

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004122

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скаб Игорь Петрович

2. Скаб Игорь 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: 19-12-1996

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: 29.31.21

Тема дисертації:

1. Особенности эффектов интерференции и дифракции света с учетом гиротропии кристаллов
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Кристаллы с естественной и индуцированной гиротропией, сегнетоэлектрические и сегнетоэластические полидоменные кристаллы. Цель исследования: Теоретическое и экспериментальное изучение особенностей эффектов интерференции и дифракции света с учетом гиротропии кристаллов. Методы исследования и аппаратура: Методы симметрично-тензорного анализа и высокоточной полярриметрии. Теоретические результаты и новизна: Исследованы интерференционные коноскопические картины и поверхности фазовых и групповых скоростей, двухлучевая рефракция циркулярно поляризованных волн в гиротропных кристаллах с изотропной точкой, акустогиационная дифракция света, дифракция света на энантиоморфных доменных структурах и пьезо- и электрогирация в кристаллах SiO₂, TeO₂ и K₂Gd₂(SO₄)₃. Практические результаты и новизна: Предложен метод исследования акустогиационной дифракции света и пьезогиационный преобразователь механических величин. Предмет и степень внедрения: Предложенный прибор можно рекомендовать в оптическое приборостроение. Сфера (область) использования: Параметрическая кристаллооптика, оптическое

приборостроение.

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 Р.О.

2. Влох Р.О.

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. Моисеенко В.М.

2. Моисеенко В.М.

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. 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**

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.