Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U001450

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-08-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Добровольская Анна Михайловна
2. Добровольская Анна Михайловна

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: 20-09-1996

Спеціальність за освітою: 0104

Місце роботи здобувача: Ивано-Франковская государственная медицинская академия

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: 284000, г. Ивано-Франковск, ул. Галицкая, 2

Форма власності:

Сфера управління: Минздрав Украины

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: Прикарпатский университет им В.Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: 284000, Украина, г. Ивано-Франковск, ул. Шевченко, 57

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.23, 29.19.25

Тема дисертації:

1. Оптимизация структурных и физических характеристик эпитаксиальных слоев на основе соединений A4B6 для фотоэлектрических элементов инфракрасной области спектра

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Эпитаксиальные шары теллурида свинца и олова и их твердого раствора, а также фотоприемники на их основе. Цель исследования: Оптимизировать технологию выращивания исследуемых слоев с целью изготовления на их основе фотоприемников. Методы исследования и аппаратура: Метод математического планирования многофакторных экспериментов. Теоретические результаты и новизна: Аналитические зависимости электрофизических и фотоэлектрических параметров слоев от технологических факторов их выращивания. Практические результаты и новизна: Получены оптимизированные по параметрам эпитаксиальные слои для изготовления на их основе фотоприемников. Предмет и степень внедрения: Методика программированного расчета параметров фотоприемников. Эффективность внедрения: Оптимизация технологии выращивания материалов для фотоприемников. Сфера (область) использования: Технология приборов для оптикоэлектроники.

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. Фреик Д.М.
2. Фреик Д.М.

Кваліфікація: д.х.н., 05.27.06

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. Буджак Я.С.
2. Буджак Я.С.

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. Фодчук И.М.
2. Фодчук И.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.07

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.