

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U108060

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2021

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:	
2021	2661.806 тис. грн.
2022	3533.304 тис. грн.
2023	3041.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 9236.110 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 проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: вул. Кржижановського, буд. 3, м. Київ, 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380443908751

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вплив складу, структури та методів отримання на воденьсорбційні та електрохімічні властивості матеріалів – сорбентів водню на основі Mg, рідкісних металів (Ti, Zr, V та інш.), відповідних композитів, перспективних для використання у водневій енергетиці

Назва роботи англійською:

Influence of composition, structure and production methods on water sorption and electrochemical properties materials – hydrogen sorbents based on Mg, rare metals (Ti, Zr, V, etc.), corresponding composites promising for use in hydrogen energy

Мета роботи українською:

Метою наукових досліджень за темою є розробка фізико-хімічних основ створення матеріалів для зберігання водню в стаціонарних умовах з високою водневою ємністю, зниженою термічною стабільністю і швидкою кінетикою сорбції-десорбції водню.

Мета роботи англійською:

The purpose of scientific research on the topic is to develop the physical and chemical foundations for creating materials for storage of hydrogen in stationary conditions with high hydrogen capacity, reduced thermal stability and fast kinetics of hydrogen sorption-desorption.

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

Галузь застосування: М 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Солонін Юрій Михайлович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вплив складу, структури та методів отримання на воденьсорбційні та електрохімічні властивості матеріалів – сорбентів водню на основі Mg, рідкісних металів (Ti, Zr, V та інш.), відповідних композитів, перспективних для використання у водневій енергетиці.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.039.533.6, 620.22:620.17; 620.22:620.18, 621.039.533.6 620.22:620.17; 620.22:620.18

Коди тематичних рубрик: 44.31.39, 81.09.03

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Баглюк Геннадій Анатолійович

д. т. н., 05.16.06

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Грайворонська Катерина Олександрівна

Телефон

+38 (097) 333-77-61

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

