

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002318

Відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2025

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.): 3480.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	1080.000
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

Е-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070944

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вул. Володимирська, буд. 60, м. Київ, 01033, Україна

**Телефон:** 380442393333

**Телефон:** 380442393230

**E-mail:** office@knu.ua

**WWW:** <http://www.univ.kiev.ua>

**WWW:** <https://knu.ua>

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Вплив типу функціоналізації на спектральні і електричні властивості 2D-наноструктур дихалькогенідів перехідних металів та новітніх гібридних наноматеріалів на їхній основі

#### Назва роботи (англ)

The influence of the type of functionalization on the spectral and electrical properties of 2D nanostructures of transition metal dichalcogenides and novel hybrid nanomaterials based on them

#### Мета роботи (укр)

Вивчення впливу різних типів та матеріалу функціоналізації на спектральні і електричні властивості 2D-наноструктур ДХПМ, що є основою для розробки фундаментальних засад створення багатокомпонентних гібридних наноматеріалів з керованими та покращеними оптичними, електричними, магнітними тощо властивостями в залежності від сфери застосування.

#### Мета роботи (англ)

Study the influence of different types and materials of functionalization on the spectral and electrical properties of 2D DCPM nanostructures, which is the basis for developing fundamental principles for creating multicomponent hybrid nanomaterials with controlled and improved optical, electrical, magnetic, etc. properties depending on the field of application.

**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:** Матеріали, Методи, теорії

**Галузь застосування:** 72. Наукові дослідження та розробки

### 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2025	12.2025	Проміжний звіт	Характеризація зразків нефункціоналізованих ДХПМ
2	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Комплексні дослідження гібридних наноматеріалів на основі ДХПМ та їхніх похідних
3	01.2027	12.2027	Остаточний звіт	Узагальнення результатів, оцінка ефективності Проекту

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.17.15.19, 29.19.21, 29.31.21, 29.31.23, 31.15.03

Індекс УДК: 546.75, 539.21:539.12.04; 548:539.12.04; 538.95Ф405:539.12.04 , 535.343.2 , 535.37 , 539.19; 544.14

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Толстанова Ганна Миколаївна (д. б. н., професор)

**Керівники роботи:**

Науменко Антоніна Прокопіївна (к. ф.-м. н., старший науковий співробітник)

**Відповідальний за подання документів:** Бойко С.І. (Тел.: +38 (044) 239-31-88)

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



Юрченко Т.А.