

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001879

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Литвинова Марина Борисовна

2. Литвинова Марина Борисовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.07

Назва наукової спеціальності: Фізика твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-10-1997

Спеціальність за освітою: 01.04.05

Місце роботи здобувача: Херсонский политехнический коледж

Код за ЄДРПОУ: 00237191

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): К 50.07.02

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: Херсонский государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 05480298

Місцезнаходження: 325008 г. Херсон, Бериславское шоссе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.11

Тема дисертації:

1. Влияние дефектов на неоднородность излучательных характеристик и механических напряжений в монокристаллах арсенида галлия

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Монокристаллы арсенида галлия. Цель исследования: Установление основных закономерностей влияния дефектов на формирование неоднородности свойств в объеме арсенида галлия. Методы исследования и аппаратура: Люминесцентный и поляризационно-оптический методы лазер, монохроматор, фотоприемник. Теоретические результаты и новизна: Установлено влияние степени нестехиометрии на неоднородность излучательных и механических свойств арсенида галлия. Практические результаты и новизна: Разработаны рекомендации по повышению однородности кристаллов. Предмет и степень внедрения: Условия получения однородных за излучательными и механическими свойствами кристаллов. Эффективность внедрения: Повышение качества оптоэлектронных приборов, изготовленных на основе арсенида галлия. Сфера (область) использования: Научно-исследовательские учреждения, работающие в области полупроводниковой электроники.

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. Коваленко В.Ф.

2. Коваленко В.Ф.

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. Прохорович А.В.

2. Прохорович А.В.

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. Глинчук К.Д.
2. Глинчук К.Д.

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. брайловский Е.Ю.
2. брайловский Е.Ю.

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**

Индутный И.З.

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

Индутный И.З.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.