

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U001222

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2024



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напря́м фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2024	841.400 тис. грн.
2025	918.500 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1759.900 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322582111

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення онтологічної бази знань теплових портретів цілей

Назва роботи англійською:

Development of an ontological knowledge base for thermal target portraits.

Мета роботи українською:

Метою проекту є підвищення ефективності озброєнь ЗСУ шляхом побудови онтологічної бази знань теплових цілей, яка слугуватиме для ідентифікації цілей противника засобами машинного навчання, покращення можливостей систем наведення високоточної зброї та автоматизованих систем спостереження з тепловізійними каналами щодо виявлення та супроводу цілей.

Мета роботи англійською:

The goal of the project is to increase the effectiveness of the armed forces of the Armed Forces by building an ontological knowledge base of thermal targets, which will serve to identify enemy targets by means of machine learning, improve the capabilities of high-precision weapon guidance systems and automated surveillance systems with thermal imaging channels for target detection and tracking.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Методи, теорії; Програмні продукти

Галузь застосування: 62.01 Комп'ютерне програмування

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Рибчак Зоряна Любомирівна

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення онтологічної моделі теплових портретів цілей

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розбудова онтології теплових портретів цілей та здійснити її апробацію

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.89:002.53, 004.82:025.4 , 004.93'1; 004.932

Коди тематичних рубрик: 28.23.39, 28.23.11, 28.23.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Демидов Іван Васильович

д. т. н., 05.12.02

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Рибалкіна І.Б.

Телефон

+38 (032) 258-27-46

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

