

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000742

Відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2025

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 20105.302

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	4155.130
2026	7975.086
2027	7975.086

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)

Дослідження технологічних можливостей поліпшення структури та службових властивостей зварних з'єднань міді та мідних сплавів зі сталлю для виготовлення й ремонту виробів відповідального призначення

Назва роботи (англ)

Research into technological possibilities for improving the structure and service properties of welded joints of copper and copper alloys with steel for the manufacture and repair of products of critical purpose

Мета роботи (укр)

Мета проекту полягає в розробці та удосконаленні, на базі виконаних досліджень, високоефективних технологій зварювання міді й міді зі сталлю, а також наплавлення мідних сплавів на сталь на основі можливостей сучасних багатофункціональних інверторних джерел живлення.

Мета роботи (англ)

The goal of the project is to develop and improve, based on the research performed, highly efficient technologies for welding copper and copper to steel, as well as the deposition of copper alloys on steel based on the capabilities of modern multifunctional inverter power supplies.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технологічні інструкції на процес наплавлення мідних сплавів на сталь та зварювання міді

Галузь застосування: Підприємства металургійного, енергетичного, оборонного комплексів

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Дослідження технологічних можливостей поліпшення структури та службових властивостей зварних з'єднань міді та мідних сплавів зі сталлю для виготовлення й ремонту виробів відповідального призначення

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.49.13, 53.49.15, 81.35.15, 81.35.27, 81.35.29

Індекс УДК: 669.2.017:620.18; 669.2.017:620.17; 669.2-419:620.18; 669.2-419:620.17, 669:621.039; 669:621.039.6, 621.791.75; 621.791.947.5, 621.791.92, 621.791:658.58; 621.791.92:658.58

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Майданчук Тарас Борисович (к. т. н.)

Відповідальний за подання документів: Майданчук Тарас (Тел.: +38 (044) 205-23-98)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.