

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0497U004661

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-04-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ничий Сергей Васильевич

2. Ничий Сергей Васильевич

**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:** 27-06-1997

**Спеціальність за освітою:** 01.04

**Місце роботи здобувача:** 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

### **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. Получение пленок и отжиг твердых растворов  $Cd_xHg_{1-x}Se$  с помощью лазерного излучения
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Термически отожженные и облученные материалы и пленки. Цель исследования: Закономерности оптических свойств материалов, обусловленных внешними факторами, разработать методику получения пленки. Методы исследования и аппаратура: Рентгенографические, оптические, электрофизические, лазеры, ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Установлены закономерности технологических режимов получения пленок и воздействия лазерного облучения на материалы. Практические результаты и новизна: Разработана методика получения пленок, предложены оптимальные режимы отжига материалов. Предмет и степень внедрения: Внедрение метода получения пленок. Эффективность внедрения: Уменьшение энергозатрат, улучшение оптических свойств материалов, получение пленок. Сфера (область) использования: Технология полупроводниковых материалов.
- 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. 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

**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. Фодчук И.М.

2. Фодчук И.М.

**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 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.

