

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U000835

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2022



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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2022	2380.128 тис. грн.
2023	2048.555 тис. грн.
2024	2711.206 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 7139.889 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 і дослідження робототехнічної системи для реалізації адитивної технології виготовлення бурового інструменту з використанням процесу електродугового наплавлення

Назва роботи англійською:

Development and research of a robotic system for the additive technology implementation of well drilling tools manufacture using the process of electric arc surfacing

Мета роботи українською:

Розробити та дослідити адаптивну робототехнічну систему, призначену для автоматизації адитивної технології виготовлення прототипу бурового інструменту за допомогою процесу електродугового наплавлення – WAAM (“Wire and Arc Additive Manufacturing”)

Мета роботи англійською:

Develop and research an adaptive robotic system designed to automate the additive technology of prototyping well drilling tools using the process of electric arc surfacing – WAAM (“Wire and Arc Additive Manufacturing”)

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: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні; Методи, теорії

Галузь застосування: Підприємства машинобудівної промисловості тощо

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шаповалов Євген Вікторович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка і дослідження робототехнічної системи для реалізації адитивної технології виготовлення бурового інструменту з використанням процесу електродугового наплавлення

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, 658.562.3, Розробка і дослідження робототехнічної системи для реалізації адитивної технології виготовлення буро

Коди тематичних рубрик: 81.35.15, 81.81.21

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кривцун Ігор Віталійович

д. т. н., 05.09.10

Луценко Н.Ф

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

+38 (044) 205-20-70

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

