# Реєстраційна картка НДДКР

**Державний реєстраційний номер:** 0122U200629

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 02-08-2022

**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)

Машинне навчання та стандартні дескриптори ознак у розпізнаванні образів

### Назва роботи (англ)

Machine learning and standard feature descriptors in pattern recognition

### Мета роботи (укр)

Оцінка ефективності поєднання ознакових методів опису об’єктів з методами класифікації на основі машинного навчання та порівняння результатів з класичними методами розпізнавання. Розробка критеріїв їхнього оптимального поєднання.

### Мета роботи (англ)

Evaluation of the effectiveness of combining characteristic methods of describing objects with classification methods based on machine learning and comparing the results with classical recognition methods. Development of criteria for their optimal combination.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Інше (Інформаційні технології)

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** Інформаційні технології

## 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 01.2022 | 12.2024 | Остаточний звіт | Машинне навчання та стандартні дескриптори ознак у розпізнаванні образів |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 28.23.15

**Індекс УДК:** 004.93'1;004.932, 004.9

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Мельник Володимир Петрович (д. філ. н., професор)

**Керівники роботи:**

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

**Відповідальний за подання документів:** Фургала Юрій Михайлович (Тел.: +38 (067) 670-00-40)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ**

Юрченко Т.А.