

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004484

Відкрита

Дата реєстрації: 22-10-2024

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:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 11600.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2024	5578.800
2025	3168.995
2026	2852.205

## 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:** 380567765947

**E-mail:** udunt@diit.edu.ua

**WWW:** <http://diit.edu.ua/>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Хімічний та структурний дизайн новітніх функціональних матеріалів

### Назва роботи (англ)

Chemical and structural design of the innovative functional materials

### Мета роботи (укр)

Розширення дослідницьких можливостей Центру колективного користування «Функціональне матеріалознавство та інноваційні матеріали» (Далі – Центр) за рахунок створення нової структурної одиниці у складі лабораторій дизайну матеріалів, інженерії конструкцій та адитивних технологій (CREATE - Center for Research in Engineering, Additive TEchnologies, and Materials).

### Мета роботи (англ)

Expanding the research capabilities of the Center for Collective Use "Functional Materials Science and Innovative Materials" due to the creation of a new structural unit consisting of laboratories for materials design, structural engineering and additive technologies (CREATE - Center for Research in Engineering, Additive Technologies, and Materials)

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Нові речовини і матеріали

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Матеріали, Методи, теорії

**Галузь застосування:** М 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук.

### Експерти

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2024	12.2024	Проміжний звіт	Придбання обладнання для дослідження речовин і матеріалів та створення лабораторії дизайну інноваційних матеріалів та покриттів.
2	01.2025	06.2025	Проміжний звіт	Проведення наукових досліджень з вивчення властивостей матеріалів за допомогою придбаного обладнання.
3	07.2025	12.2025	Проміжний звіт	Придбання обладнання для вивчення функціональних властивостей матеріалів та створення лабораторії функціонального матеріалознавства. Придбання обладнання з програмним забезпеченням для 3D моделювання, конструювання та прототипування деталей, виробів, конструкцій, будівель та ін.
4	01.2026	08.2026	Остаточний звіт	Створення лабораторії 3D моделювання. Проведення моделювання, виготовлення та дослідження властивостей прототипів виробів на придбаному обладнанні.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.33.31.15

Індекс УДК: 621.357.8, 544.65, 620.197.5, 620.197.5

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Пройдак Юрій Сергійович (д. т. н., професор)

**Керівники роботи:**

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

**Відповідальний за подання документів:** Архипова В.В. (Тел.: +38 (099) 265-76-24)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності**  
**УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.