Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U103015

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)

Напрям 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 металофізики ім. Г. В. Курдюмова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417331

Місцезнаходження: бульвар Академіка Вернадського, буд. 36, м. Київ, 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444243110, 380444241005

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Структура та характеристики гетерів, отриманих з гідридів металів

Назва роботи англійською:

Structure and properties of getters obtained from metal hydrides

Мета роботи українською:

Розробка економічних методів виготовлення матеріалів-гетерів на основі титану і цирконію з контрольованими параметрами пористості. Встановлення впливу технологічних параметрів виготовлення на мікроструктуру та фізико-механічні характеристики отриманих матеріалів

Мета роботи англійською:

Economical methods development of manufacturing getters which based on titanium and zirconium and have controlled porosity parameters. Establishing the influence of manufacturing technological parameters on the microstructure and physical and mechanical characteristics of the obtained materials

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: Матеріали; Методи, теорії

Галузь застосування: Високоточні електронні прилади, космічна галузь

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Оришич Денис Вікторович

Науковий ступінь: д.філософ

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технології отримання гетерних матеріалів з контрольованою пористістю для основних елементів

Початок етапу: 07.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Створення гетерного матеріалу з бінарної системи елементів

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.762, 533.51/.57:621.3.032.11/.14, 669.295

Коди тематичних рубрик: 53.39, 81.29.17.17, 81.31.09.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Татаренко Валентин Андрійович
д.ф.-м.н., 01.04.07

Відповідальний за підготовку облікових документів Оришич Д.В.

Телефон +38 (066) 982-93-30

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.