

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U002833

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-11-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яворський Богдан ілліч

2. Yavors'kyj Bogdan illich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 01.04.07

**Назва наукової спеціальності:** Фізика твердого тіла

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 14-10-2000

**Спеціальність за освітою:** 2105

**Місце роботи здобувача:** Івано-Франківська державна медична академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** 76000, м.Івано-Франківськ, вул.Галицька,2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** K20.051.03

**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:** Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

**Код за ЄДРПОУ:** 02125266

**Місцезнаходження:** 76025, Україна, м. Івано-Франківськ, вул. Шевченка, 57

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.23

**Тема дисертації:**

1. Електронна і магнітна структура монокристалічних ферит-гранатових плівок з порушеним шаром
2. Electron and magnet structure of monocrystal ferrit-garnet films with damaged level

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: ферит-гранатові плівки. Методи дослідження: рентгенофотоелектронна та абсорбційна спектроскопія, конверсійна електронна месбауерівська спектроскопія, рентгеноструктурні, резерфордівське розсіювання іонів гелію, кластерний метод Хі-розсіяних хвиль, математичного моделювання. Теоретичні і практичні результати і новизна: отримані нові знання про вплив ступеня дефектності на електронну і магнітну структуру епітаксійних ферит-гранатових плівок. Ступінь впровадження: впроваджено у виробництво на Львівському науково-дослідному радіотехнічному інституті. Сфера впровадження: підприємства радіоелектронної промисловості.
2. Object of investigations: ferrit-garnet films. Aim of investigation: to determine general appropriatnessa of electron-energy spectrum formation and magnet micro-structure of ferrit-garnet films depending upon the concentration of radiation defects and applied admixture. Methods: X-ray photoelectron and absorb spectroscopy, conversion electron mossbauer spectroscopy, rentgenostructural, rutherford diffraction of ions of helium, Cluster

method of Xi-diffracted waves, mathematical modelling. Results: new information was received about the influence of defect level on electron and magnet structure of epitaxy ferrit-garnet films. Introduction: it was introduced into production at Lviv Radiotechnical Research institute. Applications: enterprises of radioelectronic industry.

**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. Остафійчук Богдан Костянтинович
2. Ostafijchuk Bogdan Kostyantynovych

**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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Щерба іван Дмитрович
2. Щерба іван Дмитрович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пащенко Валентин Павлович

2. Пащенко Валентин Павлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.27.06

**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. Рувінський Марк Аунович

2. Рувінський Марк Аунович

**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**

Фреєк Дмитро Михайлович

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

Фреєк Дмитро Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.