Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U001690

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2025

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям 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:

Інваріантність опису об'єктів у розпізнаванні образів та управлінні

Назва роботи англійською:

Invariance of object description in pattern recognition and control systems

Мета роботи українською:

Формування підходів у виборі системи ознак у описі об'єктів, які забезпечують інваріантність при впливі збурюючих чинників різної природи, зокрема, афінних спотворень, шуму, розмиття. Створення правил формування описів складних, зокрема, структурованих та розподілених об'єктів при вирішенні задач розпізнавання образів та управління.

Мета роботи англійською:

Formation of approaches to the selection of a system of features in the description of objects that ensure invariance under the influence of disturbing factors of various nature, in particular, affine distortions, noise, blurring. Creation of rules for the formation of descriptions of complex, in particular, structured and distributed objects when solving problems of pattern recognition and control.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

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

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології; Програмні продукти

Галузь застосування: Інформаційні технології

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Фургала Юрій Михайлович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інваріантність опису об'єктів у розпізнаванні образів та управлінні

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.93'1; 004.932

Коди тематичних рубрик: 28.23.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мельник Володимир Петрович

д. філ. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Вельгош Сергій Романович

Телефон +38 (050) 674-07-96

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.