

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0118U100071

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2018

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): 6541230

У тому числі по роках:	
2018	958.712 тис. грн.
2019	1080.887 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2039.599 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної 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: 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 нерегулярного циклічного навантаження на опір втомі тонколистових зварних з'єднань термічнозмцнених алюміній-літєвих сплавів

Назва роботи англійською:

Study of the irregular cyclic loading influence on the resistance of fatigue thin-welded welded joints of thermally reinforced aluminum-lithium alloys

Мета роботи українською:

Дослідження особливостей змінного навантаження при проектуванні та розрахунку на втому зварного елемента алюмінієвої металоконструкції або виробу в умовах якого вони будуть експлуатуватися на основі встановлення впливу закону розподілу величини амплітуди напруження вузькосмугового випадкового процесу навантаження на опір втомі зварних з'єднань алюміній-літєвих сплавів отриманих за технологіями зварювання плавленням та тертям з перемішуванням

Мета роботи англійською:

Study of the alternating load peculiarities when designing and calculating the fatigue of the welded element of aluminum metal construction or the product in which they will be operated on the basis of establishing the influence of the law of the distribution of the magnitude of amplitude of the strain voltage narrowband random process of loading on the resistance of fatigue welded joints of aluminum-lithium alloys obtained by welding technologies melting and friction with stirring

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: Приладобудування

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Книш Віталій Васильович

Науковий ступінь: д. ю. н.

Наукове звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження впливу нерегулярного циклічного навантаження на опір втомі тонколистових зварних з'єднань термічнозміцнених алюміній-літєвих сплавів

Початок етапу: 09.2018

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.791, 621.791.019

Коди тематичних рубрик: 81.35.01

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Лобанов Леонід Михайлович

д. т. н., 05.03.06

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Ляпіна Кіра Володимирівна

Телефон

+38 (044) 205-20-70

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.