно пов'язана із природоохоронними заходами, розширенням послуг оздоровлення, відпочинку, розваг тощо. Тому виявлення провідних екотенденцій для формування об'ємно-планувальних рішень сучасних оздоровчо-розважальних екокомплексів в наш час є актуальним.

Проблемами формування архітектури оздоровчо-розважальних комплексів займалося багато вчених-архітекторів, таких як: В.Кедров, М.Поліванов, Т.Фельдман-Бабак, Б.Криштоп, І.Черніков, П.Баран, С.Дівішек, А.Булгаков, В.Іванов, Н.Кир'янова, В.Гусев, О.Максимов, В.Орзул, А.Полянський та вітчизняних вчених-архітекторів, таких як: Ю.Бочаров, Ю.Божок, М.Дьомін, Г.Лаврик, Ю.Лобанов, В.Макухін, А.Мардер, З.Мойсеєнко-Чепелик, Т.Панченко, О.Підгорний, Ю.Релін, І.Родічкін, І.Фомін, В.Штолько, але саме екологічні тенденції формування архітектури даного типу споруд були розглянуті недостатньо.

До сучасних екологічних оздоровчо-розважальних комплексів відносять: термальні парки, СПА салони, аквапарки, реабілітаційні центри, санаторії тощо. Різні типи екологічних оздоровчо-розважальних комплексів давно стали невід'ємною і прибутковою частиною бізнесу у всьому світі. Сучасні технології і нові розробки у сфері екологічного облаштування дозволяють створювати екологічні багатофункціональні комплекси, що пропонують широкий спектр послуг і забезпечують високий рівень обслуговування населення та екологічний комфорт.

Яскравими прикладами сучасних екологічних оздоровчо-розважальних комплексів можуть слугувати: Еко СПА комплекс «Ом Дом» (Англія), проект екологічного оздоровчо-розважального комплексу Monterey Bay Shores (Штат Каліфорнія, США), проект екологічного туристично-оздоровчого комплексу у Вірменії, екокурорт "AquaCity Попрад", екоаквапарк "Tatralandia", екоаквапарк «Водяний Куб» (Пекін), центр іпотерапії в Україні тощо.

Основними екологічними тенденціями формоутворення архітектури оздоровчо-розважальних комплексів є: біокліматичність (відповідність функції та форми споруди певним кліматичним умовам регіону); застосування екологічних будівельних матеріалів у поєднанні з інноваційними технологіями (під час виробництва, експлуатації та руйнування споруди); використання альтернативних (відновлювальних) джерел енергії (сонця, вітру, води, біомаси та енергозберігаючих технологій); використання ефективної утилізації відходів і замкнених рециркуляційних систем; мінімізація негативного впливу споруди на людину та природне середовище тощо.

Отже, застосування сучасних еко-технологій в проектуванні та будівництві даного типу споруд дозволять розробляти проекти багатофункціональних оздоровчо-розважальних комплексів, які будуть не тільки задовольняти потреби населення в області оздоровлення та

проведення дозвілля, а й максимально наближати їх рівень до відповідності світовим стандартам.

Вирішення проблеми розвитку екологічних оздоровчо-розважальних комплексів в Україні вимагає взаємопов'язаного розгляду та вирішення широкого кола соціально-економічних, містобудівних, архітектурно-планувальних, технологічно-інженерних та інших питань до створення державного еко-стандарту для проектування і будівництва даного типу споруд.

<i>Тимошенко М.М.</i>	ЦЕНТРІВ ПОБЛИЗУ АЕРОПОРТІВ	
<i>Запорожченко О.Ю., Кириченко А.І.</i>	ЕКОЛОГІЧНІ ТЕНДЕНЦІЇ ФОРМУВАННЯ АРХІТЕКТУРИ АДМІНІСТРАТИВНО- ОФІСНИХ СПОРУД	72
<i>Запорожченко О.Ю., Костянецька Д.О.</i>	СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ФОРМУВАННЯ ОБ'ЄМНО-ПЛАНУВАЛЬНИХ РІШЕНЬ ЕКОЛОГІЧНИХ ОЗДОРОВЧО- РОЗВАЖАЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ	73
<i>Ничипорчук К.С., Дорошенко Ю.О.</i>	РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ АРХІТЕКТУРНО-ПЛАНУВАЛЬНИХ РІШЕНЬ ТРЕНУВАЛЬНИХ БАЗ ФУТБОЛЬНИХ КЛУБІВ	75
<i>Нестеренко В.В.</i>	ВИЩІ НАВЧАЛЬНІ ЗАКЛАДИ В СТРУКТУРІ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА	76
<i>Мирошнікова Н.Б., Дорошенко Ю.О.</i>	АРХІТЕКТУРНО-ПЛАНУВАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОЕКТУВАННЯ БУДИНКІВ ВИХОВАННЯ І РОЗВИТКУ ДІТЕЙ-СИРІТ ПРИ ПРАВОСЛАВНОМУ МОНАСТИРІ	77
<i>Новік О.О., Дорошенко Ю.О.</i>	АРХІТЕКТУРНО-ПЛАНУВАЛЬНА ОРГАНІЗАЦІЯ ЛОГІСТИЧНОГО ЦЕНТРУ В АЕРОПОРТУ	79
<i>Пивоваров О., Гатілова С., Васильченко Д., Мирончук Л. Пальчевська В.Ю., Дорошенко Ю.О.</i>	ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИЙ ЖИТЛОВИЙ МОДУЛЬ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОЇ МОДУЛЬНОЇ ЗАБУДОВИ	80
	ОСОБЛИВОСТІ АРХІТЕКТУРНОГО ПРОЕКТУВАННЯ ЦЕНТРІВ РОБОТИ З ЖІНКАМИ	81
<i>Мироненко О.В., Назарук А.А.</i>	ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ ХОСПИСОВ	82
<i>Тymoshenko M.N., Kovalevska O.</i>	AIR CLUSTERS: PORTALS BETWEEN CITIES, COUNTRIES AND CONTINENTS	83