Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U000827

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

У тому числі по роках:	
2022	1001.900 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1001.900 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): Відділення фізико-хімії горючих копалин Інституту фізико-органічної хімії і вуглехімії ім. Л.М. Литвиненка Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03772476

Місцезнаходження: вул. Наукова, буд. 3-а, м. Львів, Львівська обл., 79053, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322635174

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дизайн нанорозмірних поліметалевих композитних матеріалів на основі d-елементів декорованих благородними металами як каталізаторів процесів за участі водню

Назва роботи англійською:

Design of nanoscale polymetallic composite materials based on d-elements decorated with noble metals as catalysts for hydrogen-based processes

Мета роботи українською:

Основною метою наукових досліджень є вивчення закономірностей формування та оптимізація умов синтезу нанорозмірних поліметалевих композитних матеріалів на основі d-елементів (Fe, Co, Ni), декорованих благородними металами (Pd, Ag, Pt, Au) як каталітичних наносистем в процесах за участі водню.

Мета роботи англійською:

The aim of the research is to study the regularities of the formation of nanosized polymetallic composite materials based on d-elements (Fe, Co, Ni) decorated with precious metals (Pd, Ag, Pt, Au) and and the optimization of the methods of their synthesis as well as testing of the catalytic activity of such nanosystems in processes involving hydrogen.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 20.59 "Виробництво іншої хімічної продукції, н.в.і.у."

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Базиляк Лілія Ігорівна

Науковий ступінь: к. х. н.

Вчене звання: с.д.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Синтез і дослідження фізико-хімічних та каталітичних властивостей наносистем Ni-Co декорованих нанокластерами Pd, Ag, Pt, Au

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 544.1;544.41, 544.77 , 541.127/.127.4 + 544.473-039.63 + 546.7 + 546.57 + 546.59 + 546.9 + 544.77.023.55

Коди тематичних рубрик: 31.15.27.05, 31.15.37

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мідяна Галина Григорівна
к.х.н., 02.00.04

Відповідальний за підготовку облікових документів Киця Андрій Романович

Телефон +38 (067) 934-33-91

Реєстратор

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