

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000895

Відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201390

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1479.309

У тому числі по роках (тис. грн.):

| Рік | Фінансування |
|------|--------------|
| 2025 | 730.898 |
| 2026 | 748.411 |

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071100

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: Першотравневий проспект, буд. 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

Телефон: 380532569894

Телефон: 380532608730

E-mail: rector@nupp.edu.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Ресурсоощадні технології прискореного відновлення пошкоджених будівель із влаштуванням захисних споруд цивільного захисту

Назва роботи (англ)

Resource-saving technologies for accelerated restoration of damaged buildings with the installation of civil defense protective structures

Мета роботи (укр)

Мета проекту полягає в розробці шляхом підбору, адаптації та удосконалення ресурсоощадних технологій, стратегій та інженерних рішень з прискореного відновлення конструктивної міцності пошкоджених військовими діями несучих сталобетонних конструкцій і огорожувальних цегляних конструкцій будівель та споруд із влаштуванням захисних споруд цивільного захисту. Кінцевим результатом науково-технічної розробки є створення типових конструктивних рішень та технологічних карт відновлення проектних форм і експлуатаційних властивостей пошкоджених в результаті воєнних дій зазначених типів конструкцій чи їх фрагментів, зокрема збірно-монолітних прогінних елементів, сталобетонних елементів в оболонці, прогінних залізобетонних елементів підсилених сталевими прокатними елементами чи збільшенням висоти перерізу за рахунок улаштування шару бетону та ін. Актуальність роботи викликана необхідністю невідкладного відновлення об'єктів громадської та виробничої інфраструктури України, зруйнованої воєнними діями, із влаштуванням додаткових захисних споруд цивільного захисту.

Мета роботи (англ)

The purpose of the project is to develop, through the selection, adaptation and improvement of resource-saving technologies, strategies and engineering solutions for the accelerated restoration of the structural strength of load-bearing reinforced concrete structures and enclosing brick structures of buildings and structures damaged by military operations with the installation of protective civil defense structures. The final result of scientific and technical development is the creation of typical structural solutions and technological maps for the restoration of design forms and operational properties of the specified types of structures or their fragments damaged as a result of military operations, in particular prefabricated-monolithic girder elements, reinforced concrete elements in the shell, reinforced concrete girder elements reinforced with steel rolled elements or by increasing the cross-sectional height by installing a concrete layer, etc. The relevance of the work is caused by the need for urgent restoration of public and industrial infrastructure facilities of Ukraine destroyed by military operations with the installation of additional protective civil defense structures.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, Методи, теорії

Галузь застосування: будівництво. Проект цілком направлений на розв'язання нагальних соціальних і економічних проблем держави, пов'язаних з відновленням (капітальний ремонт, реконструкція, нове будівництво) будівель і споруд, що зазнали ушкодження та руйнування в результаті надзвичайних ситуацій, бойових дій та терористичних актів, промислових підприємств та житлового фонду міст, селищ і сіл України із обов'язковим розширенням фонду захисних споруд цивільного захисту.

6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу |
|-------|---------|------------|------------------|--|
| 1 | 01.2025 | 12.2025 | Проміжний звіт | Аналіз, узагальнення та розробка ресурсощадних конструктивних рішень конструкцій |
| 2 | 01.2026 | 12.2026 | Остаточний звіт | Удосконалення методів розрахунку запропонованих ресурсощадних конструкцій |

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 23.04.44

Індекс УДК: , 624.9:624.016:624.042.65

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Філонич Олена Миколаївна (к. е. н., доц.)

Керівники роботи:

Гасенко Антон Васильович (д. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Максюта Н.С. (Тел.: +38 (067) 284-07-32)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.