

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001306

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волик В.В.

2. Волик В.В.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.03

Назва наукової спеціальності: Радіофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-06-1997

Спеціальність за освітою: 7.070201

Місце роботи здобувача: Киевский национальный университет им. Т.Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 2070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.01.17

**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:** Киевский национальный университет им. Т.Шевченко

**Код за ЄДРПОУ:** 2070944

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.35.35, 29.19.37, 29.31.27, 47.03.11

**Тема дисертації:**

1. Модуляционные и дифракционные эффекты на доменных и субдоменных структурах эпитаксиальных пленок феррит-гранатов в неоднородных магнитных полях

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Доменная структура магнитооптических материалов, магнитные сигналлограммы. Цель исследования: Определение параметров магнитооптических материалов и носителей магнитной записи. Методы исследования и аппаратура: Методы магнитооптической визуализации и дифракции, поляризационный микроскоп, лазерная техника. Теоретические результаты и новизна: Впервые определена величина амплитуды модуляции положения доменной границы, предложена модель домен-акустического эхо. Практические результаты и новизна: Впервые определены параметры м.о. материалов и магнитных носителей при использовании двумерного магнитного поля. Предмет и степень внедрения: Рекомендуются метод стабилизации модулированной доменной структуры. Сфера (область) использования: Магнитооптика, регистрация информации.

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. Коваленко В.Ф.

2. Коваленко В.Ф.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н.

**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. Тронько В.Д.

2. Тронько В.Д.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н.

**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. Шипиль Е.В.

2. Шипиль Е.В.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н.

**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**

Мелков Г.А.

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

Мелков Г.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

