

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0496U001298

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-08-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Каказей Глеб Николаевич

2. Каказей Глеб Николаевич

**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:** 03-07-1996

**Спеціальність за освітою:** 0704

**Місце роботи здобувача:** Інститут магнетизма НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 23494128

**Місцезнаходження:** 252142, г. Киев, пр. акад. Вернадского, 36-б

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования и НАН Украины

**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 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:** 29.19.27, 29.19.04

**Тема дисертації:**

1. Непланируемая одноосная анизотропия поликристаллических и слоистых пленок на основе никеля и кобальта

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Нанокристаллические пленки Ni и Co, осажденные электронно-лучевым методом и многослойные пленки Co/Pd, осажденные катодным распылением. Цель исследования: Исследование механизмов формирования непланарной магнитной анизотропии нанокристаллических и слоистых пленок на основе Ni и Co. Методы исследования и аппаратура: Ферромагнитный резонанс, просвечивающая электронная микроскопия, Оже-электронная спектроскопия, магнитометрия, ядерный магнитный резонанс. Теоретические результаты и новизна: Предложена модель для описания угловых зависимостей поля ферромагнитного резонанса в пленках с наклонной анизотропией. Практические результаты и новизна: Проведенные исследования позволили установить основные механизмы формирования перпендикулярной анизотропии нанокристаллических пленок Ni и Co и определить вклад каждого из них; удалось разделить одноосные анизотропии разложных пленках Co/Pd. Предмет и степень внедрения: Публикации в научных журналах, доклады на конференциях. Эффективность внедрения: Используется при создании новых

матеріалів і розробці технологій мікроелектроніки. Сфера (область) використання: Фізика тонких плінок, фізика металів, матеріалознавство.

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. Погорельий А.Н.

2. Погорельий 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лесник Н.А.

2. Лесник Н.А.

**Кваліфікація:** к.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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кудрявцев Ю.В.

2. Кудрявцев Ю.В.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.07, 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. Зависляк И.В.

2. Зависляк И.В.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.04.03

**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.