

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U003189

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-08-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Паранчич Юрій Степанович

2. Паранчич Юрій Степанович

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: 25-10-1996

Спеціальність за освітою: 0104

Місце роботи здобувача: Черновицький державний університет ім. Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 274012, г. Черновці, ул. Коцюбинського, 2

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 07.01.06

**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:** Черновицкий государственный университет им. Юрия Федьковича

**Код за ЄДРПОУ:** 02071240

**Місцезнаходження:** 274012, г. Черновцы, ул. Коцюбинского, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.31

**Тема дисертації:**

1. Новые полумагнитные полупроводники  $Mx, Hg_{1-x}, Se, /M-Cr, Co/$ , получение и их основные свойства
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Полумагнитные полупроводники  $Crx, Hg_{1-x}, Se, Co, Hg_{1-x}, Se$ . Цель исследования: Проведение комплексных исследований физических свойств монокристаллов. Методы исследования и аппаратура: Исследование осцилляций Шубникова де Гааза, спектров электронного спинового резонанса на современном оборудовании. Теоретические результаты и новизна: Теоретически обоснованы модельные представления явлений, обусловленных наличием хрома и кобальта в  $HgSe$ . Практические результаты и новизна: Создание предусловий для разработки приемников, магниторегулируемых приборов, модуляторов. Предмет и степень внедрения: Представлены материалы для ИК техники. Эффективность внедрения: Улучшение характеристик полученных приборов. Сфера (область) использования: Полупроводниковое приборостроение.

- 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. Раренко І.М.

2. Раренко І.М.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.10, 1

**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. Савицкий В.Г.

2. Савицкий В.Г.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.10, 1

**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. Горлей П.Н.

2. Горлей П.Н.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.10, 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 Н.В.

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

Ткач Н.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

