

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000705

Відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2025

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)

Електрохімічний 3D-друк для швидкісного прототипування та виробництва плат друкованого монтажу

#### Назва роботи (англ)

Electrochemical 3D printing for rapid prototyping and printed circuit board production

#### Мета роботи (укр)

Розробити фізико-хімічні основи та технологічні рекомендації для електрохімічного адитивного формування функціональних елементів плат друкованого монтажу і інших електронних компонентів, методом електрохімічного 3D-друку.

#### Мета роботи (англ)

To develop physicochemical foundations and technological recommendations for electrochemical additive manufacturing of functional elements of printed circuit boards and other electronic components using electrochemical 3D printing.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Нові речовини і матеріали

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методи, теорії, Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** 26.1 Виробництво електронних компонентів і плат

### 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Електрохімічний 3D-друк для швидкісного прототипування та виробництва плат друкованого монтажу

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.13.27.11, 61.31.59

Індекс УДК: 621.357, 621.35, 621.357, 621.35, 544.6.076; 66.022.

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

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

**Керівники роботи:**

Ущাপовський Дмитро Юрійович (к.т.н.)

**Відповідальний за подання документів:** Васильєв Георгій Степанович (Тел.: +38 (096) 924-98-88)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.