

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000577

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козшов Владимир Николаевич

2. Козшов Владимир Николаевич

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: 01-06-1993

Спеціальність за освітою: 1101

Місце роботи здобувача: Украинская государственная металлургическая академия

Код за ЄДРПОУ: 2070766

Місцезнаходження: 320635, ДСП, м. Днепропетровск, пр. Гагарина, 4

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 068.02.02

**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:** Украинская государственная металлургическая академия

**Код за ЄДРПОУ:** 2070766

**Місцезнаходження:** 320635, ДСП, м. Днепропетровск, пр. Гагарина, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Интенсификация доменного процесса с использованием созданных математических моделей загрузки и газодинамики верхней зоны печи

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Доменная печь. Цель исследования: Теоретические и экспериментальные исследования закономерностей взаимодействия шихты и газа, разработка на их основе адекватных математических моделей, позволяющих оптимизировать процесс загрузки и газодинамический режим работы доменных печей. Методы исследования и аппаратура: Теоретические исследования, расчеты, математическое моделирование. Теоретические результаты и новизна: Создание математических моделей загрузки и газодинамики. Разработка методов физического моделирования движения сипучих сред. Разработка иерархической структуры доменного процесса. Предложены рациональные и оптимальные технологии загрузки и газодинамики доменной плавки. Практические результаты и новизна: Разработка расчетных методов радиального распределения шихты и газа в реальных условиях; пропозиция методов управления загрузкой шихты; предложение и реализация методов оптимизации, позволяющих интенсифицировать доменный процесс. Предмет и степень внедрения: Новая технология загрузки и

газодинамики доменної плавки на металургічних заводах України. Ефективність впровадження: Общий економічний ефект склав 1,602 млн. руб. в рік в цінах 1990 року. Сфера (область) використання: Металургічна промисловість, доменний процес.

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)**

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Логинов В.И.

2. Логинов В.И.

**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. Тарасов В.П.

2. Тарасов В.П.

**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. Товаровский И.Г.

2. Товаровский И.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Нефедов Ю.А.

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

Нефедов Ю.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.