

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001920

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лищинский Игорь Мирославович

2. Лищинский Игорь Мирославович

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: 30-10-1997

Спеціальність за освітою: 01.04

Місце роботи здобувача: Прикарпатский государственный университет им. Василия Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

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

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): Д 76.051.01

Повне найменування юридичної особи: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: вул. Коцюбинського, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Прикарпатський університет ім. В. Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: 284000, Україна, г. Івано-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: 45.09.01

Тема дисертації:

1. Модификация свойств тонких пленок теллурида свинца в процессе выращивания, радиационного облучения и легирования

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Узкозонные IV-VI соединения. Цель исследования: Исследование электрических параметров тонких пленок PbTe и изучение процессов дефектообразования, с целью модификации их свойств для нужд оптоэлектроники. Методы исследования и аппаратура: Электрические, рентгеноструктурные. Теоретические результаты и новизна: Расширены представления о процессах дефектообразования в пленках PbTe, определены константы равновесия квазихимических реакций легирования пленок PbTe индием. Практические результаты и новизна: Установлены технические режимы выращивания, облучения и легирования пленок PbTe. Предмет и степень внедрения: Технология выращивания пленок методом горячей стенки, ИК-детекторы. Эффективность внедрения: Удешевление и повышение повторяемости результатов при выращивании, легировании и радиационной обработке. Сфера (область) использования: Оптоэлектроника инфракрасного диапазона.

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. Салий Я.П.

2. Салий Я.П.

Кваліфікація: 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. Фодчук И.М.

2. Фодчук И.М.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Довгошей Н.И.

2. Довгошей Н.И.

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.