

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U002066

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савицкий Дмитрий Иванович

2. Савицкий Дмитрий Иванович

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: 03-12-1997

Спеціальність за освітою: 7.070201

Місце роботи здобувача: Государственный университет "Львовская политехника"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 290646, Україна, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

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):** Д 04.04.08

**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:** Научно-производственное предприятие "Карат"

**Код за ЄДРПОУ:** 23273999

**Місцезнаходження:** 290031 г. Львов, ул. Стрийская 202

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минмашпром Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.19.33, 29.19.35

**Тема дисертації:**

1. Кристаллическая структура, ориентационные состояния и свойства редкоземельных галлатов
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Кристаллы галлатов неодима и лантана. Цель исследования: Установление кристаллической и доменной структуры ортогогаллатов неодима и лантана, исследование их физических свойств. Методы исследования и аппаратура: Теоретические расчеты, микроскоп "Neophot", спектрофотометры "Specorrd M-40", "Hitachi-340", "Bomem-DA3", микрорентгеноанализатор. Теоретические результаты и новизна: Определены возможные ориентации доменов и границ между ними в классе материалов  $GdFeO_3$ . Обнаружены W-доменные границы и перпендикулярные к ним S-стенки. В  $NdGaO_3$  установлен фазовый переход в области 195-230 К. Практические результаты и новизна: Методика определения ориентации доменных стенок в прозрачных сегнетоэлектрических кристаллах. Предмет и степень внедрения: Использование "биокристаллических" подложек  $NdGaO_3$  с W-доменными стенками в качестве границ раздела. Эффективность внедрения: Предложено использование бикристаллических подложек для формирования Джозефсоновских переходов. Сфера (область) использования: Кристаллофизика, материаловедение.

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. Матковский А.О.

2. Матковский А.О.

**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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Романюк М.О.

2. Романюк М.О.

**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. Руденко Е.М.

2. Руденко Е.М.

**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. отко А.И.

2. отко А.И.

**Кваліфікація:** 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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Вакарчук І.А.

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

Вакарчук І.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.