

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U000135

Відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2022

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:** 6541050

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 8253.000

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

Рік	Фінансування
2022	2035.300
2023	2645.800
2024	3571.900

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00019270

**Адреса:** вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, 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)

Розробка режимів доменної плавки, що забезпечують зменшення викидів діоксиду вуглецю для сучасних та перспективних умов виробництва чавуну в Україні

#### Назва роботи (англ)

Development of blast furnace smelting regimes that provide reduction of carbon dioxide emissions for modern and promising conditions of pig iron production in Ukraine

#### Мета роботи (укр)

Розробка концепції, узагальнення науково-практичних засад реалізації технології та режимів доменної плавки, спрямованих на зменшення споживання первинних енергоресурсів і зниження викидів діоксиду вуглецю з доменної печі.

#### Мета роботи (англ)

Development of the concept, generalization of scientific and practical bases of realization of technology and modes of blast furnace melting, directed on reduction of consumption of primary energy resources and reduction of emissions of carbon dioxide from the blast furnace.

**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:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методи, теорії, Методичні документи, Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** Чорна металургія

#### Експерти

Єрьомін Олександр Олегович (д. т. н., професор)

Нестеров Олександр Станіславович (к. т. н., с.н.с.)

### 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2024	Остаточний звіт	Розробка режимів доменної плавки, що забезпечують зменшення викидів діоксиду вуглецю для сучасних та перспективних умов виробництва чавуну в Україні

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.31.18

Індекс УДК: 669.168, 669.162.262 : 669.046.542 : 001.8

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Бабаченко Олександр Іванович (д. т. н., с.н.с.)

**Керівники роботи:**

Чайка Олексій Леонідович (к. т. н., с.н.с.)

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності**  
**УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.