

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001528

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:** 2201390

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 7005.000

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

Рік	Фінансування
2025	2335.000
2026	2335.000
2027	2335.000

## 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:** Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070832

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вул. Підгірна, буд. 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

**Телефон:** 380312613396

**Телефон:** 380312613321

**E-mail:** office@uzhnu.edu.ua

**Інше:** www.uzhnu.edu.ua

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

3D та 2D складні халькогеніди для терагерцової фотоніки

### Назва роботи (англ)

3D and 2D complex chalcogenides for terahertz photonics

### Мета роботи (укр)

Фундаментальні дослідження взаємодії надширокосмугових хвиль терагерцового діапазону з тривимірними та двовимірними халькогенідними матеріалами

### Мета роботи (англ)

Fundamental research into the interaction of ultra-wideband waves of the terahertz range with three-dimensional and two-dimensional chalcogenide materials.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** Фізика твердого тіла, фотоніка

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Характеризація 3D та 2D халькогенідів у ТГц та оптичному діапазонах
2	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Оптимізація кристалічних сполук для ТГц фотоніки
3	01.2027	12.2027	Остаточний звіт	Застосування 3D та 2D халькогенідів у терагерцовому діапазоні частот

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.35.19

Індекс УДК: 537.87;621.371, УДК 621.371; 621.372; 621.396

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Миرونюк Іван Святославович (д.мед.н., професор)

### **Керівники роботи:**

Грабар Олександр Олексійович (д.ф.-м.н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Фречка Н.І. (Тел.: +38 (050) 148-61-31)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.