

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U001736

Державний реєстраційний номер: 0124U002060

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Матеріали, конструкції та енергозберігаючі заходи для відбудови пошкоджених та створення нових об'єктів будівництва

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): Український державний університет науки і технологій

Код за ЄДРПОУ: 44165850

Місцезнаходження: вул. Лазаряна, буд. 2, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567765947

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український державний університет науки і технологій

Код за ЄДРПОУ: 44165850

Місцезнаходження: вул. Лазаряна, буд. 2, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567765947

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:

Матеріали, конструкції та енергозберігаючі заходи для відбудови пошкоджених та створення нових об'єктів будівництва

Назва роботи англійською:

Materials, structures and energy-saving measures for rebuilding damaged and creating new construction objects

Реферат українською:

Звіт за період з 01.01.2024 по 31.12.2024 р.р. науково –дослідної роботи кафедри залізобетонних і кам'яних конструкцій за темою: «Матеріали, конструкції та енергозберігаючі заходи для відбудови пошкоджених та створення нових об'єктів будівництва». Звіт містить: 73 сторінки, рисунків – 35, таблиць – 30, висновки, список використаних джерел з 16 найменувань.

Реферат англійською:

Report for the period from 01.01.2024 to 31.12.2024 of the scientific and research work of the department of reinforced concrete and stone structures on the topic: "Materials, structures and energy-saving measures for the reconstruction of damaged and creation of new construction objects". The report contains: 73 pages, 35 figures, 30 tables, conclusions, a list of used sources from 16 names.

Індекс УДК: 624.01, 691

Коди тематичних рубрик: 67.11, 67.09

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Конопляник Олександр Юліанович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Матеріали, констукції та енергозберігаючі заходи для відбудови пошкоджених та створення нових об'єктів будівництва

Назва НТП англійською: Materials, structures and energy-saving measures for rebuilding damaged and creating new construction objects

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Матеріали

Галузь застосування: Будівництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Згідно з результатами проведених досліджень сума прямих збитків житловій та нежитловій інфраструктурі України в результаті військових дій склала понад \$150 млрд. З 2022 р. в Україні введені нормативно-правові документи, які регламентують етапи демонтажу зруйнованих об'єктів, переробки та утилізації будівельних відходів з урахуванням їх повторного використання. Зазвичай відходи від руйнувань і демонтажу будівель і споруд вивозяться на полігони з метою захоронення без будь-якої переробки. У 2017 р. КМУ схвалено Національну стратегію управління відходами в Україні до 2030 р., згідно з якою передбачається здійснення заходів щодо модернізації матеріально-технічної бази суб'єктів господарювання з перероблення та утилізації відходів, в тому числі будівельних.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія матеріалів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: Виробники залізобетону

Перспективні ринки: Будівельні компанії

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

ДСТУ Б В.2.7-214:2009. Будівельні матеріали. Бетони. Методи визначення міцності за контрольними зразками. Чинний від 2010-09-01. Вид. офіц. Київ, 2010.

Смирнов А. С., Мислицька А. О. Оцінка можливості застосування переробленого крупного заповнювача в деревогрунтобетонній плиті. Український журнал будівництва та архітектури, № 2 (020), 2024. С. 99-105.

ДСТУ Б В.2.7-71-98. Щебінь і гравій із щільних гірських порід і відходів промислового виробництва для будівельних робіт. Методи фізико-механічних випробувань. Чинний від 1999-01-01. Вид. офіц.

ДСТУ Б В.2.7-74-98. Крупні заповнювачі природні, з відходів промисловості, штучні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і робіт. Класифікація. Чинний від 1999-01-01. Вид. офіц. Київ, 1999.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сухий Костянтин Михайлович

д. т. н., 02.00.06, 05.17.06

Перелік осіб-виконавців

Бондаренко Андрій Володимирович

(м.н.с.)

Бордун Марина В'ячеславівна

(д.філософ)

Буцька Олена Леонідівна

(к. т. н.)

Вертелецький Олександр Олександрович

(м.н.с.)

Дунда Валерій Валерійович

(м.н.с.)

Жук Дмитро Віталійович

(м.н.с.)

Захаров Максим Олександрович

(м.н.с.)

Зезюков Денис Михайлович

(к. т. н.)

Зінкевич Оксана Григоріївна

(к. т. н.)

Коваль Олена Олександрівна

(к. т. н.)

Конопляник Олександр Юліанович

(к. т. н., 05.23.05)

Косенко Леонід Віталійович

(м.н.с.)

Котов Микола Андрійович

(к. т. н.)

Лупир Олександр Олексійович

(м.н.с.)

Лясота Олександр Валентинович

(м.н.с.)

Мислицька Анастасія Олександрівна

(м.н.с., 192)

Мосьпан Євген Вікторович

(м.н.с.)

Нікіфорова Тетяна Дмитріївна

(д. т. н.)

Савицький Микола Васильович

(д. т. н.)

Смирнов Антон Сергійович

(д.філософ)

Сопільняк Артем Михайлович

(к. т. н.)

Сіренко Кирило Олександрович

(м.н.с.)

Талаш Андрій Володимирович

(м.н.с.)

Федін Владислав Андрійович

(м.н.с.)

Шехокіна Світлана Євгеніївна

(д. т. н.)

Шляхов Костянтин Валерійович

(к. т. н.)

Юрченко Євгеній Леонідович

(к. т. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

к.т.н., доцент Шляхов Костянтин Валерійович

Телефон

+38 (095) 504-12-18

Реєстратор

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

