

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004390

Відкрита

Дата реєстрації: 14-10-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

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

### Джерела фінансування

7716 - кошти замовників іноземних держав

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2500.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	893.600
2025	965.100
2026	641.300

## 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: Поліський національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493681

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: бульвар Старий, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, Україна

Телефон: 380412471356

E-mail: mail@polissiauniver.edu.ua

WWW: <https://polissiauniver.edu.ua/>

## **4. Співвиконавець**

## **5. Науково-технічна робота**

### **Назва роботи (укр)**

Геоінформаційне забезпечення процесів переходу до органічного сільського господарства

### **Назва роботи (англ)**

Geoinformational support of organic agriculture transition processes

### **Мета роботи (укр)**

Метою НТР є дослідження, розробка та впровадження методів, технологій і інструментів просторового аналізу на основі використання геоінформаційних систем та технологій для підтримки прийняття ефективних рішень в органічному землеробстві.

### **Мета роботи (англ)**

The purpose of scientific and technical work is research, development and implementation of methods, technologies and tools of spatial analysis based on the use of geo-information systems and technologies to support effective decision-making in organic agriculture.

### **Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Методичні документи, Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** Екологія, Агрономія

### **Експерти**

Куцмус Наталія Миколаївна (д. е. н., професор)

Ковальчук Олександр Дмитрович (к.е.н., доц.)

## **6. Етапи виконання**

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2024	12.2024	Проміжний звіт	SWOT-аналіз переваг та викликів, пов'язаних з переходом до органічного сільського господарства. Формалізація характеру впливу ресурсних і виробничих факторів на ефективність процесів органічного виробництва та екологічну стійкість. Аналіз використання геоінформаційних систем в сільському господарстві. SWOT-аналіз основних інструментів та програмного забезпечення для збору, обробки та аналізу геоданих.
2	01.2025	06.2025	Проміжний звіт	Аналіз потенціалу геоінформаційного забезпечення для переходу до органічного сільського господарства. Розробка алгоритму використання геоданих для оптимального вибору земельних ділянок для органічного виробництва.
3	06.2025	12.2025	Проміжний звіт	Розробка методики прогнозування та управління агроєкосистемами з використанням геоінформаційних технологій. Застосування розроблених методики, методів та інструментів на прикладі конкретних сільськогосподарських підприємств або регіонів.
4	01.2026	08.2026	Остаточний звіт	Визначення ефективності геоінформаційного забезпечення в процесі переходу до органічного сільського господарства. Розробка рекомендацій для аграрних підприємств, владних структур та науково-дослідницьких установ щодо впровадження геоінформаційного забезпечення у сільському господарстві.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 23.04.31, 68, 72.17.31, 78.21.61.11

Індекс УДК: , 63, 339.5.009:63, , 631.173

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Скидан Олег Васильович (д. е. н., професор)

**Керівники роботи:**

Федонюк Тетяна Павлівна (д. с.-г. н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Федонюк Тетяна Павлівна (Тел.: +38 (068) 677-59-95)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.