

---

## СОДЕРЖАНИЕ

БЕНАИ Х. А. Принципы композиционной реорганизации градостроительных образований при промышленных предприятиях городов Донбасса	5
БЕНАИ Х. А., РАДИОНОВ Т. В. Совершенствование архитектурно-градостроительной типологии зданий и сооружений, подлежащих реконструкции	9
ГАЙВОРОНСКИЙ Е. А., ГАЙВОРОНСКАЯ Н. П. Региональные особенности Донбасса в творчестве архитектора Шамраевского Валерия Викторовича	15
ГАЙВОРОНСКИЙ Е. А., АНИСИМОВ А. В., ЧУБКОВ В. Д. Концепция архитектурного формирования жилых домов средней этажности социального жилого фонда в Донецком регионе	30
ШОЛУХ Н. В., ШАМСУТДИНОВА А. И. Социально-экономическая эффективность реконструкции и нового строительства специализированных промышленных предприятий для инвалидов по зрению в городах Донецкого региона	37
ШОЛУХ Н. В., СИМОНЕНКО Ю. О., СУПРУН А. А. Анализ зданий и территорий учреждений культуры города Донецка на предмет удобства ориентации и передвижения маломобильных групп населения	43
ЛОБОВ М. И., ШЕСТОПАЛ Л. А. Виды модульных конструкций в строительстве социальных жилых зданий	50
ЮГОВ А. М., РАДИОНОВ Т. В., АНДРЕЕВА С. А. Концептуальные подходы архитектурной модернизации комплексов зданий медицинских учреждений в условиях реконструкции	54
ШАМРАЕВСКИЙ В. В., МИХАЙЛОВА Л. В. Программа реконструкции и возрождения Донецкого региона	60
ДЖЕРЕЛЕЙ Д. А., ШУТ А. С. Интерактивно-образовательное пространство как источник творческого и интеллектуального развития	65
ЛОБОВ И. М., ЦЮПКА А. А. Архитектурно-планировочная организация предприятий по обслуживанию и продаже вторичных автомобилей	71
ЛОБОВ И. М., КОМИССАРОВА А. С. Формирование объемно-планировочной организации учреждений психологической реабилитации, специализирующихся на канистерапии	75
ПОЛИЩУК А. А., ЕРМОЛОВИЧ Ю. А. Применение экологических и энергоэффективных технологий при организации зданий автовокзалов	81
ПРИЩЕНКО Н. Г., ТРУСКАЛОВА А. А., ЧЕРНЫШЕВА Т. А., ВАСИЛЬЧЕНКО Г. М., ДУДНИК А. Н., КОШЕЛЕВА Л. Г. Исследование шумового режима и разработка рекомендаций по его снижению на селитебной территории от источников шума ПАО «Донецкий городской молочный завод № 2»	86
СЕЛЬСКАЯ В. В., ЛОЗИНСКАЯ В. А. Рекультивация нарушенных территорий песчаных карьеров	97
ЧЕРНЫШ М. А., ГОРБАНЬ А. С. Обзор мирового опыта реновации недействующих промышленных предприятий	101
ЧЕРНЫШ М. А., ЕРМОГОЛАЕВА Ю. О. Инновации в архитектуре многофункционального школьного здания	106
БОРОЗНОВ С. А., ДЕРЕЗА П. А. Формирование функционально-планировочной структуры реабилитационных центров: анализ практики проектирования и строительства	110
АНИСИМОВ А. В. Социально-экономическая эффективность строительства комплексов социально-бытового обслуживания в районах компактного проживания слепых	116
МАРЕНКОВ К. А. Концепция современного развития архитектуры научно-образовательных центров: функциональные и типологические приоритеты	121
МАРЕНКОВ К. А., СУХОВЕЙ А. В. Концептуальные решения архитектурно-средовой гармонизации детских медицинских учреждений	126

---

МОСКАЛЕНКО Д. А. Роль «пятого фасада» в синтезе средств монументально-декоративного искусства и архитектуры зданий и сооружений	131
НАДЬЯРНАЯ А. Е., ЧЕРНОВОЛ А. П. Актуальность формирования сети объектов спортивно-оздоровительного назначения в структуре промышленного города (на примере г. Харцызск)	139
ПЕСТРЯКОВА Э. Р. Совершенствование архитектурной организации социальных жилых зданий	144
ПЕСТРЯКОВА Э. Р., КУБАРЕНКО И. В. Концептуальные подходы формирования энергоэффективных жилых зданий	148
СТУПИНА А. Э. Экологические аспекты при выборе промышленного объекта под жилье	152
ХАРЬКОВСКАЯ Н. Н. Сложившаяся типология зданий научно-исследовательских учреждений, подлежащих реконструкции	157
БАСОВА М. В. Историко-культурные и социальные предпосылки формирования реабилитационных центров локомоторной терапии в городах Донбасса	162
БЫКОВ М. С. Организация многофункциональных спортивных зданий и сооружений в условиях Донецкого региона с учетом современных требований и тенденций	168
ТАРАСОВА И. И. Архитектурно-художественное формирование среды городских пространств (на примере Донецкого региона)	174
ЛАТЫПОВА Ю. О. Градостроительное обоснование организации локальных торгово-общественных центров	179
МАТУЗОВА М. С. Научные и практические подходы архитектурной организации энергоэффективных жилых зданий нового поколения	184
МОСКОВКО Д. А. Концептуальные предложения в области архитектурной модернизации объектов квартальной жилой застройки	190
ПИСАНЕЦ Ю. Ю. Особенности проектирования мест кратковременного отдыха на примере мирового опыта	194
ХАЛИМОН Т. А. Анализ мирового опыта в области отвода придомовых территорий	199

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. Принципи композиційної реорганізації містобудівних утворень при промислових підприємствах міст Донбасу	5
БЕНАІ Х. А., РАДІОНОВ Т. В. Вдосконалення архітектурно-будівельної типології будівель і споруд, які підлягають реконструкції	9
ГАЙВОРОНСЬКИЙ Є. О., ГАЙВОРОНСЬКА Н. П. Регіональні особливості Донбасу в творчості архітектора Шамраєвського Валерія Вікторовича	15
ГАЙВОРОНСЬКИЙ Є. О., АНІСІМОВ А. В., ЧУБКОВ В. Д. Концепція архітектурного формування будинків середньої поверховості соціального типу в Донецькому регіоні	30
ШОЛУХ М. В., ШАМСУТДІНОВА А. І. Соціально-економічна ефективність реконструкції та нового будівництва спеціалізованих промислових підприємств для інвалідів по зору в містах Донецького регіону	37
ШОЛУХ М. В., СІМОНЕНКО Ю. О., СУПРУН А. А. Аналіз будівель та територій установ культури міста Донецька на предмет зручності орієнтації та пересування маломобільних груп населення	43
ЛОБОВ М. І., ШЕСТОПАЛ Л. О. Види модульних конструкцій у будівництві соціальних житлових будинків	50
ЮГОВ А. М., РАДІОНОВ Т. В., АНДРЕЄВА С. А. Концептуальні підходи архітектурної модернізації комплексів будівель медичних установ в умовах реконструкції	54
ШАМРАЄВСЬКИЙ В. В., МИХАЙЛОВА Л. В. Програма реконструкції та відродження Донецького регіону	60
ДЖЕРЕЛІЙ Д. О., ШУТ А. С. Інтерактивно-освітній простір як джерело творчого і інтелектуального розвитку	65
ЛОБОВ І. М., ЦЮПКА О. О. Архітектурно-планувальна організація підприємств з обслуговування і продажу вторинних автомобілів	71
ЛОБОВ І. М., КОМІССАРОВА А. С. Формування об'ємно-планувальної організації закладів психологічної реабілітації, що спеціалізуються на каністерапії	75
ПОЛІЩУК А. А., ЄРМОЛОВИЧ Ю. А. Застосування екологічних та енергоефективних технологій при організації будівель автовокзалів	81
ПРИЩЕНКО М. Г., ТРУСКАЛОВА А. А., ЧЕРНИШЕВА Т. О., ВАСИЛЬЧЕНКО Г. М., ДУДНІК А. М., КОШЕЛЕВА Л. Г. Дослідження шумового режиму і розробка рекомендацій щодо його зниження на селітебній території від джерел шуму ПАТ «Донецький міський молочний завод № 2»	86
СЕЛЬСЬКА В. В., ЛОЗИНСЬКА В. О. Рекультивация порушених територій піщаних кар'єрів	97
ЧЕРНИШ М. О., ГОРБАНЬ Г. С. Огляд світового досвіду реновації недіючих промислових підприємств	101
ЧЕРНИШ М. О., ЄРМОГОЛАЄВА Ю. О. Інновації в архітектурі багатофункціональної шкільної будівлі	106
БОРОЗНОВ С. О., ДЕРЕЗА П. А. Формування функціонально-планувальної структури реабілітаційних центрів: аналіз практики проектування та будівництва	110
АНІСІМОВ А. В. Соціально-економічна ефективність будівництва комплексів соціально-побутового обслуговування в районах компактного проживання сліпих	116
МАРЕНКОВ К. О. Концепція сучасного розвитку архітектури науково-освітніх центрів: функціональні і типологічні пріоритети	121
МАРЕНКОВ К. О., СУХОВЕЙ А. В. Концептуальні рішення архітектурно-середовищної гармонізації дитячих медичних закладів	126
МОСКАЛЕНКО Д. О. Роль «п'ятого фасаду» в синтезі засобів монументально-декоративного мистецтва і архітектури будівель і споруд	131

---

НАД'ЯРНА А. Є., ЧЕРНОВОЛ А. П. Актуальність формування мережі об'єктів спортивно-оздоровчого призначення у структурі промислового міста (на прикладі м. Харцизьк)	139
ПЕСТРЯКОВА Е. Р. Вдосконалення архітектурної організації соціальних житлових будинків	144
ПЕСТРЯКОВА Е. Р., КУБАРЕНКО І. В. Концептуальні підходи формування енергоефективних житлових будинків	148
СТУПІНА А. Е. Екологічні аспекти при виборі промислового об'єкта під житло	152
ХАРЬКОВСЬКА Н. М. Сформована типологія будівель науково-дослідних установ, що підлягають реконструкції	157
БАСОВА М. В. Історико-культурні та соціальні передумови формування реабілітаційних центрів локомоторної терапії в містах Донбасу	162
БИКОВ М. С. Організація багатофункціональних спортивних будівель і споруд в умовах Донецького регіону з урахуванням сучасних вимог і тенденцій	168
ТАРАСОВА І. І. Архітектурно-художнє формування середовища міських просторів (на прикладі Донецького регіону)	174
ЛАТИПОВА Ю. О. Містобудівне обґрунтування організації локальних торгово-громадських центрів	179
МАТУЗОВА М. С. Наукові і практичні підходи архітектурної організації енергоефективних житлових будинків нового покоління	184
МОСКОВКО Д. А. Концептуальні пропозиції в області архітектурної модернізації об'єктів квартальної житлової забудови	190
ПИСАНЕЦЬ Ю. Ю. Особливості проектування місць короткочасного відпочинку на прикладі світового досвіду	194
ХАЛІМОН Т. А. Аналіз світового досвіду в області відводу прибудинкових територій	199

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 HAFIZULA. Principles of Compositional Reorganization of Town-Planning Educations at Industrial Enterprises of Donbass Cities	5
BENAI HAFIZULA, RADIONOV TIMUR. Improvement of Architectural and Urban Building Typology of Buildings and Constructions to be Reconstructed	9
GAYVORONSKIY EVGENIY, GAYVORONSKAYA NATALYA. Donbass Regional Features in the Works of the Architect Shamraevskiy Valery Victorovich	15
GAYVORONSKY YEVGENIY, ANISIMOV ANDREI, CHUBKOV VITALY. The Concept of the Architectural Formation of Houses of the Average Number of Floors of Social Housing in the Donetsk Region	30
SHOLUKH NICKOLAY, SHAMSUTDINOVA ALYONA. Socio-Economic Efficiency of the Reconstruction and New Construction of Specialized Industrial Enterprises for the Visually Impaired People in the Cities of the Donetsk Region	37
SHOLUKH NICKOLAY, SIMONENKO YULIYA, SUPRUN ALLA. Analysis of Buildings and Territories of Cultural Institutions of the City of Donetsk for Convenience of Orientation and Movement of People with Limited Mobility	43
LOBOV MICHAIL, SHESTOPAL LILIIA. Types of Modular Elements in the Construction of Social Residential Buildings	50
ANATOLIY YUGOV, RADIONOV TIMUR, ANDREEVA SOFIA. Conceptual Approaches to the Architectural Modernization of Buildings of Medical Institutions in the Context of Reconstruction	54
SHAMRAYEVSKY VALERY, MIKHAILOVA LYUDMILA. The Program of Reconstruction and Revival of the Donetsk Region	60
DJERELEY DARYA, SHUT ANASTASIA. Interactive Educational Space as a Source of Creative and Intellectual Development	65
LOBOV IGOR, TSIUPKA ALEXANDER. Architectural and Planning Organization of Enterprises for the Maintenance and Sale of Secondary Cars	71
LOBOV IGOR, KOMISSAROVA ANASTASIA. Formation of Space-Planning Organization of Institutions of Psychological Rehabilitation Specializing in Canistherapy	75
POLISHCHUK ANDREY, YERMOLOVICH YULIYA. Application of Eco-Friendly and Energy-Efficient Technologies in the Organization of Bus Station Buildings	81
PRISHCHENKO NIKOLAI, TRUSKALOVA ANTONINA, CHERNYSHEVA TAMARA, VASILCHENKO GALINA, DUDNIK ALLA, KOSHELEVA LIUDMILA. The Research of Noise Conditions and Development of Recommendations About Noise Control in the Habitable Territory from Noise Origin PAO «Donetsk Municipal Dairy Plant no. 2»	86
SELSKAIA VIKTORIIA, LOZINSKAYA VALERIA. Recultivation of Disturbed Territories Sandy Carriers	97
CHERNYSH MARINA, GORBAN ANNA. Review of the World Experience in the Renovation of Non-Operating Industrial Enterprises	101
CHERNYSH MARINA, ERMOGOLAEVA YULIYA. Innovations in the Architecture of a Multifunctional School Building	106
BOROZNOV SERGEY, DEREZA POLINA. Formation of Functional-Planning Structure of Rehabilitation Centers: Analysis of the Design and Construction Practices	110
ANISIMOV ANDRIY. Socio-Economic Efficiency of the Construction of Social Services in the Areas of Compact Residence of the Blind	116
MARENKOV KONSTANTIN. The Concept of Modern Architecture Development of Scientific and Educational Centers: Functional and Typological Priorities	121

---

MARENKOV KONSTANTIN, SUHOVEY ANASTASIA. Conceptual Decisions of the Architectural Environment Harmonization Of Children's Medical Institutions	126
MOSKALENKO DARYA. The Role of the «Fifth Facade» in the Synthesis of Means of Nonumental-Decorative art with the Architecture of Buildings and Structures	131
NAD'IARNA ALINA, CHERNOVOL ANASTASIA. The Relevance of the Formation of a Network of sports Facilities in the Structure of the Industrial city (on the Example of Khartsyzk)	139
PESTRYAKOVA ELVIRA. Improving Architectural Organization of Social Housing Houses	144
PESTRYAKOVA ELVIRA, KUBARENKO IRINA. Conceptual Approaches to the Formation of Energy-Efficient Residential Buildings	148
STUPINA ANGELINA. Environmental Aspects when Choosing an Industrial Facility for Housing	152
KHARKOVSKAYA NATALYA. The Established Typology of Buildings of Research Institutions Subject to Reconstruction	157
BASOVA MILENA. Historical, Cultural and Social Prerequisites for the Formation of Rehabilitation Centers for Locomotor Therapy in the Cities of Donbass	162
BYKOV MIKHAIL. Organization of Multifunctional Sports Buildings and Structures under Constitutions of the Donetsk Region into Account Modern Requirements and Trends	168
TARASOVA IRINA. Architectural and Artistic Formation of the Environment of Urban Spaces (on the Example of the Donetsk Region)	174
LATYPOVA JULIA. Urban Planning Rationale for the Organization of Local Trade and Community Centers	179
MATUZOVA MARINA. Scientific And Practical Approaches Architectural Organization of Energy Efficient Residential Buildings of New Generation	184
MOSKOVKO DARINA. Conceptual Proposals in the Field of Architectural Modernization Objects of Quarterly Residential Development	190
PISANETC IULIA. Features of The Design of Short-Term Rest Residents on The Example of World Experience	194
HALIMON TAMARA. Analysis of World Experience in the Field of Drainage of the Credit Territories	199

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.