

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004435

Відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2024

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: 2201380

Напрямок фінансування: 2.6 - фінансова підтримка розвитку інфраструктури та матеріально-технічної бази наукової діяльності

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 11600.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

| Рік | Фінансування |
|------|--------------|
| 2025 | 9520.000 |
| 2026 | 2080.000 |

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ПН: 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: Київський національний університет технологій та дизайну

Код ЄДРПОУ/ПН: 02070890

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Мала Шияновська, буд. 2, м. Київ, 01011, Україна

Телефон: 380442800512

E-mail: knutd@knutd.edu.ua

WWW: <https://knutd.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Технологія адитивного виробництва функціональних композитів і метаматеріалів

Назва роботи (англ)

Technology of Additive Manufacturing of Functional Composites and Metamaterials

Мета роботи (укр)

Створення та дослідження технології адитивного виробництва мультиспектральних маскувальних матеріалів на основі метаструктур для застосування на рухомій та стаціонарній військовій техніці та об'єктах критичної інфраструктури, використовуючи вітчизняні та швидкодоступні компоненти, аби забезпечити можливість швидкого впровадження.

Мета роботи (англ)

1. Створення та дослідження технології адитивного виробництва мультиспектральних маскувальних матеріалів на основі метаструктур для застосування на рухомій та стаціонарній військовій техніці та об'єктах критичної інфраструктури, використовуючи вітчизняні та швидкодоступні компоненти, аби забезпечити можливість швидкого впровадження 2. Development and research of additive manufacturing technology for multispectral camouflage materials based on metastructures, intended for use on mobile and stationary military equipment as well as critical infrastructure, utilizing domestic and readily available components to ensure rapid implementation.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Хімічна промисловість

Експерти

6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу |
|-------|---------|------------|------------------|--|
| 1 | 09.2024 | 08.2025 | Проміжний звіт | Розробка концепції структури мультиспектрального маскувального матеріалу |
| 2 | 09.2025 | 08.2026 | Остаточний звіт | Випробування мультиспектрального маскувального матеріалу |

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 47.09.53

Індекс УДК: 621.315.616.95/.96; 621.315.616.97; 621.315.616-419

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Грищенко Іван Михайлович (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Хоменко Володимир Григорович (д. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Кривонос Олена Олександрівна (Тел.: +38 (063) 808-91-62)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.