

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U000423

Державний реєстраційний номер: 0123U101152

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Інноваційні напрями відтворення і формування житлових і громадських споруд у післявоєнний період

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Черноглазівська, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380577073109

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Чорноглазівська, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380577073109

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - Власна ініціатива (якщо ДіР виконується з власної ініціативи за кошти виконавця або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки

Джерела фінансування

7706 - Безоплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичні основи архітектури громадських і житлових будівель

Назва роботи англійською:

Theoretical foundations of architecture of public and residential buildings

Реферат українською:

Проаналізовано питання визначення інноваційних напрямів відновлення та формування житлових об'єктів та громадських комплексів в сучасних умовах. Розглянуті основні архітектурно-планувальні, соціально-просторові та технологічні чинники, що впливають на організацію громадських та житлових структур. Запропоновано варіанти заходів, які можуть бути основою для формування державних і муніципальних програм реконструкції, орієнтованих на відновлення архітектурного простору України. Розроблені концептуально і науково обґрунтовані системи інноваційних прийомів архітектурного формування будівель, здатних забезпечити сталий розвиток міського середовища, соціальну інтеграцію та адаптивність до викликів післявоєнного періоду. Сформульовано рекомендації, методи і підходи для формування нової і реформування існуючої структури громадських будівель в сучасних умовах. Запропоновано пропозиції щодо інноваційних підходів до реконструкції, які мають об'єднати архітектурно-урбаністичні, технологічні й управлінські інструменти, що дозволяють не просто «повернути» міста до попереднього стану, а сформувати сучасні, стійкі до ризиків та гнучкі житлові та громадські об'єкти. Сформульовано систему інноваційних прийомів відтворення і формування громадських та житлових споруд, придатну для адаптації в українських умовах відбудови. Розглянуті підходи створення підґрунтя для нової моделі українського міста — гнучкого, екологічного, інклюзивного та стійкого до криз.

Реферат англійською:

The issue of determining innovative directions for the restoration and formation of residential facilities and public complexes in modern conditions is analysed. The main architectural, planning, socio-spatial and technological factors influencing the organisation of public and residential structures are considered. Options for measures that could form the basis for state and municipal reconstruction programmes aimed at restoring Ukraine's architectural space are proposed. Conceptually and scientifically sound systems of innovative architectural design techniques have been developed to ensure sustainable urban development, social integration and adaptability to the challenges of the post-war period. Recommendations, methods and approaches for the creation of new public buildings and the reform of existing structures in modern conditions have been formulated. Proposals have been made for innovative approaches to reconstruction, which should combine architectural, urban, technological and management tools that allow not only to 'return' cities to their previous state, but also to create modern, risk-resistant and flexible residential and public facilities. A system of innovative techniques for the reconstruction and formation of public and residential buildings has been formulated, suitable for adaptation to Ukrainian reconstruction conditions. The approaches considered will form the basis for a new model of the Ukrainian city — flexible, environmentally friendly, inclusive and crisis-resistant

Індекс УДК: 72.01

Коди тематичних рубрик: 67.07.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Смірнова Ольга В'ячеславівна

Науковий ступінь: к. арх.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методичні рекомендації щодо визначення основних прийомів та інноваційних заходів з відновлення, реконструкції та архітектурного формування функціональної, планувальної та об'ємно-просторової структури громадських та житлових комплексів в урбанізованому середовищі в післявоєнні часи

Назва НТП англійською: Methodological recommendations for determining the main techniques and innovative measures for the restoration and architectural formation of the functional, planning and spatial structure of public and residential complexes in an urban environment

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Дослідження в галузі архітектури

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено основні закономірності та напрями архітектурного формування житлових і громадських об'єктів. Визначено інноваційні прийоми їх відновлення у повоєнні часи в міському середовищі на засадах сталого розвитку, виявлено їх функціонально-типологічні та архітектурно-просторові аспекти. Запропоновано архітектурні засоби та принципи структуризації основних складових елементів споруд при їх відтворенні

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля: Запровадження визначених інноваційних напрямів відтворення міського середовища буде сприяти покращенню екологічного стану післявоєнних міст України. Пропозиції з формування сучасних житлових та громадських об'єктів спрямовані на будівництво енергоефективних будівель, використання відновлюваних джерел енергії та оптимізацію інфраструктури. Запропоновані заходи архітектурного формування інтегрують принципи екологічної стійкості, системного підходу та комплексного екологічного моніторингу і мають стати потужним інструментом для створення екологічно стійких та здорових міст, що функціонують на принципах сталого розвитку.

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Архітектори та містобудівники

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Смірнова О.В., Вотінов М.А. Стратегії формування рекреаційних центрів як об'єктів екоорієнтованої архітектури. Комунальне господарство міст, 2025, том 1, випуск 189 – с. 181-186
<https://khg.kname.edu.ua/index.php/khg/article/view/6462/6383>
2. Дудка О.М. Перспективи розвитку архітектури реабілітаційних центрів як сучасних поліфункціональних об'єктів / О.М. Дудка // Науковий вісник будівництва. – Х.: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025. – №112 – С. 56-63
<https://svc.kname.edu.ua/index.php/svc/article/view/1856>
3. Veligotska Y., Malik N. Modern Features of the Formation of Healthcare Facilities in the Medical Clusters System (a case study of the Kharkiv region, Ukraine) (2025). IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1499 012002
doi:10.1088/1755-1315/1499/1/012002 Скопс: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1499/1/012002/pdf> <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=57218992220>
4. Borysenko A. Modern Transformation of Spatial Typology of Shopping Centers. Architecture, Civil Engineering, Environment. 2025. Vol. 18, no. 1. P. 1-15. <https://doi.org/10.2478/acee-2025-0001>
<https://sciendo.com/journal/ACEE> <https://www.webofscience.com/wos/author/record/3674037>
5. Руденко А.О. Принципи формування культурних центрів в післявоєнній відбудові України / А.С. Борисенко // Комунальне господарство міст. – Х.: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025. – Том 4, № 192 – С. 159-165
<https://khgts.kname.edu.ua/index.php/khgts/uk/index>
6. Natalia Kryvoruchko, Maksym Tymashkov Genesis of the typological morphology of the architectural environment as an adaptation to climate change / Innovations in science: current research and advanced technologies : Scientific monograph. Part 1. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2025. 588 p. – Авторський внесок р. 335-369 <http://www.baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/book/571>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Білецький Ігор Васильович
д. е. н., професор, 05.13.22

Перелік осіб-виконавців

Борисенко Артем Сергійович
(к. арх.)

Велігоцька Юлія Сергіївна
(к. арх., доц., 18.00.01)

Вороновський Іван Владиславович

Дудка Олена Миколаївна
(к. арх., доц.)

Зайцева Анна Олексіївна

Криворучко Наталія Іванівна
(к. арх., доц.)

Малік Наталія Олексіївна

Руденко Аліна Олександрівна
(к. арх.)

Смірнова Ольга В'ячеславівна
(к. арх., доц.)

Сільвестрова Наталія Петрівна

Тімашков Максим Петрович

Шкляр Світлана Петрівна
(к. арх., доц., 18.00.01)

Шушлякова Ольга Сергіївна
(к. арх.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Герасименко Олена Анатоліївна

Телефон

+380990832023

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна