

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001367

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабанін Анатолій Якович

2. Babanin Anatoly

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 10-03-2005

Спеціальність за освітою: 05.16.02

Місце роботи здобувача: НПО "ДОНІКС"

Код за ЄДРПОУ: 13495380

Місцезнаходження: Донецьк, вул. Ф.Зайцева,46-а

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д11.052.01

**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:** Донецький національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070826

**Місцезнаходження:** 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 53.31.23

**Тема дисертації:**

1. Удосконалювання технології обробки сталі порошковим дротом у проміжному ковші МБЛЗ
2. Improvement of the technology of steel processing with the help of powdered wire tape input into the intermediate ladle of Continuous Steel Casting Machine

**Реферат:**

1. Об'єкт - процеси розчинення порошкового дроту; ціль - удосконалювання технології розчинення порошкового дроту в прийомній секції обробки сталі в процесі безперервного розливання; методи - математичне і фізичне моделювання, промислові експерименти; новизна - параметри циркуляційних потоків, кінетика і механізм розчинення порошкового дроту, параметри спливання пузирів пару кальцію; результати - розроблений спосіб введення і технологія обробки сталі порошковим дротом у проміжному ковші МБЛЗ; галузь використання - металургійна.
2. Object - processes of dissolution of powder wire; Aim - improvement of technology of dissolution of powder wire in the feeder section of steel processing during continuous casting; Methods - mathematical and physical modeling, industrial experiments; Novelty - parameters of circulation flows, kinetics and mechanism of powder wire dissolution, parameters of floating of calcium vapor bubbles; Results - the methods of injection and technology of processing of steel with powder wire in the intermediate ladle of continuous casting machine; Field

of application - metallurgy.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дюдкін Дмитро Олександрович

2. Dudkin Dmitry

**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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Казачков Євген Олександрович

2. Казачков Євген Олександрович

**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. Овчинніков Микола Олексійович

2. Овчинніков Микола Олексійович

**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**

Мінаєв Олександр Анатолійович

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

Мінаєв Олександр Анатолійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.