

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000291

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябова Наталья Станиславовна

2. Рябова Наталья Станиславовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.16.01

Назва наукової спеціальності: Металознавство та термічна обробка металів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-01-1998

Спеціальність за освітою: 7.090406

Місце роботи здобувача: Государственная металлургическая академия Украины

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: 320635, г. Днепропетровск, пр. Гагарина, 4

Форма власності:

Сфера управління: МОУ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 03.11.01

**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:** Государственная металлургическая академия Украины

**Код за ЄДРПОУ:** 02070766

**Місцезнаходження:** 320635, г. Днепропетровск, пр. Гагарина, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** МОУ

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.42.09

**Тема дисертації:**

1. Закономерности метастабильных фазовых равновесий и фазовых переходов в эвтектических Al-Si сплавах
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Силумины. Цель исследования: Установить закономерности фазовых равновесий и переходов в силуминах. Разработка режимов термоскоростной обработки. Методы исследования и аппаратура: Световая, растровая электронная микроскопия, рентгеноструктурный и микрорентгеноспектральный анализы. Теоретические результаты и новизна: Области гомогенности метастабильных фаз, обнаружена и идентифицирована новая фаза. Практические результаты и новизна: Уточнена диаграмма метастабильных фазовых равновесий в системе Al-Si. Рекомендованы режимы термоскоростной обработки силуминов. Сфера (область) использования: Двигателестроение.
- 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. Мазур В.И.

2. Мазур В.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.01, 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. Воробьев Г.М.

2. Воробьев Г.М.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 05.16.01, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

