

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U003516

Державний реєстраційний номер: 0124U002732

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-04-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Концепції підходів до рішення проблеми трансформації селітебних територій міста Дніпро

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний університет науки і технологій

Код за ЄДРПОУ: 44165850

Місцезнаходження: вул. Лазаряна, буд. 2, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567765947

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний університет науки і технологій

Код за ЄДРПОУ: 44165850

Місцезнаходження: вул. Лазаряна, буд. 2, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567765947

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Архітектурно-містобудівні аспекти трансформації селітебної території м. Дніпро

Назва роботи англійською:

Architectural and urban planning aspects of the transformation of the residential territory of the city of Dnipro

Реферат українською:

Звіт про НДР: 62 с., 2 табл. 6 рис., 69 джерел. СЕЛІТЕБНІ ТЕРИТОРІЇ, КОНЦЕПЦІЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ СЕЛІТЕБНИХ ТЕРИТОРІЙ, АЛГОРИТМ УМОВ ВИКОРИСТАННЯ НОВОЇ КОНЦЕПЦІЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ СЕЛІТЕБНИХ ТЕРИТОРІЙ, МОДЕЛІ ПРОЕКТНОГО ПРОЦЕСУ, МІСТО ДНІПРО. Об'єкт дослідження – планувальна структура селітебної території міста Дніпро в умовах її трансформації. Мета дослідження – розробка концепції підходів до рішення проблем трансформації селітебних територій міста Дніпро. Методи дослідження: графоаналітичні, статистичні, картографічні, аналогові, комп'ютерного моделювання. Виконано оцінку сучасного стану вітчизняних та закордонних концепцій підходів до рішення проблем трансформації селітебних територій. Проаналізовано шляхи трансформації селітебних територій м. Дніпро на попередніх етапах його історії; Розроблені концепції сучасних підходів до рішення проблем трансформації селітебних територій м. Дніпро: сформульовані кількісні та якісні критерії трансформації; виявлені умови використання концепцій трансформації; визначений склад очікуваних результатів впровадження концепцій. Розглянуті принципово нові моделі проектного процесу і розуміння парадигми міста як такого: багатоваріантного, багатовимірного динаміко-еволюційного, постійно видозмінюваного на основі нових алгоритмів поведінки всіх факторів. Сформульовані рекомендації щодо трансформації селітебних територій м. Дніпро: концепції подальшої трансформації; алгоритм умов для використання нової концепції трансформації; перелік результатів запровадження нової концепції трансформації. Результати дослідження упроваджені в учбовий процес на кафедрі архітектурного проектування та містобудування.

Реферат англійською:

Report on NIR: 62 pp., 2 tables. 6 pictures, 69 sources. RESIDENTIAL TERRITORIES, CONCEPTS OF TRANSFORMATION OF RESIDENTIAL TERRITORIES, CONDITIONAL ALGORITHM FOR USING THE NEW CONCEPT OF TRANSFORMATION OF RESIDENTIAL TERRITORIES, DESIGN PROCESS MODELS, CITY OF DNIPR The object of research is the planning structure of the residential area of the city of Dnipro in the conditions of its transformation. The purpose of the study is to develop a concept of approaches to solving the problems of transformation of residential areas of the city of Dnipro. Research methods: graph-analytical, statistical, cartographic, analog, computer modeling. An assessment of the current state of domestic and foreign concepts of approaches to solving the problems of transformation of residential areas was carried out. The paths of transformation of residential areas of the city of Dnipro in the previous stages of its history are analyzed. Concepts of modern approaches to solving the problems of transformation of the residential territory of Dnipro were developed: quantitative and qualitative transformation criteria were formulated; the conditions of the use of transformation concepts are revealed; the composition of the expected results of the introduction of concepts is determined. Fundamentally new models of the design process and understanding of the paradigm of the city as such are considered: multi-variant, multi-dimensional dynamic-evolutionary, constantly changing on the basis of new algorithms for the behavior of all factors. Recommendations for the transformation of residential areas of the city of Dnipro have been formulated: concepts of further transformation; the algorithm of conditions of use of the new concept of transformation; a list of the results of the implementation of the new concept of transformation. The results of the research were implemented in the educational process at the Department of Architectural Design and Urban Planning.

Індекс УДК: 711, 711

Коди тематичних рубрик:67.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Невгомонний Григорій Ульянович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Концепція підходів до рішення проблеми трансформації селітебних територій міста Дніпро

Назва НТП англійською: Concept of approaches to solving the problem of transformation of residential areas of the city of Dnipro

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи, Інше (Архітектурна освіта)

Галузь застосування: Можливі архітектурно-містобудівні, інженерні та інші галузі використання результатів другого етапу теми – містобудування; архітектура; регіональне планування; ландшафтна архітектура; дизайн міського середовища; урбаністика; інженерна підготовка територій; адміністративне управління територіями; міське комунальне господарство. А також в навчальному процесі при підготовці майбутніх архітекторів. Результати дослідження впроваджені в навчальний процес на кафедрі архітектурного проектування, а саме: в теми курсових і дипломних проектів кваліфікаційного рівня «бакалавр», «магістр-професійний» та «магістр-науковець»; в лекційні курси кафедри.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Одержані результати наукової роботи по другому етапу теми з урахуванням сучасних тенденцій вирішення поставленої задачі. Надані: – кількісні та якісні концепції трансформації селітебних територій міста Дніпро; в тому числі: виявлені та проаналізовані шляхи трансформації селітебних територій Дніпра на попередніх етапах його історії; розроблена концепція подальшої трансформації селітебних територій міста Дніпро; – умови використання концепцій трансформації селітебних територій міста Дніпро; в тому числі показаний алгоритм умов для використання нової концепції трансформації селітебних територій Дніпра; – очікуванні результати впровадження концепцій щодо трансформації селітебних територій міста Дніпро; в тому числі: розроблений перелік результатів запровадження нової концепції трансформації селітебних територій Дніпра. Можливі архітектурно-містобудівні, інженерні та інші галузі використання результатів другого етапу теми – містобудування; архітектура; регіональне планування; ландшафтна архітектура; дизайн міського середовища; урбаністика; інженерна підготовка територій; адміністративне управління територіями; міське комунальне господарство.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Інше (Соціальне значення висновків другого етапу роботи – в наявності потенціалу можливостей поліпшення життя людей, в оптимізації їх адаптації до нових викликів часу. Народного господарського значення другого етапу роботи – в наявності практичного інструментарію для прийняття рішень, що до аналізу баз даних у всіх вище перерахованих областях діяльності.)

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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:

ІХ. Бібліографічний опис

МОНОГРАФІЇ 1. М. Савицький, В. Воробйов, М. Бевз [та ін.]; за ред. д-ра техн. Наук, проф. М. Савицького, канд. арх., проф. В. Воробйова. Перспективи архітектурно – містобудівних перетворень міста Дніпра: колективна монографія. Дніпро: ФОП Скрипець О.М., 2025. – 242 с.

<http://srd.pgasa.dp.ua:8080/xmlui/handle/123456789/16697>

СТАТТІ У МІЖНАРОДНИХ НАУКОМЕТРИЧНИХ БАЗАХ ДАНИХ (SCOPUS, WEB OF SCIENCE ТА ІНШІ) 1.

Samoilenko Ye.V., Vadimov V.M. Use of the Principles of Fractal Urbanism for the Adaptation of Coastal Territories of Large Rivers to Climate Changes Hydrobiological Journal, Institute of Hydrobiology of the National Academy of Sciences of Ukraine. Т61 №2. – С. 93-106. DOI: 10.1615/HydrobJ.v61. i2.80.

<https://www.dl.begellhouse.com/journals/38cb2223012b73f2,5f84639d72b2e0e8,445cab9249088ea3.html>

СТАТТІ, ОПУБЛІКОВАНІ У ВІТЧИЗНЯНИХ ВИДАННЯХ 1. Воробйов В.В., Шило О.С. Перспективи промисловості міста Дніпро як фактору впливу на трансформування його селітебних територій. Український журнал будівництва та архітектури. Вип. № 4 (28), 2025. 171 с. – С.77-94. DOI: 10.30838/UJCEA.2312.270425.77.1178.

2. Воробйов В.В., Шило О.С. Тенденції трансформації селітебних територій великих міст на сучасному етапі історії містобудування Український журнал будівництва та архітектури. Вип. № 4 (28), 2025. 171 с. С.60-76. DOI:10.30838/UJCEA.2312.270425.60.1177.

3. Бондаренко О.І. Теорія і практика формування системи зелених насаджень сучасного великого міста. Український журнал будівництва та архітектури. Вип. № 4 (28), 2025. 171 с. – С.25-32. DOI: 10.30838/UJCEA.2312.270425.25.1174.

4. Бондаренко О. І. Тонкоголосий Є. В. Архітектурно-містобудівні аспекти трансформації житлового району сучасного великого міста на прикладі міста Дніпро. Український журнал будівництва та архітектури. Вип. № 4 (28), 2025. 171 с. – С.46-59. DOI: 10.30838/UJCEA.2312.270425.46.1176.

5. Бондаренко О. І. Особливості формування системи зелених насаджень міста Дніпро. Український журнал будівництва та архітектури. Вип. № 4 (28), 2025. 171 с.- С.33-45. DOI: 10.30838/UJCEA.2312.270425.33.1175

7. Воробйов В.В., Шило О.С. Архітектурно-містобудівні аспекти моделей сімей майбутнього як фактор трансформації селітебних територій Український журнал будівництва та архітектури. Вип. № 5 (29), 2025. 160 с. – С. 45-60. DOI: 10.30838/UJCEA.2312.051125.45.1190

8. Цимбалова Т.А. Особливості архітектурних трансформацій сучасної житлової забудови (на прикладі м. Дніпро) Український журнал будівництва та архітектури. Вип. № 3 (27), 2025. 162 с. – С. 136-143 DOI: <https://doi.org/10.30838/UJCEA.2312.270425.136.1170>

1. Бондаренко О. І. Принципи трансформації житлових районів в контексті екологізації міського середовища (на прикладі м. Дніпро). Інноваційні технології у будівництві, цивільній інженерії та архітектурі: тези XX

міжнар. наук.-практ. конф., Присвячено 95-річчю Придніпровської державної академії будівництва та архітектури, (Дніпро, 20-21 жовтня 2025) / за ред. Костянтина Сухого, Миколи Савицького, Юрія Пройдака, Владислава Данішевського. – Дніпро: ESI PSACEA, 2025. – 414 с. = Innovative Technolo

2. Воробйов В. В., Шило О. С. Глобальне потеплення клімату як фактор майбутньої трансформації міст. Інноваційні технології у будівництві, цивільній інженерії та архітектурі: тези XX міжнар. наук.-практ. конф., Присвячено 95-річчю Придніпровської державної академії будівництва та архітектури, (Дніпро, 20-21 жовтня 2025) / за ред. Костянтина Сухого, Миколи Савицького, Юрія Пройдака, Владислава Данішевського. – Дніпро: ESI PSACEA, 2025. – 414 с. = Innovative Technologies in Construction, Civil Engi

3. Харлан О. В., Ахаїмова А. О., Бондаренко О. І. Сучасна трансформація громадських просторів як передумова збереження історико-архітектурної спадщини центральної частини міста Дніпро. Інноваційні технології у будівництві, цивільній інженерії та архітектурі: тези XX міжнар. наук.-практ. конф., Присвячено 95-річчю Придніпровської державної академії будівництва та архітектури, (Дніпро, 20-21 жовтня 2025) / за ред. Костянтина Сухого, Миколи Савицького, Юрія Пройдака, Владислава Данішевського. – Дні

4. Шило О.С. П'ятий і шостий технологічні уклади у концепції промисловості Дніпра. Інноваційні технології у будівництві, цивільній інженерії та архітектурі: тези XX міжнар. наук.-практ. конф., Присвячено 95-річчю Придніпровської державної академії будівництва та архітектури, (Дніпро, 20-21 жовтня 2025) / за ред. Костянтина Сухого, Миколи Савицького, Юрія Пройдака, Владислава Данішевського. – Дніпро: ESI PSACEA, 2025. – 414 с. = Innovative Technologies in Construction, Civil Engineering and Archi

5. Воробйов В.В., Шило О.С. Глобальне потеплення клімату як фактор майбутньої трансформації міст. Інноваційні технології у будівництві, цивільній інженерії та архітектурі: тези XX міжнар. наук.-практ. конф., Присвячено 95-річчю Придніпровської державної академії будівництва та архітектури, (Дніпро, 20-21 жовтня 2025) / за ред. Костянтина Сухого, Миколи Савицького, Юрія Пройдака, Владислава Данішевського. – Дніпро: ESI PSACEA, 2025. – 414 с. = Innovative Technologies in Construction, Civil Engine

6. Черкас А.А., Воробйов В. В., Шило О.С. Архітектура аероупругих динамічних систем для безопорного монорельсового транспорту. Матеріали VI науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (17 квітня 2025р.): збірник тез під ред. Сухого К. та інш. Дніпро: УДУНТ, ННІ «ПДАБА», 2025. 307с. – С. 106-107. (електронне видання). DOI 10.30838/PSACEA.978-966-3232-53.

7. Штанько А. Д., Воробйов В. В., Шило О. С. Принципи використання найсучасних фасадних систем при реконструкції багатоповерхових житлових будинків. Матеріали VI науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (17 квітня 2025р.): збірник тез під ред. Сухого К. та інш. Дніпро: УДУНТ, ННІ «ПДАБА», 2025. 307 с. – С. 110-111. (електронне видання). DOI 10.30838/PSACEA.978-966-3232-53

8. Ричко Є., Гетьман Є., Мерилова І.О., Шестакова О.М. Реорганізація магістральних вулиць Дніпра з урахуванням сучасних принципів сталого міського розвитку. Матеріали VI науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених (17 квітня 2025р.): збірник тез під ред. Сухого К. та інш. Дніпро: УДУНТ, ННІ «ПДАБА», 2025. 307с. – С. 22-23. (електронне видання). DOI 10.30838/PSACEA.978-966-3232-53.

ПРОЕКТИ І КВАЛІФІКАЦІЙНІ РОБОТИ МАГІСТРІВ 1. Архітектурно-містобудівні принципи трансформації житлового району сучасного великого міста (на прикладі м. Дніпро). Магістр Тонкоголосий Є. В. (APX-23-2 мн). Керівник – ст. викладач Бондаренко О.І. Консультант – проф. Воробйов В.В.

Особливості архітектурно-планувальної трансформації житлових масивів, збудованих у 1970-1980-х роках на прикладі міста Дніпро. Магістр Атемасов К. В. (APX-23-2 мн). Керівник – ст. викладач Подолинний С.І. Консультант – доцент Невгомонний Г.У.

3. Проект трансформації історичного кварталу: пр. Д. Яворницького, вул. Пастера, вул. Майдан Озерний, Січковий провулок в м. Дніпро. Магістр Северін І. (APX-25-2мн). Керівник ст. викладач Бондаренко О.І.

4. Проект трансформації житлового району «Перемога-6» в м. Дніпро. Магістр Мартиненко А. (АРХ-25-2мн). Керівник – професор Воробйов В.В.

5. Проект трансформації історичного кварталу: композиційно-просторовий та ландшафтно-архітектурний контекст (на прикладі м. Дніпро). Магістр Копаниця О. Керівник – ст. викладач Бондаренко О.І.

6. Проект трансформації системи історичних площ м. Дніпро. Магістр Ніколаєва Ю. (АРХ-25-2мн). Керівник ст. викладач Бондаренко О.І.

Проект трансформації житлового району «Комунар» в м. Дніпро. Магістр Тищенко К. (АРХ-25-2мн). Керівник – ст. викладач Бондаренко О.І.

8. Проект трансформації житлового району «Перемога – 1,2,3» в м. Дніпро. Магістр Шикор О. (АРХ-25-2мн). Керівник – ст. викладач Бондаренко О.І.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сухий Костянтин Михайлович

д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Болдирева Олена Георгіївна

Бондаренко Ольга Іванівна

Воробйов Віктор Васильович

(к. арх., доц., 18.00.04)

Денисенко Олександр Васильович

Подолінний Сергій Іванович

Речиц Олександр Антонович

Самойленко Євгенія Віталіївна

(к. арх., доц., 18.00.04)

Турган Ірина Валеріївна

Цимбалова Тетяна Анатоліївна

(к. арх., доц., 18.00.02)

Швець Ірина Анатоліївна

Шестакова Олександра Миколаївна

Шило Ольга Семенівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Ляховецька-Токарева Марина Марківна

Телефон

0979234773

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна