

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U001547

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-03-2025

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322616048

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322616048

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проектування та реалізація розумних рішень для автономних систем

Назва роботи англійською:

Design and implementation of smart solutions for autonomous systems

Мета роботи українською:

Метою дослідження є розробка та оптимізація моделей машинного навчання, апаратних прототипів і програмних систем для моніторингу фізіологічних параметрів людини, довкілля, аналізу текстової інформації, оптимізації руху автономних об'єктів і обробки великих даних у реальному часі.

Мета роботи англійською:

The aim of the research is to develop and optimize machine learning models, hardware prototypes, and software systems for monitoring human physiological parameters and the environment, analyzing textual information, optimizing the movement of autonomous objects, and processing big data in real time.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

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

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: Інформаційні системи та технології

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Оленич Ігор Богданович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проектування та реалізація розумних рішень для автономних систем

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.89:004.93, 004.89:004.4, 004.89:004.3, 004.89:004.93, 004.89:004.4, 004.89:004.3

Коди тематичних рубрик: 28.23.24, 28.23.29, 28.23.33

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мельник Володимир Петрович

д. філ. н.

Оленич І.Б.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

+38 (032) 239-45-64

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.