

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0496U002508

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-09-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вернидуб Роман Михайлович

2. Вернидуб Роман Михайлович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.04.10

**Назва наукової спеціальності:** Фізика напівпровідників і діелектриків

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 20-12-1996

**Спеціальність за освітою:** 01.04.00

**Місце роботи здобувача:** Украинский государственный педагогический университет им. Н. П. Драгоманова

**Код за ЄДРПОУ:** 2125296

**Місцезнаходження:** 252033, Україна, г. Киев, ул. Пирогова, 9

**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):** К 35.02.01

**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:** Украинский государственный педагогический университет им. Н. П. Драгоманова

**Код за ЄДРПОУ:** 2125296

**Місцезнаходження:** 252033, Украина, г. Киев, ул. Пирогова, 9

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 47.55.31

**Тема дисертації:**

1. Радиационные дефекты в фосфиде галлия и фосфиде индия и влияние ультразвука на их свойства
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Кристаллы фосфида галлия и фосфида индия. Цель исследования: Установление природы радиационных дефектов и механизмов влияния на них ультразвука. Методы исследования и аппаратура: Ядерно-физические, электрические, оптические. Теоретические результаты и новизна: Выявлен эффект ультразвукового очищения образцов от радиационных дефектов вакансионной природы. Практические результаты и новизна: Установлен эффект акустостимулированной диффузии дефектов. Предмет и степень внедрения: Восстановленные светодиоды. Эффективность внедрения: Способ повышения прозрачности кристаллов СаР. Сфера (область) использования: Производство оптоэлектронной техники.

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. Тычина И.И.

2. Тычина И.И.

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тартачник В.П.

2. Тартачник В.П.

**Кваліфікація:** д.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. Давидюк Г.Е.
2. Давидюк Г.Е.

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хиврич В.И.
2. Хиврич В.И.

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Давидюк Г.Е.

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

Давидюк Г.Е.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.