

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U031335

Державний реєстраційний номер: 0121U111374

Відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка теоретичної і практичної моделі екологічно-містобудівних трансформацій елементів планувальної структури генплану Дніпра; розробка принципів та прийомів екологічно-містобудівних трансформацій елементів генплану Дніпра.

Початок етапу: 01-2022

Закінчення етапу: 12-2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070772

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Чернишевського, буд. 24-а, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Телефон: 380567452372

Телефон: 380567461066

E-mail: postmaster@mail.pgasa.dp.ua

WWW: <https://pgasa.dp.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070772

Адреса: вул. Чернишевського, буд. 24-а, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380567452372

Телефон: 380567461066

E-mail: postmaster@mail.pgasa.dp.ua

WWW: <https://pgasa.dp.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Екологічно-містобудівні особливості трансформації елементів планувальної структури великого міста з урахування ревіталізації промислових територій (на прикладі м. Дніпро)

Назва роботи (англ)

Ecological and town-planning features of transformation elements among planning structure of big city, taking into account revitalization of industrial territories (on an example of Dnipro)

Реферат (укр)

У звіті викладені результати аналізу закордонного та вітчизняного досвіду з виявлення номенклатури трансформацій та їх фізичних параметрів. Розроблений алгоритм використання трансформацій в умовах міста Дніпро, теоретичні і практичні моделі екологічно-містобудівних трансформацій елементів планувальної структури генплану міста Дніпро. Досліджені принципи і прийоми екологічно-містобудівних трансформацій елементів генплану міста Дніпро. Запропонована концептуальна схема екологічно-містобудівних трансформацій елементів функціонально-планувальної структури міста Дніпро

Реферат (англ)

The report presents the results of an analysis of foreign and domestic experience in identifying the nomenclature of transformations and their physical parameters. An algorithm for using transformations in the conditions of the Dnieper, theoretical and practical models of environmental and urban planning transformations of elements of the planning structure of the general plan of the city of Dnieper have been developed. The principles and techniques of environmental and urban planning transformations of the elements of the Dnieper general plan have been studied. A conceptual scheme of environmental and urban planning transformations of elements of the functional planning structure of the city of Dnepr is proposed

Індекс УДК: 711

Коди тематичних рубрик НТІ: 67.25

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Науково-методичні матеріали щодо теоретичної і практичної моделі екологічно-містобудівних трансформацій елементів планувальної структури генплану міста Дніпро. Розробка принципів і прийомів екологічно-містобудівних трансформацій елементів генплану міста Дніпро.

Назва продукції (англ): Scientific and methodological materials on the theoretical and practical model of environmental and urban planning transformations of the elements of the planning structure of the general plan of the city of Dnepr. Development of principles and techniques for environmental and urban planning transformations of elements of the general plan of the city of Dnieper.

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Архітектурна освіта

Опис продукції (укр): Методичні матеріали до лекційних курсів і кваліфікаційних робіт здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» щодо теоретичної і практичної моделі екологічно-містобудівних трансформацій елементів планувальної структури генплану Дніпра. Розроблені принципи і прийоми: екологічно-містобудівних трансформацій каркасу Дніпра; екологічно-містобудівних форм реновації депресивних територій великого міста; трансформації кінематичних і мобільних систем в структурі планувального каркасу Дніпра; екологічно-містобудівних трансформацій цивільних будівель та їх комплексів у складі планувальної структури міста Дніпро; озеленення будинків і територій в структурі каркасу Дніпра. Запропонована нова парадигма формування системи зелених насаджень сучасного великого міста.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Визначення наявності потенціалу можливостей поліпшення життя людей і створення умов для оптимізації їх адаптації до нових викликів часу

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: ДВНЗ ПДАБА

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Воробйов В.В., Шило О.С. Особливості стильового поєднання старої та нової архітектури відновлення міст Український журнал будівництва та архітектури. №2 (008), 2022. – С.15-28

Мерилова І. О., Невгомонний Г. У., Речиц О. А., Турган І. В. Еколого-містобудівні форми реновації депресивних територій великого міста. Містобудування та територіальне планування: наук.-техн. зб. КНУБА. Київ, 2022. Вип. 80. – С. 283-294.

Мерилова І. О. Рекреаційний кластер в структурі міста Дніпро. Містобудування та територіальне планування: наук.-техн. зб. КНУБА. Київ, 2022. Вип. 81. – С. 254-262.

Vadimov V.M., Samoilenko Y.V. The Influence of Climatic Changes on the Spatial Organization of Riverine Territories Urban and Regional Planning September 2022; 7(3): <http://www.sciencepublishinggroup.com/j/urp> doi: 10.11648/j.urp.20220703.18 ISSN: 2575-1689 (Print); ISSN: 2575-1697 (Online). P. 133-140

Samoilenko Y. The impact of climate change on riparian territories within cities' Space & Form | Przestrzen i Forma 51. 2022 <http://doi.org/10.21005/pif.2022.51.C-03>. P. 185- 194.

Iryna O. Merylova, Oleksandr A. Rechyts Development of transport and passenger terminal in Dnipro: history, practice, prospects. SPACE&FORM. Scientific journal of Polish Academy of Sciences and West Pomeranian University of Technology – 2022. No 50. P. 275- 288.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 60

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Болдирева Олена Георгіївна

Бондаренко Ольга Іванівна

Воробйов Віктор Васильович (к. арх., доц.)

Денисенко Олександр Васильович

Мерилова Ірина Олександрова (к. арх., доц.)

Невгомонний Григорій Ульянович (к. т. н., доц.)

Подолінний Сергій Іванович

Речиц Олександр Антонович

Самойленко Євгенія Віталіївна (к. арх., доц.)

Цимбалова Тетяна Анатоліївна (к. арх., доц.)

Швець Ірина Анатоліївна

Шило Ольга Семенівна

Керівник організації:

Савицький Микола Васильович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Невгомонний Григорій Ульянович (к. т. н., доц.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.