

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U003210

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-09-2025



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 25 - договір з фізичною особою. Замовником НДР (ДКР) виступає фізична особа, за рахунок коштів якої виконується робота

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

У тому числі по роках:	
2025	50.400 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 50.400 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Скоп Андрій Сергійович

Код за ЄДРПОУ: 3005009859

Місцезнаходження: М. Лушпи, будинок 29, квартира 218, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40035, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

Код за ЄДРПОУ: 38855349

Місцезнаходження: вул. Солом'янська, буд. 7, м. Київ, 03110, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442492555

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка системи розпізнавання хвороб рослин на основі аналізу візуальних даних із використанням методів Штучного Інтелекту

Назва роботи англійською:

Development of a plant disease recognition system based on visual data analysis using Artificial Intelligence methods

Мета роботи українською:

Розробити ефективну ІТ-систему для автоматичного розпізнавання хвороб рослин на основі комп'ютерного зору та алгоритмів машинного навчання.

Мета роботи англійською:

To develop an efficient IT system for automatic plant disease recognition based on computer vision and machine learning algorithms.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології; Методи, теорії; Нормативні документи; Програмні продукти

Галузь застосування: Прикладні інформаційні технології в сільському господарстві та агротехнічних дослідженнях

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Зінченко Ольга Валеріївна

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналітично-підготовчий етап: аналіз сучасних методів, створення бази зображень, розробка методів попередньої обробки

Початок етапу: 07.2025

Закінчення етапу: 08.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка та навчання моделей: розробка архітектури нейромережі, її навчання та оптимізація для Edge AI

Початок етапу: 08.2025

Закінчення етапу: 10.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Інтеграція, тестування та рекомендації: створення інтерфейсу, валідація точності, підготовка методичних рекомендацій

Початок етапу: 10.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 620:004

Коди тематичних рубрик: 44.01.30

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Шульга Володимир Петрович
д. і. н., 07.00.07

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Шантир Антон Сергійович

Телефон

+38 (063) 350-32-63

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.