

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001955

Відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2025

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: 2201390

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3600.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	1200.000
2026	1200.000
2027	1200.000

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)

Електропровідні бетони і розсіюючі та радіопоглинаючі покриття для екранування електромагнітних полів і стелс-технологій

Назва роботи (англ)

Conductive concretes and scattering and radio-absorbing coatings for electromagnetic shielding and stealth technologies

Мета роботи (укр)

Розробити наукові та експериментальні основи створення електропровідних бетонів і розсіюючих та радіопоглинаючих покриттів для екранування електромагнітних полів і стелс - технологій на основі композитів, що забезпечать інформаційну безпеку та стійкість об'єктів і систем оборони, критичної інфраструктури, бойових машин і підвищать ступінь їх захисту та виживаності.

Мета роботи (англ)

To develop scientific and experimental foundations for the creation of conductive concretes and scattering and radio-absorbing coatings for electromagnetic shielding and stealth technologies based on composites, which will ensure information security and stability of defense facilities and systems, critical infrastructure, and combat vehicles and increase the degree of their protection and survivability.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали, Методи, теорії, Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Будівництво, будівельні технології, безпека і оборона

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Розробка методології та проведення теоретико-експериментальних досліджень вуглецевих наповнювачів та в'язучих різних типів для електропровідних розчинів і бетонів, а також розсіючих та радіопоглинаючих покриттів
2	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Методологічні основи проектування складів та експериментальні дослідження електропровідних розчинів і бетонів, розсіючих та радіопоглинаючих покриттів з різними вуглецевими наповнювачами
3	01.2027	12.2027	Остаточний звіт	Наукові основи проектування та експериментально-теоретичні дослідження електропровідних бетонів і покриттів для захисту при дії електромагнітних випромінювань

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.09.43

Індекс УДК: 620.1, 537.226; 667.657.4; 691.3

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Савицький Микола Васильович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Бордун Марина В'ячеславівна (Тел.: +38 (098) 260-11-91)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.