

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001882

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-08-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федонюк Анатолій Ананьєвич

2. Федонюк Анатолій Ананьєвич

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: 09-07-1998

Спеціальність за освітою: 0104

Місце роботи здобувача: Волынский государственный университет имени Леси Украинки

Код за ЄДРПОУ: 2125102

Місцезнаходження: 263025, Волынская область, г. Луцк, пр. Воли, 13

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 32.051.05

**Повне найменування юридичної особи:** Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

**Код за ЄДРПОУ:** 02125102

**Місцезнаходження:** пр. Волі, 13, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43025, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Волинский государственный университет имени Леси Украинки

**Код за ЄДРПОУ:** 2125102

**Місцезнаходження:** 263025, Волинская область, г. Луцк, пр. Воли, 13

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.31.21

**Тема дисертації:**

1. Получение и физические свойства монокристаллов  $Td3PbG5(G-Cl, Br, I)$

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Монокристаллы  $Td3PbG5(G-Cl, Br, I)$ . Цель исследования: Определение параметров кристаллов  $Td3PbG5(G-Cl, Br, I)$  и построение моделей оптически активных центров. Методы исследования и аппаратура: Оптические, электрические, фотоэлектрические. Теоретические результаты и новизна: Предложена модель центров примесного поглощения в  $Td3PbG5$  и установлено явление рентгенолюминесценции. Практические результаты и новизна: Предложен способ получения  $Td3PbG5$  по Бриджмену. Предмет и степень внедрения: Предлагается в качестве датчиков высокоэнерг. лучей. Эффективность внедрения: Возможность использования фотопленок для регистрации. Сфера (область) использования: Нелинейная оптика. Изгот. приемн. квантов высокоэнерг. излуч.

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. Давидюк Г.Е.

2. Давидюк Г.Е.

**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. Олексеюк И.Д.

2. Олексеюк И.Д.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Беляєв О.Е.

2. Беляєв О.Е.

**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**

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.