

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U002902

Відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.7 - інше (науково-технічні послуги)

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 800.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	400.000
2025	400.000

2. Замовник

Назва організації: Товариство з обмеженою відповідальністю "ВІТОВА Лтд"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14348712

Адреса: вул.Казимира Малевича, 11, м. Київ, 03680, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442008478

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)

Вплив електродинамічної обробки (ЕДО) на розподіл залишкових зварювальних напружень в стикових з'єднаннях зі сплавів на основі алюмінію, титану, нікелю та конструкційної

Назва роботи (англ)

The effect of electrodynamic treatment (EDT) on the distribution of residual welding stresses in butt joints made of aluminum, titanium, nickel-based alloys and structural steel

Мета роботи (укр)

Будуть проведені роботи з дослідження впливу електродинамічної обробки (ЕДО) на розподіли залишкових напружень в зразках стикових зварних з'єднань товщиною 1,0 мм і 3,0 мм зі сплавів на основі алюмінію, титану, нікелю та конструкційної сталі

Мета роботи (англ)

Work will be carried out to study the effect of electrodynamic treatment (EDT) on the distribution of residual stresses in samples of butt welded joints with a thickness of 1.0 mm and 3.0 mm made of alloys based on aluminum, titanium, nickel and structural steel

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Результати досліджень напружено-деформованих станів зварних з'єднань із хромонікелевої сталі та сплавів на основі алюмінію, титану та нікелю після електродинамічної обробки будуть використані Замовником для власних потреб.)

Вид роботи: 66 - науково-технічні послуги

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Результати досліджень напружено-деформованих станів зварних з'єднань із хромонікелевої сталі та сплавів на основі алюмінію, титану та нікелю після електродинамічної обробки будуть використані Замовником для власних потреб.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2025	Остаточний звіт	Вплив електродинамічної обробки (ЕДО) на розподіл залишкових зварювальних напружень в стикових з'єднаннях зі сплавів на основі алюмінію, титану, нікелю та конструкційної

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.35.01

Індекс УДК: 621.791

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Пашин Микола Олександрович (д. т. н., старший науковий співробітник)

Відповідальний за подання документів: Ніна Тодорович (Тел.: +38 (044) 205-10-33)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.