

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004874

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравчук Модест Олегович

2. Кравчук Модест Олегович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 11-11-1997

Спеціальність за освітою: 7.070105

Місце роботи здобувача: Львовский государственный университет им.Ивана Франко

Код за ЄДРПОУ: 02070986

Місцезнаходження: 290602, Україна, г.Львов, ул.Университетская, 1

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 35.071.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізичної оптики імені О.Г. Влоха Міністерства освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 19173602

Місцезнаходження: вул. Драгоманова, 23, м. Львів, Львівська обл., 79005, 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: Інститут физической оптики МОУ

Код за ЄДРПОУ: 19173602

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

Форма власності:

Сфера управління: Министерство образования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.47, 29.31.29, 29.03.31

Тема дисертації:

1. Высокоточные поляриметрические исследования параметров оптической анизотропии кристаллов
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Кристаллы с естественной и индуцированной гиротропией, сегнетоэлектрические и дихроичные кристаллы. Цель исследования: Создание автоматизированного высокоточного поляриметра, разработка эффективных методик для одновременного измерения параметров оптической анизотропии кристаллов с учетом несовершенства аппаратуры и их использование при исследовании диэлектрических кристаллов. Методы исследования и аппаратура: Матричные методы Джонса та Мюллера, методы симметрично-тензорного анализа и высокоточной поляриметрии. Теоретические результаты и новизна: Методики определения параметров оптической анизотропии кристаллов на автоматизированном поляриметре для разных схем размещения его оптических элементов. Исследовано естественную и индуцированную оптическую активность в кристаллах Pb (Ge Si), Gd (MoO), линейный и циркулярный дихроизм в кристаллах группы галлогерманатов. Практические результаты и новизна: Способ тестирования поляризационных элементов, независимый от качества входного поляризатора. Критерии оценки качества

електрически-управляемых компенсаторов. Предмет и степень внедрения: Предложенные методики могут быть использованы в оптическом приборостроении. Сфера (область) использования: Кристаллооптика и 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. Шопя Я.И.

2. Шопя Я.И.

Кваліфікація: 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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мыщык Б.Г.

2. Мыщык Б.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові

голови ради

Власне Прізвище Ім'я По-батькові

головуючого на засіданні

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.