

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0498U001348

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 07-07-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Герасимов Віталій Вікторович

2. Герасимов Віталій Вікторович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 29-05-1998

**Спеціальність за освітою:** 7.090802

**Місце роботи здобувача:** Ужгородский государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 76.051.01

**Повне найменування юридичної особи:** Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

**Код за ЄДРПОУ:** 02071240

**Місцезнаходження:** вул. Коцюбинського, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Ужгородский государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.04

**Тема дисертації:**

1. Ближний порядок, концентрационный профиль элементов и спектральные характеристики пленок низко- и высококоординированных некристаллических сплавов  $GexAsySi1-x-y$  и  $a-Si1-xNx:H$

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Тонкие некристаллические пленки на основе  $GexAsySi1-x-y$  и  $a-Si1-xNx:H$ . Цель исследования: Определение неоднородных областей в пленках с разным координационным числом. Методы исследования и аппаратура: Колебательная спектроскопия (ИК и КРС, ВИМС), аппаратура: ДФС-24, ИКС-29, САМЕКА. Теоретические результаты и новизна: Определена зависимость размеров и состав переходных областей от среднего координационного числа в пленках. Практические результаты и новизна: Расчитано и описано влияние переходных областей на спектральные характеристики интерференционных структур. Предмет и степень внедрения: Новое решение актуальной научной задачи для пленочных структур. Эффективность внедрения: Улучшение спектральных характеристик приборов оптоэлектроники. Сфера (область) использования: Интерференционные системы, приборы оптоэлектроники.

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. Мица В.М.

2. Мица В.М.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.04.10

**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. Шпотюк О.И.

2. Шпотюк О.И.

**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. Венгреневич Р.Д.

2. Венгреневич Р.Д.

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Ткач М.В.

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

Ткач М.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

