

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002063

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Огородник Ярослав Владимирович

2. Огородник Ярослав Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 29-01-1993

Спеціальність за освітою: 010100

Місце роботи здобувача: Прикарпатський університет ім. Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 2125262

Місцезнаходження: 284000, г. Івано-Франковск, ул. Шевченко, 57

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.16.01

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: Прикарпатський університет ім. Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 2125262

Місцезнаходження: 284000, г. Івано-Франківськ, ул. Шевченко, 57

Форма власності:

Сфера управління: Міноразовання України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.04, 47.09.29

Тема дисертації:

1. Субструктурные модификации в пленках халькогенидов свинца и олова, выращенных из паровой фазы и отданы радиоактивной обработке
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Тонкие эпитаксиальные пленки халькогенидов свинца и олова получены из паровой фазы методом горячей стенки. Цель исследования: Изучение влияния технологических факторов - условий выращивания, радиационной и термической обработки - на структурные параметры эпитаксиальных слоев халькогенидов свинца и олова, полученных из паровой фазы методом горячей стенки. Методы исследования и аппаратура: Применены методы электронной оже-спектроскопии, рентгеновской двухспектральной спектрометрии и топографии, электронной микроскопии и металлографии, компенсационный метод - изучения электрических параметров. Теоретические результаты и новизна: Проведенные исследования позволили установить закономерности изменений структуры и электрических свойств пленки халькогенидов свинца от технологических факторов и пути направленной измененности этих свойств. Практические результаты и новизна: Разработаны технологии выращивания и радиоактивной обработки альфа-частицами тонких пленок халькогенидов свинца с заданными свойствами для потребления

оптоелектроніки. Предмет и степень внедрения: Радиационная обработка альфа-частичками пленок, структура использована на концерне "Родон" при реставрации производств микроелектроніки. Эффективность внедрения: Использованная технология дает возможность увеличить выход годных выработок на пять процентов годового выпуска. Сфера (область) использования: Оптоелектроніка, детекторы и источники 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. Фреик Д.Н.

2. Фреик Д.Н.

Кваліфікація: д.х.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Николайчук А.Г.

2. Николайчук А.Г.

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тхорик Ю.А.

2. Тхорик Ю.А.

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. Кшевецкий С.А.

2. Кшевецкий С.А.

Кваліфікація: д.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**

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.