

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U001191

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2022



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	5030.183 тис. грн.
2023	4669.419 тис. грн.
2024	7902.808 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 17602.410 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:

Розробка фізико-хімічних та хіміко-металургійних засад технології наномодифікування структури металу зварних швів низьколегованих сталей з метою підвищення показників надійності зварних металоконструкцій

Назва роботи англійською:

Physical-chemical and chemical-metallurgical bases development of low-alloy steels welds metal structure nanomodification technology in order to increase the welded metal structures reliability

Мета роботи українською:

Розвиток бази наукових знань з фізико-хімічних та хіміко-металургійних процесів наномодифікування структури металу зварних швів, проведення експериментальних досліджень спрямованих на підвищення механічних властивостей металу швів, запобігання утворенню в зварних з'єднаннях низьколегованих сталей індукованих воднем тріщин.

Мета роботи англійською:

Development of scientific knowledge base on physicochemical and chemical-metallurgical processes of weld metal structure nanomodification, conducting experimental research aimed at improving the low-alloy steels weld metal mechanical properties, preventing the hydrogen-induced cracks formation

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Гірничо-металургійний комплекс, транспортно-енергетичний комплекс

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Головка Віктор Володимирович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка фізико-хімічних та хіміко-металургійних засад технології наномодифікування структури металу зварних швів низьколегованих сталей з метою підвищення показників надійності зварних металоконструкцій

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.791.75; 621.791.947.5

Коди тематичних рубрик: 81.35.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кривцун Ігор Віталійович

д. т. н., 05.09.10

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Головко Віктор Володимирович

Телефон

+38 (044) 205-24-01

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

