Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U002825

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Литвиненко Юрий Юрьевич

2. Литвиненко Юрий Юрьевич

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: 12-05-1994

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Одесский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2071094

Місцезнаходження: 270056, г.Одесса, Французский бульвар, 24/26

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 068.24.03

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: Одесский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2071094

Місцезнаходження: 270056, г.Одесса, Французский бульвар, 24/26

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.31, 29.19.33

Тема дисертації:

1. Фотоэлектрические свойства гетероструктуры CdS-CdTe

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Пленки сульфида и телурида кадмия и гетероструктура (ГС) CdS-CdTe. Цель исследования: Разработка модели, которая с единых позиций объясняет явления, связанные с токопереносом в области пространственного заряда ГС CdS-CdTe. Методы исследования и аппаратура: Методы рентгеновской дифракции (ДРОН-2), растровой электронной микроскопии и РСМА (ISM-35C). Теоретические результаты и новизна: Установлено, что пленки CdTe состоят из кристаллитов разной проводимости, ГС имеет такую структуру п-CdS-р-CdTe-п-CdTe. Практические результаты и новизна: Прдложены способы расчета концентрации вакансий кадмия и спектрального отзыва CdS-CdTe. Сфера (область) использования: Производство на базе CdS-CdTe фотопреобразователей разного назначения.

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. Сердюк В.В.
2. Сердюк В.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.05, 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. Виктор П.А.
2. Виктор П.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Курмашов Ш.Д.

2. Курмашов Ш.Д.

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. Лисовый Б.В.

2. Лисовый Б.В.

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 Коваленко М.П.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Коваленко М.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.