

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001183

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузьмак Орест Миронович

2. Кузьмак Орест Миронович

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: 18-06-1997

Спеціальність за освітою: 7.070201

Місце роботи здобувача: Інститут металлофізики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417330

Місцезнаходження: 252680, г.Київ, ГСП, пр.Вернадського, 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 НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 5417330

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.03

**Тема дисертації:**

1. Изучение взаимодействия редкоземельный- переходный метал в аморфных и многослойных пленках
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Аморфные пленки GdFe и TbFe, многослойные пленки Tb/Fe. Цель исследования: Изучение взаимодействия ионов редкоземельного и переходного металлов и ее влияние на магнитные свойства пленок. Методы исследования и аппаратура: Ядерный гамма-резонанс /эффект Мессбауэра/, эффект Холла, магнитооптические эффекты. Теоретические результаты и новизна: Обнаружено механизмы анизотропных свойств, установлены причины изменения локального поля на ядре Fe. Практические результаты и новизна: Выдано рекомендации по получению пленок пригодных для записи информации. Предмет и степень внедрения: Опубликованные статьи, доклады на конференциях, экспериментальные исследования. Эффективность внедрения: Используется при разработке материалов для магнитной записи информации. Сфера (область) использования: Материаловедение. Физика металлов.

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. Погорельй А.Н.

2. Погорельй А.Н.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.11, 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. 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. Коваленко В.Ф.

2. Коваленко В.Ф.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.07

**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.

