

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U002002

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Загиней Аполлинарий Алексеевич

2. Загиней Аполлинарий Алексеевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 27-05-1994

Спеціальність за освітою: 2003

Місце роботи здобувача: Інститут прикладних проблем механіки и математики им. Подстригача НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 3534430

Місцезнаходження: 290053, Україна, г. Львов, ул. Научная, 3б

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 068.16.01

**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:** Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача

**Код за ЄДРПОУ:** 3534430

**Місцезнаходження:** 79060, м. Львів, вул.Наукова, 3-б

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 47.09.29

**Тема дисертації:**

1. Исследование процессов неравновесного структурообразования и модификации свойств полупроводниковых кристаллов теллурида кадмия и ртути под действием лазерного излучения
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Теллурид ртути, теллурид кадмия и твердые растворы на их основе. Цель исследования: Прогнозирование путей практического использования неравновесных процессов и состояния для модификации структуры и свойств исследуемых материалов. Методы исследования и аппаратура: Рентгенография, оптическая и электронная спектроскопия. HP-5950A, Jamp-10s Superprobe-433. Теоретические результаты и новизна: Изучены закономерности процессов плавления кристаллизации егко диссоциирующих соединений теллурида кадмия-ртути. Практические результаты и новизна: Предложены новые способы формирования фоточувствительных барьерных структур и геттерных слоев заданной толщины. Предмет и степень внедрения: Методика передана институту прикладной физики ЛДУ для использования. Эффективность внедрения: Улучшение основных характеристик фоточувствительных барьерных структур ИК-диапазона. Сфера (область) использования: Микроэлектроника, ИК-техника.

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. Котлярчук Б.К.

2. Котлярчук Б.К.

**Кваліфікація:** к.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. Раненко И.М.

2. Раненко И.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дружинин А.А.

2. Дружинин А.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.27.01

**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.