

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U102838

Відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2023

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:** 220 1040

**Напрямок фінансування:** 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 2185.630

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

| Рік  | Фінансування |
|------|--------------|
| 2023 | 1014.630     |
| 2024 | 1171.000     |

## 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:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Код ЄДРПОУ/ПН:** 02070921

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

**Телефон:** 380442367989

**Телефон:** 380442044862

**Телефон:** 380442049494

**E-mail:** mail@kpi.ua

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

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Інформаційні технології геопросторового аналізу розвитку сільських територій і громад

#### Назва роботи (англ)

Information technologies for geospatial analysis of rural and community development

#### Мета роботи (укр)

Розроблення методології інтелектуального геопросторового аналізу, інформаційних технологій та дашборду для аналізу і планування розвитку сільських територій, враховуючи кліматичні, екологічні, економічні та інфраструктурні особливості регіонів, а також апробація дашборду для пілотних територій

#### Мета роботи (англ)

Developing a methodology for intelligent geospatial analysis, information technology and a dashboard for analysing and planning rural development, taking into account the climatic, environmental, economic and infrastructure features of the regions, as well as testing the dashboard for pilot areas

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Інформаційні та комунікаційні технології

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Програмні продукти

**Галузь застосування:** інформаційні технології

#### Експерти

Кульбіда Микола Іванович (к.геогр.н.)

### 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу   |
|-------|---------|------------|------------------|---|
| 1     | 05.2023 | 08.2023    | Проміжний звіт   | Проведення аналізу поточного стану досліджень та розроблення наукової методології проекту   |
| 2     | 09.2023 | 12.2023    | Проміжний звіт   | Вдосконалення методів глибинного навчання для класифікації земного покриву  |
| 3     | 01.2024 | 06.2024    | Проміжний звіт   | Розробка інформаційної технології геопросторового аналізу, програмна реалізація методів машинного навчання, а також розроблення дашборду          |
| 4     | 07.2024 | 12.2024    | Остаточний звіт  | Апробація розробленої методології інтелектуального геопросторового аналізу (дашборду) та презентація результатів проекту потенційним користувачам |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.41.25, 44.01.30

Індекс УДК: 004.49; 004.056.57, 620:004, 004.49; 004.056.57, 620:004, 004.49; 004.056.57. 620:004. 620:004; 004.49; 004.056.57

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Пасічник Віталій Анатолійович (д. т. н., професор)

**Керівники роботи:**

Шелестов Андрій Юрійович (д.т.н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Красільнікова Тетяна Миколаївна (Тел.: +38 (050) 501-71-10)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.