

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004724

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Блохина Ольга Алексеевна
2. Блохина Ольга Алексеевна

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: 01-07-1997

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:** 53.37.13, 53.49.05

**Тема дисертації:**

1. Закономерности фазовых равновесий и фазовых переходов в сплавах титана эвтектического типа, разработка и опробование новых жаростойких материалов

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Титановые сплавные системы Ti-Si, Ti-Al, Ti-Zr, Ti-Si-Al, Ti-Si-Zr, Ti-Si-Al-Zr. Цель исследования: Установить закономерности фазовых равновесий и превращений в эвтектических титановых сплавах и разработать новые материалы. Методы исследования и аппаратура: Световая, просвечивающая, растровая электронная микроскопия, рентгеноструктурный, микрорентгеноспектральный анализ. Теоретические результаты и новизна: Температуры фазовых переходов, стереоморфологическая модель роста эвтектики в новых титановых сплавах. Практические результаты и новизна: Разработаны и оптимизированы составы новых металлокерамических материалов на основе титана с высокими жаростойкостью и жаропрочностью. Предмет и степень внедрения: Разработана и опробована в опытно-промышленных условиях технология производства деталей ДВС из новых материалов. Сфера (область) использования: Двигателестроение, различные отрасли машиностроения.

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. 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. Спиридонова И.М.

2. Спиридонова И.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.16.01

**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. Вороб'єв Г.М.

2. Вороб'єв 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:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Таран Ю.Н.

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

Таран Ю.Н.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

