

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0225U003859

**Державний реєстраційний номер:** 0124U002802

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-09-2025

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Огляд та аналіз сучасного стану виконання будівельних робіт та специфіки їх виконання в умовах відбудови повоєнних територій.

**Початок етапу:** 01.2024

**Закінчення етапу:** 12.2024

**Вид звітнього документа:** Проміжний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Київський національний університет будівництва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** проспект Повітрофлотський, буд. 31, м. Київ, 03037, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442415580

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## **V. Відомості про замовника ДіР**

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Київський національний університет будівництва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070909

**Місцезнаходження:** проспект Повітрофлотський, буд. 31, м. Київ, 03037, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442415580

## **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:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### **Джерела фінансування**

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

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Розробка машин, комплексів та оснащення для виконання будівельних робіт в умовах відбудови повоєнних територій

### **Назва роботи англійською:**

Development of machines, complexes and equipment for construction works in the conditions of reconstruction of post-war territories

### **Реферат українською:**

Будівельна економіка держави направлена останнім часом направлена на ліквідацію шкоди від збройної агресії російської федерації. Також вагомими напрямками є високошвидкісне будівництво для використання при розміщенні тимчасово переміщених осіб а також підприємств. Все це зумовлює потребу в наявності механізованих комплексів, машин та оснащення при виконанні таких робіт що враховують їх особливості. Також, головним чином, робота направлена на створення високоефективних машин, комплексів та оснащення для виконання будівельних робіт на поствоєнних територіях.

### **Реферат англійською:**

The construction economy of the state has recently been directed at eliminating the damage caused by the armed aggression of the russian federation. Also important areas are high-speed construction for use in the placement of temporarily displaced persons and enterprises. All this determines the need for mechanized complexes, machines and equipment for performing such work that take into account their specifics. So, mainly, the work is aimed at creating highly efficient machines, complexes and equipment for performing construction work in post-war territories.

**Індекс УДК:** 624.13.002.5; 624.15.002.5; 692.113.002.5; 692.114.002.5, 624.13.002.5

**Коди тематичних рубрик:** 67.17.15

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Рашківський Володимир Павлович

**Науковий ступінь:** К. Т. Н.

**Вчене звання:** доц.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Розробка рекомендацій та методик проектування робочого обладнання машин, механізованих комплексів та оснащення, що викорисовується при відновлювальних будівельних роботах

**Назва НТП англійською:** Development of recommendations and methods for designing working equipment for machines, mechanized complexes and equipment used in restoration construction works

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Методи, теорії, Методичні документи

**Галузь застосування:** Будівництво, галузеве машинобудування, прикладна механіка

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Досліджені особливості взаємодії робочих органів машин, механізованих комплексів і оснащення на будівництві з робочим середовищем їх впливу а також розробці рекомендацій до проектування вітчизняних конкурентноздатних рішень механізації будівельних процесів. За результатами виконаних досліджень за тематикою розроблюються методики та принципи розрахунку та проектування машини, механізованих комплексів та оснащення для використання в сучасних будівельних технологіях.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Підвищення продуктивності праці, Підвищення автоматизації виробничих процесів

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:**

**Закінчення етапу:**

**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:**

## **IX. Бібліографічний опис**

1. Спосіб монтажу покриття будівлі. Рашківський В.П., Ігнатенко О.С., Тонкачєєв Г.М., Дубовик І.В., Заєць Ю.В. а 2024 03034.
2. Будівельний підйомний модуль. Рашківський В.П., Ігнатенко О.С., Тонкачєєв Г.М., Дубовик І.В., Заєць Ю.В. а 2024 03035
3. Ковзна опалубка для бутонування пілонів. Рашківський В.П., Тонкачєєв Г.М., Дубовик І.В., Заєць Ю.В. у 2023 05821
4. Superposition principle of impact on the working environment of actuating elements for site preparation machines. Prystailo M., Balaka M., Mozharivskiy V., Drachuk V., Honta I. Bulletin of Kharkov National Automobile and Highway University, Vol. 1 No. 105, 61–67. <https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2024.105.1.61> (фахове видання категорії Б).
5. Mechanization of preparatory work on construction sites in post-war territories. Bilokon S. S., Didkivskiy O. R., Rashkivskiy V. Р Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн: тези доп. XXIII Міжнар. онлайн-конф. наук.-пед. працівників, наук. співробітників та аспірантів (11–12 квіт. 2024 р.). К.: НУБіП України, 2024. С. 111–114. [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u232/zbirnik\\_1.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u232/zbirnik_1.pdf).
6. Analysis of substantiation of stability studies of tower cranes in conditions of explosive waves. Gorbatyuk Ie. V., Bulavka O. O. The process and dynamics of the scientific path: collection of scientific papers SCIENTIA with Proceedings of the VII International Scientific and Theoretical Conference, November 22, 2024. Athens, Hellenic Republic: International Center of Scientific Research. Pp. 140–142. <https://doi.org/10.36074/scientia-22.11.2024>.
7. Функціонування інженерних комплексів при створенні цільових об'єктів будіндустрії. Горбатюк Є. В., Тисленко О. Б., Зубрій І. М. Organization of scientific research in modern conditions 2024: Proceedings of International scientific conference (March 21, 2024). Seattle, Washington, USA. № 23. Pp. 46–51. <https://doi.org/10.30888/2709-2267.2024-23-00-017>. URL: <https://www.proconference.org/index.php/usc/issue/view/usc23-00>.
8. Загальний підхід до моделювання надійності фундаментних конструкцій. Терентьев О. О., Горбатюк Є. В., Власюк В. В. Проблеми, пріоритети та перспективи розвитку науки, освіти і технологій в XXI столітті: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (Кременчук, 15 лют. 2024 р.). Кременчук: ЦФЕНД, 2024. С. 77–78. <https://www.economics.in.ua/2024/02/15-02.html>.
9. Експертна інформаційна система підтримки прийняття рішень для задачі діагностики технічного стану будівель. Терентьев О. О., Горбатюк Є. В., Левкович О. М. Наукові тренди постіндустріального суспільства: матеріали VI Міжнар. наук. конф. (Івано-Франківськ, 26 квіт. 2024 р.). Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2024. С. 166–168. <https://doi.org/10.62731/mcnd-26.04.2024>. URL: <https://archive.mcnd.org.ua/index.php/conference-proceeding/issue/view/26.04.2024>
10. Вплив теплових процесів на конструкцію і експлуатаційні характеристики абразивно армованих кругів. Почка К. І., Абрашкевич Ю. Д., Пристайло М. О., Поліщук А. Г. Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн: тези доп. XXIII Міжнар. онлайн-конф. наук.-пед. працівників, наук. співробітників та аспірантів (11–12 квіт. 2024 р.). К.: НУБіП України, 2024. С. 24–29. [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u232/zbirnik\\_1.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u232/zbirnik_1.pdf).
11. Study of parameters of working bodies of continuous action of increased productivity. Chapter 2. The level of development of science and technology in the XXI century: Architecture and construction, Geology, geophysics and geodesy, Chemistry and pharmaceuticals, Medicine, Agriculture. European Science monographic series. Book 32. Part 3. Gorbatyuk I. V. Karlsruhe, 2024. 60–72. 978-3-98924-060-5. <https://doi.org/10.30890/2709-2313.2024-32-00-001>. URL: <https://desymp.promonograph.org/index.php>

## **Х. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Куліков Петро Мусійович

д. е. н., 08.00.03

### **Перелік осіб-виконавців**

Абрашкевич Юрій Давидович

(д.т.н., 05.03.01, 05.05.06)

Балака Максим Миколайович

Горбатюк Євген Володимирович

(к. т. н., 05.05.04)

Марченко Олександр Анатолійович

Міщук Дмитро Олександрович

(к. т. н., 05.05.04)

Поліщук Андрій Григорович

Пристаїло Микола Олексійович

(к. т. н., 05.05.04)

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Човнюк О.В.

**Телефон**

+38 (097) 972-44-59

**Реєстратор**

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

