

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.