

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U000895

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2025



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

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

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201390

У тому числі по роках:	
2025	730.898 тис. грн.
2026	748.411 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1479.309 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, Київ, 01135, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: проспект Віталія Грицаєнка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: 0554d9k40

Розмір організації: Понад 250 співробітників

Телефон: 380532569894, 380532608730

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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

Мета роботи українською:

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 англійською:

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 розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Технології; Методи, теорії, гіпотези

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.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гасенко Антон Васильович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1045-8077

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз, узагальнення та розробка ресурсоощадних конструктивних рішень конструкцій

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Удосконалення методів розрахунку запропонованих ресурсоощадних конструкцій

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 624.9:624.016:624.042.65

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мартиненко Анатолій Михайлович

к. військ. н., доцент

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Максюта Наталія Сергіївна

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна