

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000818

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 17845.653

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	4678.887
2026	6311.968
2027	6854.798

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 технології лазерного зварювання тонкостінних прецизійних виробів із високолегованих жароміцних корозійностійких сталей

Назва роботи (англ)

Development of laser welding technology for thin-walled precision products made of high-alloy heat-resistant corrosion-resistant steels

Мета роботи (укр)

Встановлення закономірностей впливу параметрів процесу лазерного зварювання на структуроутворення, геометрію, рівень механічних характеристик, корозійну стійкість тонкостінних зварних з'єднань з високолегованих жароміцних корозійностійких сталей, та розроблення технології лазерного зварювання прецизійних виробів.

Мета роботи (англ)

The aim of the study is to establish the regularities of the influence of laser welding process parameters on the structure formation, geometry, level of mechanical characteristics, and corrosion resistance of thin-walled welded joints made of high-alloy heat-resistant corrosion-resistant steels, and to develop a laser welding technology for precision products.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, Нормативні документи, Методичні документи

Галузь застосування: Приладобудування.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Розроблення технології лазерного зварювання тонкостінних прецизійних виробів із високолегованих жароміцних корозійностійких сталей

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.35.19

Індекс УДК: 621.791.72

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Бернацький Артемій Володимирович (к. т. н., с.д.)

Відповідальний за подання документів: Артемій Бернацький (Тел.: +38 (044) 205-21-77)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.