

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004912

Відкрита

Дата реєстрації: 29-11-2024

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: 2201300

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 24049.700

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	5000.000
2025	13120.000
2026	5929.700

## 2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

## 3. Виконавець

Назва організації: Інститут надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417377

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Автозаводська, буд. 2, м. Київ, 04074, Україна

Телефон: 380444688625

E-mail: [secretar@ism.kiev.ua](mailto:secretar@ism.kiev.ua)

WWW: <http://www.ism.kiev.ua/>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Розбудова центру колективного користування ІНМ НАН України як науково-інструментальної бази для створення передових надтвердих композиційних матеріалів

### Назва роботи (англ)

Development of the collective use center of the Institute for Superhard Materials of the NAS of Ukraine as a scientific and instrumental base for the creation of advanced superhard composite materials

### Мета роботи (укр)

Забезпечення розвитку інфраструктури центру колективного користування ІНМ НАН України та наукові дослідження, щодо створення передових надтвердих композиційних матеріалів на основі алмазу та полікристалічного кубічного нітриду бору і зв'язкою

### Мета роботи (англ)

To ensure the development of the infrastructure of the collective use center of the Institute for Superhard Materials of the National Academy of Sciences of Ukraine and scientific research on the creation of advanced superhard composite materials based on diamond and polycrystalline cubic boron nitride and a binder

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

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Матеріали

**Галузь застосування:** Матеріалознавство

### Експерти

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2024	12.2024	Проміжний звіт	Формування підходів та ефективних практик передової дослідницької інфраструктури та термодинамічне моделювання нових надтвердих композиційних матеріалів
2	03.2025	12.2025	Проміжний звіт	Розвиток дослідницької інфраструктури центру колективного користування ІНМ НАН України та дослідження формування структури нових композиційних матеріалів на основі алмазу та полікристалічного кубічного нітриду бору і зв'язкою
3	03.2026	12.2026	Остаточний звіт	Розвиток дослідницької інфраструктури центру колективного користування ІНМ НАН України та дослідження фізико-механічних властивостей і експлуатаційних характеристик нових надтвердих композиційних матеріалів

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.09.37

Індекс УДК: 621.002.3:678.5/.8; 621.002.3:678.4

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Туркевич Володимир Зіновійович (д. х. н., професор, академік НАН України)

### Керівники роботи:

Туркевич Володимир Зіновійович (д. х. н., професор, академік НАН України)

Відповідальний за подання документів: Сінчук А.В. (Тел.: +38 (066) 960-69-76)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.