

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0220U101674

**Державний реєстраційний номер:** 0119U100689

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-02-2020

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Аналіз стану металургії світу і України за 2017–2018 роки та дослідження тенденцій розвитку металургійних технологій

**Початок етапу:** 01.2019

**Закінчення етапу:** 12.2019

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут чорної металургії ім. З. І. Некрасова НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 00190294

**Місцезнаходження:** пл. Академіка Стародубова, 1, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49107, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380567900515

## 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:** Кабінет Міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442343243

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 6541030

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 801.208 |
|----------------------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Аналіз стану металургії світу і України за 2017-2018 роки та дослідження тенденцій розвитку металургійних технологій

### **Назва роботи англійською:**

Analysis of the state of metallurgy of the world and Ukraine for 2017-2018 years and the study of trends in the development of metallurgical technologies

### **Реферат українською:**

Виконано аналіз сучасних тенденцій розвитку світової та вітчизняної чорної металургії. Удосконалено методику оцінювання перспектив розвитку металургії України з використанням теорії імовірності та експертно-математичного апарату (функція бажаності Харрінгтона), що дозволяє створити єдину цільову функцію багатокритеріальних задач. Визначено узагальнюючий критерій вірогідності досягнення запланованих показників перспективного розвитку металургії України. Запропоновано тематику нових науково-дослідних робіт щодо визначення впливу екологічних параметрів на перспективу металургійної галузі.

### **Реферат англійською:**

The analysis of modern trends in the development of world and domestic ferrous metallurgy. The methodology for assessing the prospects for the development of metallurgy in Ukraine has been improved using the theory of probability and the expert-mathematical apparatus (Harrington's desirability function), which allows us to create a single objective function of multicriteria tasks. The generalizing criterion of probability of achieving the planned indicators of the prospective development of metallurgy in Ukraine is determined. The subject of new research and development work is proposed to determine the impact of environmental parameters on the future of the metallurgical industry.

**Індекс УДК:** 669.1.01, 669.1:005(477)

**Коди тематичних рубрик:** 53.31

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Тубольцев Леонід Григорович

**Науковий ступінь:** К. Т. Н.

**Вчене звання:** С.Н.С.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Огляд і експертно-математична оцінка стану вітчизняної металургії у відповідності до тенденцій розвитку світової металургії

**Назва НТП англійською:** Review and expert-mathematical assessment of the state of domestic metallurgy in accordance with the development trends of world metallurgy

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Технології

**Галузь застосування:** чорна металургія

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Сформульовано методику експертно-математичного оцінювання багато параметричних задач за узагальненим критерієм на прикладі аналізу тенденцій розвитку вітчизняної та світової чорної металургії.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Результати роботи є базою для створення програмного підходу та програм розвитку вітчизняної чорної металургії.

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:**

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** металургійні підприємства та нерівні установи металургійної галузі

**Перспективні ринки:** металургійні підприємства

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:** Права не надаються

**Наявність бізнес-плану:** Ні

**Техніко-економічне обґрунтування:** Ні

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## **IX. Бібліографічний опис**

## **Х. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Бабаченко Олександр Іванович

д. т. н., 05.02.01

### **Перелік осіб-виконавців**

Іванов Олександр Петрович

Кисельова Валентина Вікторівна

Маркова Світлана Миколаївна

Падун Ніна Іванівна

(05.16.01)

Паламар Дмитро Григорович

Путіліна Надія Петрівна

Раздобреєв Валерій Гурійович

(к. т. н., 05.03.05, 05.16.01)

Скачко Олександр Сергійович

(к. т. н., 05.16.02)

**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**

