

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004294

Відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2024

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: 2201380

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3500.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	488.000
2025	2003.890
2026	1008.110

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: 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)

Створення електронно-променевого інструменту для виконання технологічних робіт у космосі

Назва роботи (англ)

Creation of an electron beam tool for technological work in space

Мета роботи (укр)

Розробка, виготовлення та випробування діючого зразка електронно-променевого інструменту нового покоління для виконання технологічних процесів зварювання, різання та паяння у відкритому космосі та на поверхні Місяця.

Мета роботи (англ)

Development, manufacture and testing of a working sample of a new generation electron beam tool for welding, cutting and soldering technological processes in outer space and on the surface of the Moon.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: космічна

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2024	12.2024	Проміжний звіт	Розроблення технічного завдання та технічної документації на виготовлення електронно-променевого інструменту
2	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Виготовлення деталей і окремих вузлів електронно-променевого інструменту та складання діючого дослідного зразка електронно-променевого інструменту. Випробування на функціонування дослідного зразка електронно-променевого інструменту в наземних умовах, які імітують космічні умови.
3	01.2026	09.2026	Остаточний звіт	Виконання технологічних експериментів по електронно-променевому зварюванню зразків алюмінієвих і титанових сплавів та визначення структурних, механічних та хімічних властивостей одержаних зварних з'єднань.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.35.19, 81.35.01

Індекс УДК: 621.791.72, 621.791

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Піскун Наталія Василівна (д. т. н., с.д.)

Відповідальний за подання документів: Коршенко Віта Леонідівна (Тел.: +38 (044) 205-22-88)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.