

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U000025

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-01-2025



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:	
2025	4002.600 тис. грн.
2026	4402.900 тис. грн.
2027	5723.800 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 14129.300 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 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:

Встановлення закономірностей впливу термодинамічних параметрів на процес видалення фосфору при твердофазному відновленні заліза та хрому з комплексної шихти (ФХ.008.25)

Назва роботи англійською:

Establishing the patterns of influence of thermodynamic parameters on the process of phosphorus removal during solid-phase reduction of iron and chromium from a complex charge

Мета роботи українською:

Виявлення взаємозв'язку термодинамічних та кінетичних факторів при твердофазному відновленні заліза та хрому у багатокомпонентних оксидних системах для видалення фосфору зі складу некондиційних руд та техногенних відходів.

Мета роботи англійською:

Identification of the relationship between thermodynamic and kinetic factors in the solid-phase reduction of iron and chromium in multicomponent oxide systems for the removal of phosphorus from substandard ores and technogenic waste.

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; Методичні документи; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Чорна металургія

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Степаненко Дмитро Олександрович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження впливу додавання компонентів-каталізаторів (CaO, SiO₂, Na₂O, CaF₂ та ін.) до складу комплексної шихти на її фізико-хімічні властивості (в'язкість, температури плавлення, теплоємність та ін.) для визначення оптимального її складу, що забезпечить ефективність процесу твердофазного відновлення заліза, хрому та фосфору з її складу. Лабораторні дослідження твердофазного відновлення заліза, хрому та фосфору зі складу комплексної шихти, що містить некондиційні хромітові руди вітчизняних родовищ та золу термічної обробки відходів шкіряної промисловості. Підготовка звіту по НДР.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 669.046.512:541.1; 669.022:541.1, 669.162.262.4:669.046.545

Коди тематичних рубрик: 53.03.03

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.