

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0206U002819

**Державний реєстраційний номер:** 0103U003220

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-02-2006

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Дослідження термодинаміки і кінетики контрольованої активації структури речовин, спільного відновлення заліза і легуючих елементів як основи ресурсозберігаючого процесу одержання сировини для виплавки залізовуглецевих сплавів.

**Початок етапу:** 01.2003

**Закінчення етапу:** 12.2005

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національна металургійна академія України

**Код за ЄДРПОУ:** 02070766

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** (0562) 410400

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## **V. Відомості про замовника ДіР**

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 00027677

**Місцезнаходження:** пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 0442048428

## **VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР**

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

**Напрямок фінансування:**

**Джерела фінансування**

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Дослідження термодинаміки і кінетики контрольованої активації структури речовин, спільного відновлення заліза і легуючих елементів металізації та науглецювання залізородних матеріалів як основи ресурсозберігаючого процесу одержання сировини для виплавки залізовуглецевих сплавів.

### **Назва роботи англійською:**

Research of thermodynamics and kinetics of substances structure activation, general reduction of iron and alloying elements, iron ore metallisation as bases of raw materials reception for alloys melt.

### **Реферат українською:**

Досліджена кінетика активації компонентів відходів металургійного виробництва та спільного відновлення заліза і легуючих елементів. Розроблено спосіб надання сипучості замасленій прокатній окалині, впровадження якого дозволить зменшити вартість металургійної сировини.

### **Реферат англійською:**

The kinetics of waste products of metallurgical manufacture components activation was investigated. Joint reduction of iron and alloying elements was investigated. The way of greasy rolling scale transformation into dry material was developed.

**Індекс УДК:** 669.162, 669.181

**Коди тематичних рубрик:** 53.31.17

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Єфіменко Георгій Григорович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)**

## **IX. Бібліографічний опис**

Патент України № 58300А МКВ С22В1/14. Комплексний спосіб виробництва шихтових матеріалів для металургійних процесів. Г.Г.Єфіменко, В.М. Нещадим та ін. Заявл.22.11.2002. -Опубл. 15.07.2003. Бюл. №7.

## **Х. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Пройдак Юрій Сергійович

д. т. н., 05.16.04

**Перелік осіб-виконавців**

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**

