

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0200U004342

**Державний реєстраційний номер:** 0199U001373

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-06-2000

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Аналіз тенденцій переходу до маловитратних технологій в аглодоменному та сталеплавильному виробництві

**Початок етапу:** 01.1999

**Закінчення етапу:** 12.1999

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут чорної металургії  
НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 00190294

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 776-53-15

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## **V. Відомості про замовника ДіР**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 00019270

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442396594

## **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, формування теорії процесів виплавки і переділу чавуну зі зниженим вмістом кремнію і марганцю, відпрацювання варіантів промислових технологій, які забезпечують зниження витрат матеріальних і енергетичних ресурсів у промисловому комплексі "Доменна піч - сталеплавильний агрегат".

### **Назва роботи англійською:**

Research, forming of the theory of processes of pig iron with the lowered contents of silicon and manganese melt and treatment; improvement of variants of industrial technologies ensuring reduction of saving both material and power resources..

### **Реферат українською:**

Визначені і теоретично обгрунтовані способи виплавки низькокремнистого чавуну, встановлені та обгрунтовані варіанти мало- і безшлакових технологій переробки низькокремнистого чавуну в сталеплавильних агрегатах. Визначена висока техніко-економічна ефективність технологічного комплексу при виплавленні і переробці низькокремнистого чавуну.

### **Реферат англійською:**

Are determined and grounded theoretically the ways of melting; are established and grounded the variants of both few- and slagless technologies of pig-iron treatment in the steel-making aggregates. The high technical and economic efficiency technological combine " Blast-Furnace-converter" is revealed at melt and treatment of low-silicon pig-iron.

**Індекс УДК:** 669.04.001, 669.162.669.782.669.046.547

**Коди тематичних рубрик:** 53.07.01

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Можаренко Микола Михайлович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

## **IX. Бібліографічний опис**

## **Х. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Большаков Вадим Іванович  
д. т. н., 05.03.05, 05.05.08, 05.16.02

**Перелік осіб-виконавців**

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

