

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U102696

Відкрита

Дата реєстрації: 28-05-2023

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 Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380442367989

**Телефон:** 380442044862

**Телефон:** +38 (044) 204-82-82

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

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

**Інше:** 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 Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

**Телефон:** 380442367989

**Телефон:** 380442044862

**Телефон:** +38 (044) 204-82-82

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

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

**Інше:** kpi.ua

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Дослідження технологій передачі мультимедійного трафіку в мережах електронних комунікацій

#### Назва роботи (англ)

Research of multimedia traffic transmission technologies in electronic communications networks

#### Мета роботи (укр)

Метою роботи є дослідження методів підвищення пропускної спроможності мереж електронних комунікацій, створення мультисервісних локальних мереж з урахуванням надійності та безпеки запропонованих послуг, дослідження методів оцінки продуктивності серверних платформ.

#### Мета роботи (англ)

The purpose of the work is to research methods of increasing the bandwidth of electronic communications networks, creating multi-service local networks taking into account the reliability and security of the offered services, research methods performance evaluations of server platforms.

#### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Технології, Методи, теорії

**Галузь застосування:** дослідницькі роботи, навчання

### 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2023	12.2024	Остаточний звіт	Дослідження технологій передачі мультимедійного трафіку в мережах електронних комунікацій

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 49.03.03

Індекс УДК: 621.391.037.372

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Згуровський Михайло Захарович (д.т.н., академік НАНУ)

**Керівники роботи:**

Максимов Володимир Васильович (доцент)

**Відповідальний за подання документів:** Максимов Володимир Васильович (Тел.: +38 (068) 810-40-47)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.