Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U114617

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2021

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2022	1606.093 тис. грн.
2023	1927.300 тис. грн.
2024	2317.800 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 5851.193 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, 01061, 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 чорної металургії ім. З. І. Некрасова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 00190294

Місцезнаходження: пл. Академіка Стародубова, буд. 1, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567765315, 380567900515, 380567900511

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження процесів високотемпературного синтезу карбюризаторів та отримання на їх основі синтетичних чавунів високої якості

Назва роботи англійською:

Research of processes of high-temperature synthesis of carburetors and obtaining on their basis of high-quality synthetic cast irons

Мета роботи українською:

Вивчення теплових та електротермічних процесів високотемпературного синтезу високоякісних карбюризаторів отриманих з антрацитів та природних графітів вітчизняного походження, а також біомаси, які, у підсумку, забезпечуватимуть відповідні їх показники щодо вмісту вуглецю, структури та активності, гранулометричного складу, хімічного складу золи та, відповідно, інтегральний показник ефективності та інтенсивності засвоєння вуглецю розплавом металу в процесах синтезу синтетичного чавуну.

Мета роботи англійською:

Study of thermal and electrothermal processes of high-temperature synthesis of high-quality carburetors derived from anthracite and natural graphite of domestic origin, as well as biomass, which, in the end, will provide appropriate indicators of carbon content, structure and activity, particle size distribution, chemical ash composition and indicator of efficiency and intensity of carbon assimilation by metal melt in the processes of synthesis of synthetic cast iron.

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: Методичні документи; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Чорна металургія, металургійні та машинобудівні підприємства України; промислові підприємства Китаю, Індії та країн Європейського союзу.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Губинський Михайло Володимирович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження процесів високотемпературного синтезу карбюризаторів та отримання на їх основі синтетичних чавунів високої якості

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 669.168, 621.78 : 669.16.001.5

Коди тематичних рубрик: 53.31.18

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бабаченко Олександр Іванович

д.т.н., 05.02.01

Відповідальний за підготовку облікових документів Кисельова Валентина Вікторівна

Телефон +38 (056) 790-05-15

Реєстратор

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

