Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U004294

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2024

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201380

У тому числі по роках:	
2024	488.000 тис. грн.
2025	2003.890 тис. грн.
2026	1008.110 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3500.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут електрозварювання ім. Є. О. Патона Національної академії науки України

Код за ЄДРПОУ: 05416923

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445280486, 380442873183

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення електронно-променевого інструменту для виконання технологічних робіт у космосі

Назва роботи англійською:

Creation of an electron beam tool for technological work in space

Мета роботи українською:

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 англійською:

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 розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: космічна

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Піскун Наталія Василівна

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: с.д.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення технічного завдання та технічної документації на виготовлення електронно-променевого інструменту

Початок етапу: 09.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Виготовлення деталей і окремих вузлів електронно-променевого інструменту та складання діючого дослідного зразка електронно-променевого інструменту.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 06.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Випробування на функціонування дослідного зразка електронно-променевого інструменту в наземних умовах, які імітують космічні умови.

Початок етапу: 07.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Виконання технологічних експериментів по електронно-променевому зварюванню зразків алюмінієвих і титанових сплавів та визначення структурних, механічних та хімічних властивостей одержаних зварних з'єднань.

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 08.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.791.72, 621.791

Коди тематичних рубрик: 81.35.19, 81.35.01

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Крівцун Ігор Віталійович
д. т. н., 05.09.10

Відповідальний за підготовку облікових документів Коршенко Віта Леонідівна

Телефон +38 (044) 205-22-88

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.