

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002319

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

**E-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)

Дослідження міжпланетного пилу та його взаємодії з атмосферою Землі за допомогою автоматизованого метеорологічного відео-спектрального комплексу

#### Назва роботи (англ)

Investigation of Interplanetary Dust and Its Interaction with the Earth's Atmosphere Using an Automated Meteor Video-Spectral System

#### Мета роботи (укр)

Дослідження фізичних процесів, пов'язаних із взаємодією міжпланетного пилу з атмосферою Землі на основі даних відео-спектральних спостережень метеорів; удосконалення методик наземних відео-спектральних спостережень і обробки спостережного матеріалу для комплексного отримання кінематичних і фізичних характеристик метеорних тіл кометного і астероїдного походження та визначення їхнього хімічного складу на основі спостережень та теоретичного підходу.

#### Мета роботи (англ)

Study the physical processes associated with the interaction of interplanetary dust with the Earth's atmosphere based on meteor video-spectral observations. The project also focuses on improving ground-based video-spectral observation techniques and data processing methods in order to comprehensively obtain the kinematic and physical characteristics of meteoroid bodies of cometary and asteroidal origin, as well as to determine their chemical composition through both observational data and theoretical approaches.

**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:** Програмні продукти, кінематичні і фізичні характеристики метеороїдів кометного і астероїдного походження та визначено їхній хімічний склад

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

### 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2025	12.2025	Проміжний звіт	Модернізація відео-спектрального спостережного комплексу, визначення фізичних характеристик метеорно-пилової компоненти Сонячної системи та особливостей її взаємодії з атмосферою Землі
2	01.2026	12.2026	Проміжний звіт	Спостереження, аналіз отриманих результатів дослідження пилових атмосфер та моделювання взаємодії метеорних тіл з атмосферою Землі
3	01.2027	12.2027	Остаточний звіт	Створення каталогів спостережень метеорів і фізичних та динамічних характеристик пилу. Порівняльний аналіз метеорного пилу та пилу активних МТСС

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 41.19.31, 41.19.33

Індекс УДК: 523.61;523.64, 523.68;523.682;523.62-65;523.62

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

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

**Керівники роботи:**

Мозгова Альона Михайлівна (к. ф.-м. н.)

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.