

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004409

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сопронюк Виктор Петрович

2. Сопронюк Виктор Петрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.05

Назва наукової спеціальності: Оптика, лазерна фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-04-1997

Спеціальність за освітою: 7.070201

Місце роботи здобувача: Інститут фізической оптики МОУ

Код за ЄДРПОУ: 19173602

Місцезнаходження: 290005, Україна, Львов, ул. Драгоманова, 23

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 04.07.01

**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 фізической оптики МОУ

**Код за ЄДРПОУ:** 19173602

**Місцезнаходження:** 290005, Україна, Львов, ул. Драгоманова, 23

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 29.37.25

**Тема дисертації:**

1. Кристаллооптические и упругие свойства кристаллов  $A_2BX_4$  ( $F=Cs, N(CH_3)_4, NH_3C_3H_7, NH_3C_2H_5$ ;  $D=Fe, Hg, Cu, Mn$ ;  $X=Cl$ ) при структурных фазовых переходах

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Сегнетоэлектрические и сегнетоэластические кристаллы. Цель исследования: Изучение структурных фазовых переходов и поликристаллических точек кристаллов группы  $A_2BX_4$  кристаллооптическими, акустическими и упругодинамическими методами. Методы исследования и аппаратура: методы кристаллооптических, акустических ( $a=10$  МГц) и низкочастотных ( $a=1-15$  ГЦ) упругодинамических исследований. Теоретические результаты и новизна: впервые исследовано влияние гидростатического давления на аномальное поведение акустических и двупреломляющих свойств кристаллов  $[N(CH_3)_4]_2FeCl_4$  и  $CsHgCl_4$ , а также изучены упругодинамическим методом низкочастотные упругие свойства кристаллов  $(NH_3C_3H_7)_2MnCl_4$ ,  $(NH_3C_2H_5)_2MnCl_4$  и  $[N(CH_3)_4]_2CuCl_4$ . Практические результаты и новизна: Разработаны методики исследований двупреломляющих и акустических свойств кристаллов в широком интервале температур (150–450 К) и гидростатических давлений (до 600 МПа). Предмет и степень внедрения: Предложенные методики можно рекомендовать в оптическое

приборостроение. Сфера (область) использования: Кристаллооптика и акустика.

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. Влох О.Г.

2. Влох О.Г.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.05, 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. Китык А.В.

2. Китык А.В.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.05

**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. Левицкий Р.Р.

2. Левицкий Р.Р.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.05

**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. Готра З.Ю.

2. Готра З.Ю.

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.04.05, 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**

Влох О.Г.

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

Влох О.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.