

---

## СОДЕРЖАНИЕ

БЕНАИ Х. А., КУБАРЕНКО И. В. Организация квартальной территории под мини-парк	5
БЕНАИ Х. А., ЯКОВЕНКО К. А. Градостроительные особенности и предпосылки ревитализации промышленных предприятий Донецкой Народной Республики	9
БАЛЮБА И. Г., МАРЕНКОВ К. А. Сложившиеся подходы формирования архитектурно-пространственных решений зданий и сооружений научно-образовательных центров	15
ГАЙВОРОНСКИЙ Е. А., ГАЙВОРОНСКАЯ Н. П. Движение студенческих архитектурно-строительных отрядов на архитектурном факультете Макеевского инженерно-строительного института и их роль в развитии архитектуры Донбасса	22
СЕМЧЕНКОВ Л. В. Современные проблемы градостроительства в условиях развития городских территорий	39
ШОЛУХ Н. В., ГРИГОРЬЕВ А. А. Проблема интроспективности и её отражение в истории жилищной архитектуры различных стран и народов мира	49
ШОЛУХ Н. В., СИНЯКОВА А. Е., СИМОНЕНКО Ю. О., СУПРУН А. А., САЦУРА Е. И. Специальные архитектурно-градостроительные и инженерно-технические приёмы и средства по облегчению условий пространственной ориентации и передвижения лицам с выраженным нарушениями в сенсорной сфере	63
НАВРОЦКИЙ Д. М., ДЖЕРЕЛЕЙ Д. А., НАВРОЦКИЙ Я. Д. Градостроительное обоснование необходимости разработки методологии и программ реконструкции устаревшего жилого фонда	78
ДЖЕРЕЛЕЙ Д. А., КОЛОМИЕЦ А. П. Социально-экономические и региональные предпосылки архитектурно-планировочной организации центра хранения и обработки данных с энерго-эффективной технологией в условиях реновации промышленного комплекса г. Донецка	84
ГУСЕВА Е. А., ЛОБОВ И. М. Трансформируемые перегородки как средство продления морального срока службы зданий	89
ЛОБОВ И. М., ШЕСТОПАЛ Л. А. Особенности формирования социальных жилых зданий на основе гексагональных модулей	94
РАДИОНОВ Т. В. Концепция динамической организации архитектуры зданий и сооружений, подлежащих реконструкции	98
ЧЕРНЫШ М. А., ДЕНИСОВ А. В. Функционально-градостроительные аспекты благоустройства прибрежных территорий крупных водохранилищ города (на примере г. Зугрэс)	104
ЧЕРНЫШ М. А., ЕРМОГОЛАЕВА Ю. О. Концепции формирования многофункциональной среды в школьных зданиях	108
АНАНЯН И. И., КОВАЛЕНКО Э. П. Историко-градостроительный анализ памятников истории и культуры на территории г. Донецка	112
АНАНЬЕВ Н. В., РОМАНОВА К. С. Проблемы организации и формирования функционально-планировочной организации объектов досуга для детей в современной архитектуре	117
БОГАК Л. Н., ТАРАКАНОВА Т. Е. Отдельные вопросы использования ландшафтно-рекреационных территорий в промышленных регионах Европы	123
БОГАК Л. Н., ЧАЛАЯ Д. А. Градостроительные и землеустроительные аспекты современных условий функционирования учреждений культуры и искусства в г. Донецке	128
АНИСИМОВ А. В., ПОЛЯНСКАЯ С. С. Обобщенная концепция создания автовокзала с сезонной сменной функцией для Донбасского региона	133
МОСКАЛЕНКО Д. А. Анализ международной практики архитектурно-пространственной реконструкции жилых зданий с использованием монументально-декоративных средств	137
БОРОЗНОВ С. А., КОВАЛЕНКО Э. П. Архитектурная интеграция бывшего дома Юза-Свицьна в Донецке	144

---

КНЯЖИК О. И. Перспективы формирования рекреационных комплексов в городах Донецкого региона	154
ЛОЗИНСКАЯ В. А. Оценка ветрового комфорта территории при уплотнении жилой застройки высотным зданием	159
МАРЕНКОВ К. А., БАРКАЛОВА Е. И. Историко-культурные предпосылки формирования архитектуры центров малой авиации в Донецком регионе	165
СМИРНОВА Н. Р. Научные и экспериментальные основы архитектурно-градостроительного исследования общественных зданий и сооружений подлежащих реконструкции	171
СТУПИНА А. Э. Архитектура современного промышленного города: особенности становления и развития	176
СТУПИНА А. Э., ТУТОВА А. В. Особенности формирования архитектурно-композиционного решения современного агрокомплекса	180
БАБЕНКО А. В. Развитие рекреационных зон города Донецка	185
ГОРБАНЬ А. С. Принципы социального микроклимата в зонах недействующих промышленных комплексов	192
ДЕРЯБИНА А. А. Анализ опыта использования подземного городского пространства и выявление наиболее пригодных решений для Донецкого региона (на примере транспортной инфраструктуры)	197
ЕРОХИНА А. А. Анализ мирового опыта формирования и размещения территорий объектов детского внешкольного образования	201
КНЯЗЕВА Н. С. Архитектурно-планировочная организация социальных жилых домов средней этажности	208
МАРУСЕНКО С. И. Элементы благоустройства мест кратковременного отдыха	213
ХОЛОСТЕНКО А. В. Сравнительный анализ по нормативной денежной оценке природоохраных земель в границах и за границами населённого пункта	217
СОМОВ А. О. Проблематика формирования сети приютов для животных в промышленном городе	223

Статьи, публикуемые в журнале «Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры», размещены

- в российской информационно-аналитической системе –  
Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)
- в электронно-библиотечной системе IPRbooks
- в информационно-поисковой системе Google Scholar.

---

## ЗМІСТ

БЕНАІ Х. А., КУБАРЕНКО І. В. Організація квартальної території під міні-парк	5
БЕНАІ Х. А., ЯКОВЕНКО К. А. Містобудівні особливості і передумови ревіталізації промислових підприємств Донецької Народної Республіки	9
БАЛЮБА І. Г., МАРЕНКОВ К. О. Сформовані підходи формування архітектурно-просторових рішень будівель і споруд науково-освітніх центрів	15
ГАЙВОРОНСЬКИЙ Є. А., ГАЙВОРОНСЬКА Н. П. Рух студентських архітектурно-будівельних загонів на архітектурному факультеті Макіївського інженерно-будівельного інституту та їх роль в розвитку архітектури Донбасу	22
СЕМЧЕНКОВ Л. В. Сучасні проблеми містобудування в умовах розвитку міських територій	39
ШОЛУХ М. В., ГРИГОР'ЄВ О. О. Проблеми ініціативності і її відображення в історії розвитку житлової архітектури різних країн і народів світу	49
ШОЛУХ М. В., СИНЯКОВА А. Є., СІМОНЕНКО Ю. О., СУПРУН А. А., САЦУРА К. І. Спеціальні архітектурно-містобудівні та інженерно-технічні прийоми і засоби полегшення умов просторової орієнтації і пересування особам з вираженими порушеннями в сенсорній сфері	63
НАВРОЦЬКИЙ Д. М., ДЖЕРЕЛІЙ Д. О., НАВРОЦЬКИЙ Я. Д. Містобудівне обґрунтування необхідності розробки методології та програм реконструкції застарілого житлового фонду	78
ДЖЕРЕЛІЙ Д. О., КОЛОМІЄЦЬ А. П. Соціально-економічні та регіональні передумови архітектурно-планувальної організації центру зберігання і опрацювання даних з енергоефективною технологією в умовах реновациї промислового комплексу м. Донецька	84
ГУСЄВА О. О., ЛОБОВ І. М. Трансформовані перегородки як засіб подовження морального терміну служби будівель	89
ЛОБОВ І. М., ШЕСТОПАЛ Л. О. Особливості формування соціальних житлових будинків на основі гексагональних модулів	94
РАДІОНОВ Т. В. Концепція динамічної організації архітектури будівель і споруд, що підлягають реконструкції	98
ЧЕРНИШ М. О., ДЕНИСОВ О. В. Функціонально-містобудівні аспекти благоустрою прибережних територій великих водосховищ міста (на прикладі м. Зугрес)	104
ЧЕРНИШ М. О., ЄРМОГОЛАЄВА Ю. О. Концепції формування багатофункціонального середовища в шкільних будівлях	108
АНАНЯН І. І., КОВАЛЕНКО Е. П. Історико-містобудівний аналіз пам'яток історії та культури на території м. Донецька	112
АНАНЬЄВ М. В., РОМАНОВА К. С. Проблеми організації та формування функціонально-планувальної організації об'єктів дозвілля для дітей в сучасній архітектурі	117
БОГАК Л. М., ТАРАКАНОВА Т. Є. Окремі питання використання ландшафтно-рекреаційних територій у промислових регіонах Європи	123
БОГАК Л. М., ЧАЛАЯ Д. О. Містобудівні та землевпорядні аспекти сучасних умов функціонування закладів культури і мистецтва в м. Донецьку	128
АНІСИМОВ А. В., ПОЛЯНСЬКА С. С. Узагальнена концепція створення автовокзалу з сезонною змінною функцією для донбаського регіону	133
МОСКАЛЕНКО Д. О. Аналіз міжнародної практики архітектурно-просторової реконструкції житлових будинків з використанням монументально-декоративних засобів	137
БОРОЗНОВ С. О., КОВАЛЕНКО Е. П. Архітектурна інтеграція колишнього будинку ЮЗА-Свіціна в Донецьку	144
КНЯЖИК О. І. Перспективи формування рекреаційних комплексів у містах Донецького регіону	154
ЛОЗИНСЬКА В. О. Оцінка вітрового комфорту території при ущільненні житлової забудови висотним будинком	159

ISSN 2519-2817 online

---

МАРЕНКОВ К. О., БАРКАЛОВА К. І. Історико-культурні передумови формування архітектури центрів малої авіації в Донецькому регіоні	165
СМИРНОВА Н. Р. Наукові і експериментальні основи архітектурно-містобудівного обстеження громадських будівель і споруд, які підлягають реконструкції	171
СТУПИНА А. Е. Архітектура сучасного промислового міста: особливості становлення і розвитку	176
СТУПИНА А. Е., ТУТОВА А. В. Особливості формування архітектурно-композиційного рішення сучасного агрокомплексу	180
БАБЕНКО О. В. Розвиток рекреаційних зон міста Донецька	185
ГОРБАНЬ Г. С. Принципи соціального мікроклімату в зонах недіючих промислових комплексів	192
ДЕРЯБІНА А. А. Аналіз досвіду використання підземного міського простору і виявлення найбільш придатних рішень для Донецького регіону (на прикладі транспортної інфраструктури)	197
ЄРОХІНА Г. О. Особливості формування та розміщення територій об'єктів дитячої позашкільної освіти на основі аналізу світового досвіду	201
КНЯЗЄВА Н. С. Архітектурно-планувальна організація соціальних житлових будинків середньої поверховості	208
МАРУСЕНКО С. І. Елементи благоустрою місць короткочасного відпочинку	213
ХОЛОСТЕНКО О. В. Порівняльний аналіз нормативної грошової оцінки природоохоронних земель в межах і за межами населеного пункту	217
СОМОВ А. О. Проблематика формування мережі притулків для тварин у промисловому місті	223

Статті, що публікуються у журналі «Вісник Донбаської національної академії будівництва і архітектури», розміщені

- в російській інформаційно-аналітичній системі – Російський індекс наукового цитування (РІНЦ)
- в електронно-бібліотечній системі IPRbooks
- в інформаційно-пошуковій системі Google Scholar.

---

## CONTENTS

BENAI HAFIZULLA, KUBARENKO IRINA. Organization of Quarterly Territory for Mini-Park	5
BENAI HAFIZULLA, YAKOVENKO KONSTANTIN. Urban Planning Features and Prerequisites for the Revitalization of Industrial Enterprises of the Donetsk People's Republic	9
BALUBA IVAN, MARENKO KONSTANTIN. Established Approaches to the Formation of Architectural and Spatial Solutions for Buildings and Structures of Research and Educational Centers	15
GAYVORONSKIY EVGENIY, GAYVORONSKAYA NATALYA. The Movement of Student Architectural-Building Teams at the Architectural Faculty of Makeevka Engineering-Construction Institute and their Role in the Development of the Architecture of Donbass	22
SEMCHENKOV LEONID. Modern Problems of Urban Planning in Terms of Urban Areas Development	39
SHOLUKH NICKOLAY, GRIGOR'EV ALEXEY The Problem of Introspectiveness and its Reflection in the History of Housing Architecture of Different Countries and Peoples of the World	49
SHOLUKH NICKOLAY, SINYAKOVA ALINA, SIMONENKO YULIIA, SUPRUN ALLA, SATSURA EKATERINA. Special Architectural, Urban and Engineering Techniques and Tools to Facilitate Spatial Orientation and Movement of Persons with Severe Disturbances in the Sensory Sphere	63
NAVROTSKY DMITRY, DJERELEY DARYA, NAVROTSKY YAROSLAV. Town-Planning Justification for the need of methodology and obsolete housing reconstruction programs development	78
DARYA DJERELEY, KOLOMIETS ANASTASIIA. Socio-Economic and Regional Prerequisites for the Architectural and Planning Organization of a Data Storage and Processing Center with Energy-Efficient Technology in the Conditions of Renovation of the Industrial Complex of Donetsk	84
GUSEVA ELENA, LOBOV IGOR. Transforming Partitions as a Means of Lengthening the Moral Life of Buildings	89
LOBOV IGOR, SHESTOPAL LILIIA. Peculiarities of Forming Social Residential Buildings Based on Hexagonal Modules	94
RADIONOV TIMUR. Concept of Dynamic Organization of Architecture of Buildings and Constructions to be Reconstructed	98
CHERNYSH MARINA, DENISOV ALEXEY. Functional and Town-planning Aspects of Improvement of Coastal Territories of Large Reservoirs of the City (on the Example of Zuhrezal)	104
CHERNYSH MARINA, ERMOGOLAEVA YULIYA. Concepts for Creating a Multifunctional Environment in School Buildings	108
ANANYAN IRINA, KOVALENKO ELINA. Historical and Urban Development Analysis of Monuments of history and Culture in the Territory of Donetsk	112
ANANYEV NIKOLAI, ROMANOVA KRISTINA. Problems of Organization and Formation of Functional And Planning Organization of Leisure Facilities for Children in Modern Architecture	117
BOGAK LUDMILA, TARAKANOVA TAMARA. Specific Issues of Using Landscape and Recreational Areas in Industrial Regions of Europe	123
BOGAK LUDMILA, CHALAYA DARIA. Urban Planning and Land Management Aspects of Modern Conditions for the Functioning of Cultural and art Institutions in Donetsk	128
ANISIMOV ANDREI, POLIANSKAIA SNEZHANA. A Generalized Concept for Creating a Bus Station with a Seasonal Shift Function for the Donbass Region	133
MOSKALENKO DARYA. Analysis of International Practice of Architectural and Spatial Reconstruction of residential Buildings using Monumental and Decorative Means	137
BOROZNOV SERGEY, KOVALENKO ELINA. Architectural Integration of the Former House of Hughes-Svitsynin Donetsk	144

---

KNYAZHIK OKSANA. Prospects for the Formation of Recreational Complexes in the Cities of the Donetsk region	154
LOZINSKAYA VALERIYA. Assessment of the wind Comfort of the Territory when Compacting Residential Buildings with a High-Rise Building	159
MARENKOVA KONSTANTIN, BARKALOVA KATHERINE. Historical and Cultural Prerequisites for the Formation of the Architecture of Small Aviation Centers in the Donetsk Region	165
SMIRNOVA NATALYA. Scientific and Experimental Foundations of Architectural and Urban planning Survey of Public Buildings and Structures to be Reconstructed	171
STUPINA ANGELINA. Architecture of a Modern Industrial City: Features of Formation and Development	176
STUPINA ANGELINA, TUTOVA ANASTASIA. Features of Forming an Architectural and Compositional Solution of a Modern Agricultural Complex	180
BABENKO ALEXEY. Development of Recreational Zones of the City of Donetsk	185
GORBAN ANNA. Principles of Social Microclimate in Areas of Inactive Industrial Complexes	192
DERYABINA ANASTASIA. Analysis of the Experience of Using the Underground Urban Space and identifying the Most Suitable Solutions for the Donetsk Region (for Example, Transport Infrastructure)	197
EROKHINA ANNA. Features of Formation and Placement of Territories of Objects of Children's Extracurricular Education Based on the Analysis of World Experience	201
KNYAZEVA NATALYA. Architectonically-Plan Prganization of Social Dwelling-Houses of Middle Storeyedness Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture	208
MARUSENKO SOFIA. Elements of Improvement of Places of Short Rest	213
KHOLOSTENKO ALEKSANDER. Comparative Analysis of Normative Monetary Valuation of Nature Protection Lands Within and Outside the Boundaries of the Locality	217
SOMOV ANTON. Problems of Forming a Network of Animal Shelters in an Industrial City	223

The articles published in journal «Proceeding of the Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture» are indexed by:

- the Russian Information and Analytical System – Russian Science Citation Index (RSCI)
- the electronic-library system IPRbooks
- the search engine Google Scholar.