

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U004180

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-11-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аргунов Анатолій Никитович

2. Аргунов Анатолій Никитович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.16.04

Назва наукової спеціальності: Ливарне виробництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-04-1996

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Харьковский военный университет

Код за ЄДРПОУ: 07867185

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 02.09.03

**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:** Украинский государственный научно-исследовательский институт металлов

**Код за ЄДРПОУ:** 00190319

**Місцезнаходження:** 310001, г. Харьков, ул. Дарвина, 20

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минпром Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.18.21

**Тема дисертації:**

1. Исследование и разработка новых эффективных способов защиты металла от вторичного окисления при литье заготовок

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Вторичное окисление, литье заготовок. Цель исследования: Повышение качества литого и катаного металла. Методы исследования и аппаратура: План эксперимент, измеритель теплопроводности ПТЭМ-1N41, микроскоп МНО-2, эскалограф фирмы Бальцерс. Теоретические результаты и новизна: Разработаны математические модели диффузии кислорода кислорода и теплового поля под плитами, получены зависимости для определения температуры экрана и радиусов мениска. Практические результаты и новизна: Разработаны устройство для защиты струи, технология литья под плитами и изготовления волокнистых огнеупоров. Результаты являются новыми. Предмет и степень внедрения: Внедрены при промышленном освоении устройство для защиты струи и технология литья под плитами. Эффективность внедрения: Экономическая эффективность. Сфера (область) использования: Metallургическая и огнеупорная промышленность.

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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шатагитн О.А.

2. Шатагитн О.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.04, 1

**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. Горушкина Л.П.

2. Горушкина Л.П.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.04, 1

**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. Антипенко В.Ф.

2. Антипенко В.Ф.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.16.04

**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**

Евстратов В.А.

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

Евстратов В.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

