

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002415

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-11-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матеик Галина Дмитриевна

2. Матеик Галина Дмитриевна

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: 16-10-1998

Спеціальність за освітою: 0104

Місце роботи здобувача: Івано-Франковский государственный технический университет нефти и газа

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 284018, Україна, г.Івано-Франковск, ул. Карпатская 15

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: Ивано-Франковский государственный технический университет нефти и газа

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 284018, Украина, г.Ивано-Франковск, ул. Карпатская 15

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.04

Тема дисертації:

1. Атомные дефекты в тонких пленках А1УВУ1

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Тонкие пленки А1УВУ1. Цель исследования: Определение моделей создания преобладающих атомных дефектов тонких пленок монохалькогенидов свинца и телурида олова. Методы исследования и аппаратура: Исследование электрических свойств. Теоретические результаты и новизна: Определено преобладающий вид и зарядовое состояние атомных дефектов халькогенидов свинца и телурида олова. Практические результаты и новизна: Определение условий получения тонких пленок р-и n-типа. Предмет и степень внедрения: Разработанный способ создания р-n-переходов в пленках А1УВУ1 использован при проведении научных исследований в ВАТ "Родон". Эффективность внедрения: р-n-переходы фоточувствительны с проявной способностью $D \cdot 80K = (3,81 \cdot 10^{-10} - 1,8 \cdot 10^{-11}) \text{смГц}^{1/2} \text{В}^{-1}$. Сфера (область) использования: Микро-и оптоэлектроника, производство датчиков инфракрасного излучения.

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. Галушак М.А.

2. Галушак М.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. Дмитрук Н.Л.

2. Дмитрук Н.Л.

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. Богданюк Н.С.

2. Богданюк Н.С.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.07, 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.

