Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000162

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаварова Анна Петровна
2. Шаварова Анна Петровна

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: 26-12-1997

Спеціальність за освітою: 01.04

Місце роботи здобувача: Волынский государственный университет имени Леси Украинки

Код за ЄДРПОУ: 2125102

Місцезнаходження: 263025, Волынская область, г. Луцк, пр. Воли, 13

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 32.051.01

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: Волынский государственный университет имени Леси Украинки

Код за ЄДРПОУ: 2125102

Місцезнаходження: 263025, Волынская область, г. Луцк, пр. Воли, 13

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.11, 29.19.21, 31.17.29

Тема дисертації:

1. Влияние дефектов структуры на электрические и оптические свойства монокристаллов CdS и Agx Gax Gl1-x Sl2

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Кристаллы CdS и Agx Gax Ge1-x Se2. Цель исследования: Определение основных параметров кристаллов Agx Gax Ge1-x Se2 и построение моделей оптически активных центров. Методы исследования и аппаратура: Оптические, электрические, фотоэлектрические. Теоретические результаты и новизна: Уточнены стадии отжига центров зеленой люминесценции CdS, установлены модели структурных повреждений ответственных за оптическое поглащение в Agx Gax Ge1-x Se2. Практические результаты и новизна: Предложен способ уменьшения коэффициента поглащения монокристаллов Agx Gax Ge1-x Se2 в области окон пропускания. Предмет и степень внедрения: Способ получения катодолюминофоров на основе CdS. Эффективность внедрения: Повышение квантового выхода красной люминесценции CdS в видимой области спектра. Сфера (область) использования: Нелинейная оптика. Производство катодолюминофоров.

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. Давидюк Г.Е.
2. Давидюк Г.Е.

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. Олексеюк И.Д.
2. Олексеюк И.Д.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 02.00.01, 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. Корбутяк Т.В.
2. Корбутяк Т.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сусь Б.А.
2. Сусь Б.А.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семенюк А.К.

2. Семенюк А.К.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Давидюк Г.Е.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Давидюк Г.Е.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.