

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U005054

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-10-2026

II. Підстава для проведення робіт

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

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

Джерела фінансування

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

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Одеська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 43861328

Місцезнаходження: пр. Шевченка, Одеса, 65044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380487058301

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Одеська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 43861328

Місцезнаходження: пр. Шевченка, Одеса, 65044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380487058301

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підвищення несучої здатності та довговічності пошкоджених бетонних елементів зовнішнім армуванням композитними матеріалами

Назва роботи англійською:

Increasing the load-bearing capacity and durability of damaged concrete elements by external reinforcement with composite materials

Мета роботи українською:

Метою проведення НДР є встановлення закономірностей напружено-деформованого стану пошкоджених бетонних елементів, підсилених зовнішнім армуванням вуглецевими волокнами, за різних видів навантаження.

Мета роботи англійською:

The purpose of the research is to establish the regularities of the stress-strain state of damaged concrete elements, reinforced by external reinforcement with carbon fibers, under various types of loading

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій виробництва матеріалів, їх оброблення і з'єднання, створення індустрії наноматеріалів та нанотехнологій

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Методичні документи; Аналітичні матеріали; рекомендації щодо підсилення пошкоджених залізобетонних конструкцій зовнішнім армуванням композитними матеріалами; числові моделі.

Галузь застосування: Будівництво та будівельні конструкції; підсилення, відновлення та ремонт пошкоджених залізобетонних елементів будівель і споруд; цивільне, промислове та транспортне будівництво; ремонтно-відновлювальні роботи; експлуатація та реконструкція будівель і споруд.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Безушко Денис Іванович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження підсилених зразків та аналіз даних. Розробка та верифікація чисельної моделі. Узагальнення результатів, розробка рекомендацій.

Початок етапу: 10.2026

Закінчення етапу: 12.2029

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 624.04

Коди тематичних рубрик: 67.03.03

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Оборський Геннадій Олександрович

д. т. н., професор, 05.03.01

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кісель Ірина Генріхівна

Телефон

+38(097)212-99-82

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна