

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U002115

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андрущак Анатолій Степанович

2. Андрущак Анатолій Степанович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.07

Назва наукової спеціальності: Фізика твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-12-1993

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Государственный НИИ прикладной акустики

Код за ЄДРПОУ: 14308517

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 07.07.07

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:

Код за ЄДРПОУ: 14308517

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.31.21

Тема дисертації:

1. Развитие методологии полного изучения пьезооптического эффекта в кристаллах
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Монокристаллы ниобата и танталата лития, барий-строциевого ниобата, алюмокалиевых квасцов, ТГС+L-аланин. Цель исследования: Развитие и апробация полного изучения пьезооптического эффекта в кристаллах. Методы исследования и аппаратура: Интерферрометрический, имерсийно-интерферрометрический и поляризационно-оптический методы пьезооптических исследований. Теоретические результаты и новизна: Проведено феноменологическое описание пьезооптического эффекта и его анизотропии для кристаллов разных классов симметрии. Практические результаты и новизна: Решена задача заполнения пьезооптических коэффициентов для всех кристаллов. Заполнены соответствующие матрицы для исследованных кристаллов. Предложены схемы преобразователей давления. Предмет и степень внедрения: Исследованные материалы могут быть внедрены в качестве чувствительных элементов в предложенных и других фотоупругих преобразователях давления. Сфера (область) использования: Кристаллооптика, фотоупругая динамометрия.
- 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. Мицик Б.Г.

2. Мицик Б.Г.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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. Харченко М.Ф.

2. Харченко М.Ф.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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. Луцив-Шумский Л.П.

2. Луцив-Шумский Л.П.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.07

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.О.

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

Вакарчук І.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

