

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0495U003220

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щур Ярослав Іосифович

2. Щур Ярослав Іосифович

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: 10-10-1995

Спеціальність за освітою: 0620

Місце роботи здобувача: 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

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: 29.19.35, 29.31.23

Тема дисертації:

1. Оптико-фізические исследования динамики решетки моноклинных кристаллов типа CsH_2PO_4 при структурных фазовых переходах
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Сегнетоактивные моноклинные кристаллы с водородными связями типа CsH_2PO_4 .
Цель исследования: Комплексное теоретическое и экспериментальное изучение динамики решетки кристаллов типа CsH_2PO_2 при структурных фазовых переходах. Методы исследования и аппаратура: Теоретико-групповой метод, комбинационное рассеивание света, ультразвуковой метод наложения отраженных импульсов. Теоретические результаты и новизна: Осуществлен теоретико-групповой анализ динамики решетки кристалла CsH_2PO_4 для всех симметрических точек зоны Бриллюэна, рассчитаны фононные спектры кристаллов CsH_2PO_4 и RbD_2PO_4 , определены непроводимые представления, ответственные за фазовые переходы, осуществлено компьютерное моделирование фазовых переходов. Практические результаты и новизна: Разработан метод исследования динамики решетки кристаллов при косвенном учете ангармонизма межзонных взаимодействий. Предмет и степень внедрения: Полученные результаты могут использоваться при исследованиях структурно-модулированных фазовых переходов в

кристаллах. Сфера (область) використання: Теорія твердого тіла, параметрична кристаллооптика.

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. Левицкий Р.Р.

2. Левицкий Р.Р.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02

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. Мельничук С.В.

2. Мельничук С.В.

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. Носенко А.Е.

2. Носенко А.Е.

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

Рецензенти

VIII. **Заключні відомості**

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

Волох О.Г.

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

Волох О.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.