Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001545

Відкрита

Дата реєстрації: 07-03-2025

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: 2201040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2000.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	900.000
2026	1100.000

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: Український державний університет науки і технологій

Код ЄДРПОУ/ІПН: 44165850

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 380567931900

Телефон: 380563731505

E-mail: office@ust.edu.ua

WWW: http://ust.edu.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Наукове обґрунтування конструкцій підземних споруд подвійного призначення з урахуванням спеціального сполучення навантажень

Назва роботи (англ)

Scientific justification for dual-purpose underground structures considering a special combination of loads

Мета роботи (укр)

Мета роботи полягає в розробці теоретичних основ визначення міцності та стійкості конструкцій підземних споруд подвійного призначення при ударно-вибуховому навантаженні. Під час досягнення поставленої мети будуть переглянуті основи концепції освоєння підземного простору з розробкою практичних пропозицій по застосуванню підземних споруд особливої конструкції, а також обґрунтуванню технології їх оперативного зведення.

Мета роботи (англ)

The aim of the work is to develop theoretical bases for determining the strength and stability of dual-purpose underground structures under shock and explosion loading. In achieving this aim, the basics of the concept of underground space development will be reviewed with the formulation of practical proposals for the use of underground structures of special design, as well as the justification of their rapid construction technology.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Національна безпека і оборона

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, Методи, теорії

Галузь застосування: Будівництво

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Розробка теоретичних основ визначення міцності та стійкості конструкцій підземних споруд подвійного призначення з урахуванням спеціального сполучення навантажень
2	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Наукове обґрунтування конструкцій станцій метрополітену мілкого закладення й обґрунтування технології застосування балок мобілізаційного резерву та сталезалізобетонних прогонових будов в якості перекриттів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 67.29.63.07

Індекс УДК: 725.31, 624.01;624.191.81

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Сухий Костянтин Михайлович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Тютькін Олексій Леонідович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Маркуль Руслан Володимирович (Тел.: +38 (056) 373-15-96)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.