

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004775

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маслова Оксана Владимировна
2. Маслова Оксана Владимировна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.10

Назва наукової спеціальності: Фізика напівпровідників і діелектриків

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-06-1997

Спеціальність за освітою: 0105

Місце роботи здобувача: Запорожский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: 330600, Запорожье, ул.Жуковского, 66, ЗГУ

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): К 08.04.01

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: Запорожский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: 330600, Запорожье, ул.Жуковского, 66, ЗГУ

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.31.21

Тема дисертації:

1. Магнитооптические свойства обработанных гранатовых структур
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Кристаллы и пленки граната. Цель исследования: Исследование влияния облучения, высокотемпературного отжига и магнитного поля на оптические свойства граната. Методы исследования и аппаратура: Абсорбционная и люминисцентная спектроскопия, рентгеноструктурный анализ спектров Фарадеевского вращения. Теоретические результаты и новизна: Новые электронные переходы между валентной зоной подрешетки ионов кислорода и акцепторными уровнями 0 в степени + и 0 в степени 2+. Практические результаты и новизна: Способ хранения и записи информации на ферит-гранатах вУФ и дальнем ИК диапазонах. Предмет и степень внедрения: Патенты Украины N15385, N15386 способ обработки ферит-гранатовой пленки - внедрено. Эффективность внедрения: Повышенная прозрачность от 20%- до 80%. Сфера (область) использования: Оптоэлектроника, информационные среды.
- 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. Горбань А.Н.

2. Горбань А.Н.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.10, 1

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. Давиченко Н.А.

2. Давиченко Н.А.

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. Корнич В.Г.

2. Корнич В.Г.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Горбань А.Н.

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

Горбань А.Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

