

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U001893

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2022



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:	
2022	9162.780 тис. грн.
2023	7036.632 тис. грн.
2024	9235.972 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 25435.384 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 Національної академії науки 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 способів підвищення опору корозійній втомі зварних з'єднань конструкційних сталей з границею текучості понад 350 МПа з заданим рівнем накопичених втомних пошкоджень

Назва роботи англійською:

Investigation of methods to increase the corrosion fatigue resistance of welded joints of structural steels with a yield strength of more than 350 MPa with a given level of accumulated fatigue damage

Мета роботи українською:

Дослідження способів інтенсивного пластичного деформування поверхні на підвищення опору корозійній втомі зварних з'єднань конструкційних сталей з границею текучості понад 350 МПа з заданим рівнем накопичених втомних пошкоджень.

Мета роботи англійською:

Research of methods of intensive plastic deformation of the surface to increase the resistance to corrosion fatigue of welded joints of structural steels with a yield strength of more than 350 MPa with a given level of accumulated fatigue damage.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Будуть отримані дані щодо ефективності застосування технології ВМП для подовження залишкової довговічності зварних з'єднань металоконструкцій з сталей 09Г2С та 15ХСНД, які експлуатуються в морській

Галузь застосування: мости, споруди, зварні конструкції, залізничний транспорт

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: д. ю. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження способів підвищення опору корозійній втомі зварних з'єднань конструкційних сталей з границею текучості понад 350 МПа з заданим рівнем накопичених втомних пошкоджень

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.002.3:669.13, 621.791

Коди тематичних рубрик: 55.09.29, 81.35.01

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кривцун Ігор Віталійович

д. т. н., 05.09.10

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Соловей Сергій

Телефон

+38 (044) 205-20-99

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.