

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000275

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-09-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернов Владимир Макарович

2. Чернов Владимир Макарович

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: 23-10-1992

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Черновицкий государственный университет имени Ю.Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 2071246

Місцезнаходження: 274012, Черновцы-12, ул.Коцюбинского,2

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 068.16.01

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: Черновицкий государственный университет имени Ю.Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 2071246

Місцезнаходження: 274012, Черновцы-12, ул.Коцюбинского,2

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.31, 47.09.29

Тема дисертації:

1. Оптические и фотоэлектрические свойства кубических и гексагональных полупроводников A2B6, легированных 3d-элементами

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Полупроводники A2B6, нелегированные и легированные примесями 3d-элементами. Цель исследования: Исследование оптических и фотоэлектрических свойств кубических и гексагональных полупроводников A2B6. Методы исследования и аппаратура: Методы теории групп, электрического псевдопотенциала, сильной связи, жестких ионов, валентных сил, функций Грина. Аппаратура: ЭВМ IBM PCAT 286/287; ЕС-1045. Теоретические результаты и новизна: Исследована частотная зависимость времени внутризонной люминисценции, спектра фотоионизации Ti, V, Gi в кубических A2B6. Проведена интерпретация спектров экситонов, локализованных на примесях Ni и Cu в ZnO. Практические результаты и новизна: Методики, алгоритмы и программы расчета времени внутризонной люминисценции, коэффициента фотонизации и спектров локализованных электронов. Предмет и степень внедрения: Методика, алгоритмы и программы расчетов. Эффективность внедрения: Сфера (область) использования:

Фізика напівпровідників.

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. Мельничук С.В.

2. Мельничук С.В.

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. Лукьянец Б.А.

2. Лукьянец Б.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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Ткач М.В.

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

Ткач М.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.