

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0496U001587

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-08-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Блащук Александр Григорьевич

2. Блащук Александр Григорьевич

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 25-09-1996

**Спеціальність за освітою:** 7.070104

**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 метрофизики 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, 31.15.25

**Тема дисертації:**

1. Взаимосвязь процессов сегрегации с фазовыми превращениями в поверхностных слоях бинарных монокристаллических сплавов

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Сплавы Co<sub>50</sub>Ni<sub>50</sub> (100), CoNi<sub>1</sub> (100) и FeNi<sub>1</sub> (111). Цель исследования: Изучение процессов сегрегации, атомного и магнитного упорядочения в приповерхностной области. Методы исследования и аппаратура: Ионизационная спектроскопия, электронная оже-спектроскопия, дифракция медленных электронов. Теоретические результаты и новизна: Предложена модель, описывающая взаимовлияние процессов сегрегации, атомного и магнитного упорядочения. Практические результаты и новизна: Разработаны методы неразрушающего послойного анализа физико-химических характеристик поверхности. Предмет и степень внедрения: Публикации в научных журналах и доклады на конференциях. Эффективность внедрения: Используется для усовершенствования технологий пайки, спекания и гетерогенного катализа. Сфера (область) использования: Опто- и микроэлектроника, производство тонкопленочных структур.

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. Васильев М.А.

2. Васильев М.А.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.18, 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. Городецкий С.Д.

2. Городецкий С.Д.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.18

**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. Нищенко М.М.

2. Нищенко М.М.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.18, 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. Горбик П.П.

2. Горбик П.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.В.

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

Чуистов К.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.