

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U001242

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2022

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	88.075 тис. грн.
2023	275.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 363.075 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): Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 14312223

Місцезнаходження: вул. Академічна, буд. 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61108, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573353530, 380573356607

V. Відомості про співвиконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Акціонерне товариство "Інститут титану"

Код за ЄДРПОУ: 00201081

Місцезнаходження: проспект Соборний, буд. 180, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380612899100, 380612899130

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження та оптимізація процесів отримання магнієтермічного цирконію із вітчизняної сировини для створення сучасних конструкційних матеріалів для ядерно-енергетичних установок

Назва роботи англійською:

Research and optimization of processes of obtaining magnesium thermal zirconium from domestic raw materials for the creation of modern construction materials for nuclear power plants

Мета роботи українською:

Проведення досліджень по оптимізації технологічних процесів отримання цирконію за магнієтермічною схемою із вітчизняної сировини для створення цирконієвих конструкційних матеріалів з поліпшеними властивостями для ядерних реакторів.

Мета роботи англійською:

Carrying out of researches on optimization of technological processes of obtaining of zirconium by magnesium thermal scheme from domestic raw materials for creation of zirconium constructional materials with the improved properties for nuclear reactors.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Атомна енергетика

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пилипенко Микола Миколайович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження технологічних режимів отримання ядерних цирконієвих сплавів шляхом легування цирконію губчастого в процесі магнієтермічного відновлення тетрахлориду цирконію

Початок етапу: 02.2022

Закінчення етапу: 05.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження впливу якості тетрахлориду цирконію на чистоту цирконію губчастого, отриманого методом магнієтермічного відновлення

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 669.296

Коди тематичних рубрик: 53.37.35.29

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Шульга Микола Федорович
д. ф.-м. н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Пилипенко Микола Миколайович

Телефон

+38 (057) 335-65-87

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.