

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U005087

Відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2024

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:**

**Напрямок 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:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070921

**Адреса:** проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380442367989

**Телефон:** 380442044862

**Телефон:** 380442049494

**E-mail:** mail@kpi.ua

**WWW:** <https://kpi.ua/>

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Код ЄДРПОУ/ПН:** 02070921

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

**Телефон:** 380442367989

**Телефон:** 380442044862

**Телефон:** 380442049494

**E-mail:** mail@kpi.ua

**WWW:** <https://kpi.ua/>

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Модифікований нейромережний метод рейтрейсингової абераметрії ока

#### Назва роботи (англ)

Modified Neural Network Method for Eye Ray-Tracing Aberrometry

#### Мета роботи (укр)

Вдосконалений застосуванням штучних нейронних мереж метод рейтрейсингової абераметрії ока

#### Мета роботи (англ)

Ray-tracing aberrometry method for the eye enhanced by the application of artificial neural networks

#### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

**Вид роботи:** 57 - науково-технічна розробка

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** Аберометрія (офтальмологія)

### 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	12.2024	05.2025	Остаточний звіт	Вдосконалений метод рейтрейсингової абераметрії ока

### 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.56, 28.23.15

**Індекс УДК:** 617.7, 004.93'1; 004.932

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Воронько Андрій Олександрович (к. т. н.)

### **Керівники роботи:**

Яганов Петро Олексійович (к. т. н., доц.)

**Відповідальний за подання документів:** Ярошенко Максим Олександрович (Тел.: +38 (095) 664-69-43)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.