

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U103011

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2023



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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2023	64.700 тис. грн.
2024	130.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 194.700 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут електрозварювання ім. Є. О. Патона НАН 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:

Дослідження впливу залишкових напружень в зонах концентраторів на опір втомі стикових з'єднань алюмінієвого сплаву AA2219, отриманих АДЗНЕ

Назва роботи англійською:

Study of the effect of residual stresses in the concentrator zones on the fatigue resistance of butt joints of AA2219 aluminum alloy made by TIG

Мета роботи українською:

Мета роботи полягає у проведенні комплексного дослідження впливу основних факторів, зумовлених процесом зварювання, на характеристики опору втомі та показники циклічної довговічності конструктивних елементів з алюмінієвого сплаву AA2219, отриманих АДЗНЕ.

Мета роботи англійською:

The purpose of the work is to carry out a comprehensive study of the influence of the main factors caused by the welding process on the characteristics of fatigue resistance and indicators of cyclic durability of structural elements made of aluminum alloy AA2219, made by TIG.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Авіабудування

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Молтасов Андрій Валерійович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: С.Н.С., С.Д.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановити ступінь знеміцнення різних зон стикових з'єднань алюмінієвого сплаву AA2219, зумовленого термічним впливом зварювання за технологією АДЗНЕ, та рівень залишкових зварювальних напружень в цих з'єднаннях.

Початок етапу: 07.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Оцінити вплив усталеного рівня залишкових зварювальних напружень на опір втомі стикових зварних з'єднань алюмінієвого сплаву AA2219, отриманих АДЗНЕ.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.791.754

Коди тематичних рубрик: 81.35.15.11

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кривцун Ігор Віталійович

Д. Т. Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Молтасов Андрій Валерійович

Телефон

+38 (044) 205-23-91

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.