

З М І С Т

РОЗДІЛ 1. АРХІТЕКТУРА ТА МІСТОБУДУВАННЯ

К.В. Діденко, О.І. Гелла ПОСТСОЦІАЛІСТИЧНІ ВИКЛИКИ МОНОМІСТ: АЙЗЕНХЮТТЕНШТАДТ МІЖ ДЕІНДУСТРІАЛІЗАЦІЄЮ ТА ПЕРЕОМИСЛЕННЯМ СПАДЩИНИ.....	5
В.М. Мещеряков, О.В. Зелінська, АРХІТЕКТУРНИЙ АНСАМБЛЬ ТРІНІТІ-КОЛЕДЖУ – ПЕРЛИНА КЕМБРИДЖСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ	17
Я. Сорокатиий АНАЛІЗ НАПРЯМКІВ РЕВІТАЛІЗАЦІЇ ВІНОРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	29
Д.Д.Тимченко, С.С. Романова СУСІДСТВО («НЕЙБОРХУД») НА ЗАХОДІ ТА РАДЯНСЬКИЙ МІКРОРАЙОН: РЕАЛІЗАЦІЯ СПОРІДНЕНИХ ЗАДУМІВ У РІЗНИХ СУСПІЛЬНИХ СИСТЕМАХ	38
К.М. Шамун ПРОФЕСІЙНО - ГРОМАДСЬКА ВЗАЄМОДІЯ У ПІСЛЯВОЄННІЙ РЕКОНСТРУКЦІЇ БЕЙРУТУ. ТЕОРЕТИЧНІ ПІДХОДИ ПОШИРЕННЯ КРАЩИХ ПРАКТИК.	50
І.О. Янішевський БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНІ ЖИТЛОВІ КОМПЛЕКСИ У МІСТОБУДІВНІЙ СТРУКТУРІ КАРЛСРУЕ	60

РОЗДІЛ 2. ПРОБЛЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ІСТОРИКО-АРХІТЕКТУРНОЇ
СПАДЩИНИ

С. В. Завацький, В. В. Павленко ІСТОРІЯ ФОРМУВАННЯ, ЗНИЩЕННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ АРХІТЕКТУРНО- КУЛЬТУРНОГО ЛАНДШАФТУ БАТУРИНА	68
Ю.М. Потейчук, Н.М. Єксарьова ПРОЄКТНІ СЦЕНАРІЇ РЕГЕНЕРАЦІЇ САКРАЛЬНИХ ПРОСТОРІВ	82

РОЗДІЛ 3. ДИЗАЙН АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА

М. Я. Авербах, О. Б. Демидюк ФОРМУВАННЯ ВІЗУАЛЬНОГО ОБРАЗУ МІСТА (ХАРКОВА) В УМОВАХ ВІЙНИ	92
Я.С. Родик, Л.В. Корнілова ФОРМУВАННЯ ІНКЛЮЗИВНОГО МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА НА ЗАСАДАХ УНІВЕРСАЛЬНОГО ДИЗАЙНУ: ТЕОРЕТИКО-ПРАКТИЧНИЙ	

ДОСВІД НОРВЕГІЇ	111
-----------------------	-----

РОЗДІЛ 4. АРХІТЕКТУРНО – ХУДОЖНЯ ОСВІТА

В.П. Бредньова, А.О. Перпері, Н.В. Сидорова ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДОЛОГІЧНИХ ІНСТРУМЕНТІВ УДОСКОНАЛЕННЯ ГРАФІЧНИХ ЗДІБНОСТЕЙ МАЙБУТНІХ ДИЗАЙНЕРІВ ТА АРХІТЕКТОРІВ	121
--	-----

РОЗДІЛ 5. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В АРХІТЕКТУРІ

О.А. Букрєєва, О.П. Буряк ЦИФРОВІ ПЛАТФОРМИ РОЗВИТКУ ГРОМАД: ІНЖЕНЕРНІ, ЗЕМЕЛЬНІ ТА АРХІТЕКТУРНІ РІШЕННЯ ДЛЯ СЕЛА МАЙБУТНЬОГО	132
--	-----

Н. С. Вергунова КЛАСИФІКАЦІЯ ІНСТРУМЕНТАРІЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В АРХІТЕКТУРІ. ІНФОРМАЦІЙНО-АЛГОРИТМІЧНИЙ ВИМІР	147
---	-----

РОЗДІЛ 6. БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ

С.С. Пальчик, В.Ф. Ісаєв, В. Кіосак ПРО ВПЛИВ ВОГНЮ НА ТРУБОПРОВІДИ	165
---	-----

О. Ю. Чертков ВИМ-ОРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД ДО УЗГОДЖЕНОСТІ ПРОЕКТНОЇ ТА КОШТОРИСНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ У СУЧАСНОМУ БУДІВНИЦТВІ	176
--	-----

CONTENTS
SECTION 1. ARCHITECTURE AND URBANISM

K. Didenko, O. Gella POST-SOCIALIST CHALLENGES OF A MONOTOWN: EISENHÜTTENSTADT BETWEEN DEINDUSTRIALIZATION AND RETHINKING HERITAGE.....	5
V. Meshcheriakov, O. Zelynska THE ARCHITECTURAL ENSEMBLE OF TRINITY COLLEGE – A JEWEL OF THE UNIVERSITY OF CAMBRIDGE.....	17
Y. Sorokatyi ANALYSIS OF DIRECTIONS OF REVITALIZATION OF WINERY ENTERPRISES...	29
D. Tymchenko, S. Romanova NEIGHBORHOOD IN THE WEST AND THE SOVIET MICRODISTRICT: IMPLEMENTATION OF RELATED IDEAS IN VARIOUS SOCIAL SYSTEMS	38
K. Chamoun PROFESSIONAL-PUBLIC INTERACTION IN THE POST-WAR RECONSTRUCTION OF BEIRUT. THEORETICAL APPROACHES AND DISSEMINATION OF RELEVANT PRACTICES	50
I. Yanishevskiy MULTIFUNCTIONAL RESIDENTIAL COMPLEXES IN THE URBAN STRUCTURE OF KARLSRUHE.....	60

**SECTION 2. PROBLEMS OF PRESERVING HISTORICAL
AND ARCHITECTURAL HERITAGE**

S. Zavatskiy, V. Pavlenko THE HISTORY OF THE FORMATION, DESTRUCTION AND RESTORATION OF THE ARCHITECTURAL AND CULTURAL LANDSCAPE OF BATURYŃ.....	68
Yu. Poteichuk, N. Yeksarova PROJECT SCENARIOS FOR THE REGENERATION OF SACRED SPACES.....	82

SECTION 3. ARCHITECTURAL ENVIRONMENT DESIGN

M. Averbakh, O. Demydiuk FORMATION OF THE VISUAL IMAGE OF THE CITY (KHARKIV) UNDER WARTIME CONDITIONS.....	92
Y. Rodyk, L. Kornilova FORMATION OF AN INCLUSIVE URBAN ENVIRONMENT BASED ON THE PRINCIPLES OF UNIVERSAL DESIGN: THEORETICAL AND PRACTICAL EXPERIENCE OF NORWAY.....	111

SECTION 4. ARCHITECTURAL AND ARTISTIC EDUCATION**V. Brednyova, A. Perperi, N. Sydorova**

RESEARCH OF METHODOLOGICAL TOOLS FOR IMPROVING THE GRAPHIC ABILITIES OF FUTURE DESIGNERS AND ARCHITECTS..... 121

**SECTION 5. MODERN TECHNOLOGIES AND ENERGY SAVING
IN ARCHITECTURE****O. Bukreeva, O. Buryak**

DIGITAL COMMUNITY DEVELOPMENT PLATFORMS: ENGINEERING, LAND AND ARCHITECTURAL SOLUTIONS FOR THE VILLAGE OF THE FUTURE..... 132

N. Vergunova

CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE TOOLING IN ARCHITECTURE. THE INFORMATION-ALGORITHMIC DIMENSION..... 147

SECTION 6. CONSTRUCTION & CIVIL ENGINEERING**S. Palchyk, V. Isaiev, V. Kiosak**

ON THE EFFECT OF FIRE ON PIPELINES..... 165

O. Chertkov

A BIM-ORIENTED APPROACH TO THE CONSISTENCY OF DESIGN AND COST DOCUMENTATION IN CONTEMPORARY CONSTRUCTION..... 176