

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000823

Відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2025

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 5809.080

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	5809.080

## 2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

## 3. Виконавець

Назва організації: Інститут електрозварювання ім. Є. О. Патона Національної академії науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416923

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Казимира Малевича, буд. 11, м. Київ, 03150, Україна

Телефон: 380445280486

Телефон: 380442873183

E-mail: [office@paton.kiev.ua](mailto:office@paton.kiev.ua)

WWW: <http://paton.kiev.ua/>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Створення матеріалів і технологій адаптивного зварювання та адитивного формування виробів з термопластичних полімерів

### Назва роботи (англ)

Creation of materials and technologies for adaptive welding and additive manufacturing of thermoplastic polymer products

### Мета роботи (укр)

Мета роботи – розроблення полімерних матеріалів, технологій та устаткування для зварювання і адитивного формування, які пристосовуються до процесу зварювання або адитивного формування під час самого процесу.

### Мета роботи (англ)

The purpose of the work is to develop polymer materials, technologies, and equipment for welding and additive manufacturing that adapt to the welding or additive manufacturing process during the process itself.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Технології, Матеріали

**Галузь застосування:** Високотехнологічні галузі промисловості, будівництво, медицина, приладо та авіабудування

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Створення матеріалів і технологій адаптивного зварювання та адитивного формування виробів з термопластичних полімерів

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 81.35.35

**Індекс УДК:** 621.791.46/.48:678.029.43

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Кривцун Ігор Віталійович (д. т. н., професор, академік НАН України)

### **Керівники роботи:**

Юрженко Максим Володимирович (д. т. н., професор, член-кор. НАН України)

**Відповідальний за подання документів:** Максим Юрженко (Тел.: +38 (044) 205-26-05)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.