

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000314

Відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2025

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

**Підстава для проведення робіт:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**КПКВК:** 6541030

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 1488.021

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2025	1488.021

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00019270

**Адреса:** вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380442343243

**E-mail:** prez@nas.gov.ua

**WWW:** <http://nas.gov.ua>

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Інститут чорної металургії ім. З. І. Некрасова Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00190294

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

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

**Телефон:** 380567765315

**Телефон:** 380567900515

**Телефон:** 380567900511

**E-mail:** office.isi@nas.gov.ua

**WWW:** <http://isi.gov.ua/>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Дослідження процесу отримання металів та сплавів методом термічної дисоціації окислів (ОС.013.25)

### Назва роботи (англ)

Research on the process of obtaining metals and alloys by the method of thermal dissociation of oxides

### Мета роботи (укр)

Дослідження та наукове обґрунтування можливості прямого отримання заліза термічною дисоціацією оксидів

### Мета роботи (англ)

Research and scientific justification of the possibility of direct production of iron by thermal dissociation of oxides

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** 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:** Методи, теорії, Методичні документи, Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** Чорна металургія

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2025	Остаточний звіт	Узагальнення наукової інформації щодо наявних методів прямого отримання заліза. Встановлювання термодинамічних і фізико-хімічних передумов прямого отримання заліза термічною дисоціацією оксидів; розробка конструкції лабораторного устаткування і визначення умов прямого отримання заліза термічною дисоціацією оксидів за умов зниженого тиску на прикладі легкоплавких оксидів.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 31.15.16.05, 81.33.43.05

**Індекс УДК:** 544.431.14:542.46, 661.8, 621.785 : 669.18.001.5

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Бабаченко Олександр Іванович (д. т. н., с.н.с., чл-кор.НАН України)

### Керівники роботи:

Голуб Тетяна Сергіївна (к. т. н.)

**Відповідальний за подання документів:** Кисельова Валентина Вікторівна (Тел.: +38 (056) 790-05-15)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.