

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U001970

Відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

**Підстава для проведення робіт:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**КПКВК:** 2201390

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 3600.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

| Рік  | Фінансування |
|------|--------------|
| 2025 | 1200.000     |
| 2026 | 1200.000     |
| 2027 | 1200.000     |

## 2. Замовник

**Назва організації:** Міністерство освіти і науки України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 38621185

**Адреса:** проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380444813221

**E-mail:** mon@mon.gov.ua

**WWW:** <https://mon.gov.ua/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)

Джерела живлення для портативних електрохірургічних установок зварювання біологічних тканин нового покоління

#### Назва роботи (англ)

Power Supplies for Portable Electrosurgical Units for Next-Generation Biological Tissue Welding

#### Мета роботи (укр)

Метою роботи є розробка прототипу джерела живлення для портативних електрохірургічних установок зварювання біологічних тканин нового покоління

#### Мета роботи (англ)

The work aims to develop a prototype of a power supply for portable electrosurgical units for next-generation biological tissue welding

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методи, теорії, Лабораторний прототип джерела живлення

**Галузь застосування:** Приладобудування, електротехніка, електроніка, медицина

### 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу  |
|-------|---------|------------|------------------|--|
| 1     | 01.2025 | 12.2027    | Остаточний звіт  | Джерела живлення для портативних електрохірургічних установок зварювання біологічних тканин нового покоління |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 45.37, 45.45.99, 59.03

Індекс УДК: 621.314, 621.791.89.037, 681.2.002.5

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Стіренко Сергій Григорович (д. т. н., професор)

**Керівники роботи:**

Бондаренко Олександр Федорович (к. т. н., доц.)

**Відповідальний за подання документів:** Бондаренко Олександр Федорович (Тел.: +38 (050) 644-39-62)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.