

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U001714

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-08-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Березовский Михаил Михайлович

2. Березовский Михаил Михайлович

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: 24-10-1996

Спеціальність за освітою: 0104

Місце роботи здобувача: ЧГУ

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 07.01.06

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: Черновицкий государственный университет им. Юрия Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 274012, г. Черновцы, ул. Коцюбинского, 2

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.31

Тема дисертації:

1. Влияние изовалентной примеси кадмия на физические свойства кристаллов селенида цинка
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Широкозонные II-VI соединения. Цель исследования: Изучение поведения влияния Cd на физические свойства ZnSe, изготовления на их основе приборов, возможности практического использования. Методы исследования и аппаратура: Электрические, оптические, фотоэлектрические и люминесцентные исследования; монохроматор, ФЭУ-79, нановольтамперметры. Теоретические результаты и новизна: Расширение представлений о природе центров поглощения и рекомбинации в ZnSe и ZnSe<Cd>; предложена схема оптических переходов. Практические результаты и новизна: Установлено технологические режимы легирования кристаллов ZnSe изовалентной примесью Cd. Предмет и степень внедрения: Высокотемпературные люминофоры, детектор оптического и рентгеновского излучения. Эффективность внедрения: Люминесцентные кристаллы с зелено-голубым свечением. Сфера (область) использования: Полупроводниковая электроника.

- 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. Махний В.П.

2. Махний В.П.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ницович Б.М.

2. Ницович Б.М.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Слинько Е.И.

2. Слинько Е.И.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Ткач Н.В.

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

Ткач Н.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

