

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0495U000328

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-03-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дубровин Игорь Васильевич

2. Дубровин Игорь Васильевич

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 02.00.01

**Назва наукової спеціальності:** Неорганічна хімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 22-02-1995

**Спеціальність за освітою:** 2018

**Місце роботи здобувача:** Інститут хімії поверхності НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03291669

**Місцезнаходження:** 252022, Україна, Київ, проспект Науки 31

**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 04.04.03

**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 фізики напівпровідників НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 5416955

**Місцезнаходження:** 252650 г.Київ-28, пр.Науки, 45

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.31, 31.15.25

**Тема дисертації:**

1. Взаимодействие в полупроводниковых системах, образованных соединениями A<sub>4</sub>B<sub>6</sub>, A<sub>2</sub>B<sub>6</sub>, A<sub>4</sub>B<sub>6</sub> 2
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Полупроводниковые соединения A<sub>1</sub>VB<sub>VI</sub>, A<sub>1</sub>IB<sub>VI</sub>, A<sub>1</sub>VB<sub>VI</sub>2. Цель исследования: Изучение диаграмм состояния систем на основе полупроводниковых соединений, разработка методик получения монокристаллов. Методы исследования и аппаратура: Дифференциально-термический, рентгено-фазовый, микроструктурный; ДРОН\_3М, ИСХА-733, МИМ-7, ПМТ-3, СФ-26. Теоретические результаты и новизна: Впервые исследован характер взаимодействия компонентов в системах на основе ряда полупроводниковых фаз. Практические результаты и новизна: Определены оптимальные условия получения монокристаллов новых фоточувствительных твердых растворов. Предмет и степень внедрения: Экспериментальные образцы детекторов излучения. Сфера (область) использования: Полупроводники, УФ-, ИК-, СВЧ-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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Буденная Л.Д.

2. Буденная Л.Д.

**Кваліфікація:** к.х.н., 02.00.01

**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. Мизецкая И.Б.

2. Мизецкая И.Б.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.01

**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. Ворошилов Ю.В.

2. Ворошилов Ю.В.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.01, 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. Томашык В.Н.

2. Томашык В.Н.

**Кваліфікація:** д.х.н., 02.00.01

**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**

Гладышевский Е.И.

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

Гладышевский Е.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.