

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U110597

Відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2021

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.): 600.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	130.000
2022	117.500
2023	117.500
2024	117.500
2025	117.500

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Президія Національної академії наук України

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: www.nas.gov.ua

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут електрозварювання ім. Є. О. Патона Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416923

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Казимира Малевича, буд. 11, м. Київ, Київська обл., 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)

Відновлення деталей авіаційного призначення із титанових сплавів методом аргонодугового наплавлення

Назва роботи (англ)

Restoration of aviation parts from titanium alloys by TIG surfacing

Мета роботи (укр)

Основною метою даної роботи є відновлення геометричних розмірів деталей авіаційного призначення з титанових сплавів для продовження строку їх експлуатації. Для досягнення поставленої мети передбачається відновлювати поверхні виробів із титанових сплавів способом аргонодугового наплавлення магнітокерованою дугою із застосуванням присадних металопорошкових дротів.

Мета роботи (англ)

The main purpose of this work is to restore the geometric dimensions of aircraft parts purpose of titanium alloys to extend their service life. To achieve the set purpose is supposed to restore surfaces of products from titanium alloys in the way TIG surfacing with a magnetically controlled arc using filler metal powder wires.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, Матеріали

Галузь застосування: Авіаційна промисловість

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2021	12.2025	Остаточний звіт	Відновлення деталей авіаційного призначення із титанових сплавів методом аргонодугового наплавлення

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.35.15.11

Індекс УДК: 621.791.754

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

Ахонін Сергій Володимирович (член-кор.)

Відповідальний за подання документів: Шваб С.Л. (Тел.: +38 (044) 205-24-18)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.