

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0596U000367

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коломьщев Виктор Ильич

2. Коломьщев Виктор Ильич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.13

Назва наукової спеціальності: Фізика металів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-06-1996

Спеціальність за освітою: 20

Місце роботи здобувача: Інститут металлофізики ім. Г.В.Курдюмова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417331

Місцезнаходження: 252680, ГСП, г. Киев, пр. Вернадского, 36

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.75.01

**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:** Інститут металлофізики ім. Г.В.Курдюмова НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417331

**Місцезнаходження:** 252680, ГСП, г. Київ, пр. Вернадського, 36

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.15, 29.19.04

**Тема дисертації:**

1. Структурные фазовые превращения в сплавах переходных металлов TiNi-Me и Cu-Al-Me
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Сплавы с памятью формы на основе переходных металлов. Цель исследования: Теоретическое и экспериментальное исследование механизмов структурных фазовых превращений в сплавах с памятью формы. Методы исследования и аппаратура: Методы структурного анализа, феноменологический анализ, методы измерений параметров физических величин. Теоретические результаты и новизна: Предложена и экспериментально обоснована модель волн зарядовой плотности для описания структурных переходов TiNi-Me. Практические результаты и новизна: Экспериментально построены диаграммы стабильных и метастабильных состояний TiNi-Me и Cu-Al-Me - основа проектирования и обработки новых сплавов с памятью формы. Предмет и степень внедрения: Публикации, авторские свидетельства, доклады на конференциях. Эффективность внедрения: Используется при разработке новых сплавов с памятью формы и технологий термической обработки, как "интеллектуальных". Сфера (область) использования: Физика твердого тела (металлов), нетрадиционная техника и технологии.
- 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)**

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Белоус М.В.

2. Белоус М.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.04.13

**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. Устинов А.И.

2. Устинов А.И.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.13

**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. Печковский Э.П.

2. Печковский Э.П.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.13

**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**

Чуистов К.Б.

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

Чуистов К.Б.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.