

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U004220

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-11-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Двоскин Борис Вульфович

2. Двоскин Борис Вульфович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.16.02

Назва наукової спеціальності: Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-11-1996

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут черной металлургии им.З.И.Некрасова НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 00190294

Місцезнаходження: 320050, г. Днепропетровск, пл. Акад. Стародубова, 1

Форма власності:

Сфера управління: АН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 03.09.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут чорної металургії ім.З.И.Некрасова НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 00190294

**Місцезнаходження:** 320050, г. Дніпропетровск, пл. Акад. Стародубова, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** АН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 53.31.23, 53.37.13

**Тема дисертації:**

1. Разработка и освоение технологического процесса десульфурации чугуна инжектированием диспергированного магния в струе природного газа

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Процессы десульфурации и рафинирования чугуна в ковшах инжектирования гранулированного магния. Цель исследования: Экономия магния, снижение себестоимости рафинирования, обеспечение выплавки особо чистых по сере сталей. Методы исследования и аппаратура: Термодинамические расчеты, математическое моделирование, эксперименты в лабораторных и промышленных условиях. Теоретические результаты и новизна: Разработаны основные положения механизма взаимодействия в системе магний-жидкий чугун-шлак-газ. Практические результаты и новизна: Разработаны на уровне изобретений, освоены и внедрены новый технологический процесс и устройства для его осуществления. Предмет и степень внедрения: Технология десульфурации чугуна инжектированием магния природным газом внедрена. Эффективность внедрения: Экономический эффект на комбинате "Азовсталь" составил 10 млрд. грн. в ценах 1994 года. Сфера (область) использования: Металлургические

предприятия и литейные цехи машиностроительных заводов.

2.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шевченко А.Ф.

2. Шевченко А.Ф.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.16.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чернятевич А.Г.

2. Чернятевич А.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Зигало І.Н.

2. Зигало І.Н.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.16.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Большаков В.И.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Большаков В.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.