

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000819

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.): 4665.170

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	4665.170

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

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення гібридних технологій та спеціалізованої апаратури для зварювання і обробки живих тканин з реалізацією комплексного впливу високочастотної електромагнітної, ультразвукової та термічної енергій.

Назва роботи (англ)

Development of hybrid technologies and specialized equipment for welding and processing of living tissues with the implementation of complex effects of high-frequency, electromagnetic, ultrasonic and thermal energies.

Мета роботи (укр)

Розробка гібридних технологій зварювання з використанням високочастотної електромагнітної, ультразвукової та теплової енергій та розробка спеціалізованої апаратури, інструментарію для виконання хірургічних втручань за гібридною технологією.

Мета роботи (англ)

Development of hybrid welding technologies using high-frequency electromagnetic, ultrasonic and thermal energies and development of specialized equipment, instruments for performing surgical interventions using hybrid technology.

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

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Вироби технічні, Методи, теорії

Галузь застосування: Медицина

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Розроблення гібридних технологій та спеціалізованої апаратури для зварювання і обробки живих тканин з реалізацією комплексного впливу високочастотної електромагнітної, ультразвукової та термічної енергій.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.13.33.05, 81.35.01

Індекс УДК: 615.472:616-72, 621.791

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Романенко Олександр Володимирович (к. т. н., старший науковий співробітник)

Відповідальний за подання документів: Романенко Олександр (Тел.: +38 (044) 205-17-10)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.