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): К20.051.03

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/анотація:

1. Об'їкт 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: підприїмства радіоелектронноє 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, Claster

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 ОПІВ:

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.