

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001690

Відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070987

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380322616048

E-mail: zag_kan@lnu.edu.ua

WWW: <http://www.lnu.edu.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070987

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 380322616048

E-mail: zag_kan@lnu.edu.ua

WWW: <http://www.lnu.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Інваріантність опису об'єктів у розпізнаванні образів та управлінні

Назва роботи (англ)

Invariance of object description in pattern recognition and control systems

Мета роботи (укр)

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 (англ)

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 науково-технічної діяльності:

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

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, Програмні продукти

Галузь застосування: Інформаційні технології

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Інваріантність опису об'єктів у розпізнаванні образів та управлінні

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 28.23.15

Індекс УДК: 004.931; 004.932

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Мельник Володимир Петрович (д. філ. н., академік НАН України)

Керівники роботи:

Фургала Юрій Михайлович (к. ф.-м. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Вельгош Сергій Романович (Тел.: +38 (050) 674-07-96)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.