

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002682

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попович Дмитрій Іванович

2. Попович Дмитрій Іванович

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: 22-10-1993

Спеціальність за освітою: 0104

Місце роботи здобувача: Інститут прикладних проблем механіки и математики им. Подстригача НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 3534430

Місцезнаходження: 290053, Україна, г. Львов, ул. Научная, 3б

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 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: Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача

Код за ЄДРПОУ: 3534430

Місцезнаходження: 79060, м. Львів, вул.Наукова, 3-б

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.31

Тема дисертації:

1. Исследование процессво неравностей лазерной эпитаксии и отжига тонких слоев сложных халькогенидных и металлооксидных соединений

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Составные полупроводниковые /CdHgTe, MuHgTe, CdSeTe/ и металлоокисные соединения Y-Ba-Cu-O. Цель исследования: Установление физических закономерностей импульсной лазерной эпитаксиальной кристаллизации пленок CdHgTe и Y-Ba-Cu-O. Методы исследования и аппаратура: Структурные, механические, спектроскопические, электрофизические и оптические /ЭММА-3, ДМР-4, СФР-1, ИКС-32/. Теоретические результаты и новизна: Установлены физические закономерности формирования монокристаллических слоев в условиях квазизамкнутого реакционного прост. Практические результаты и новизна: Разрабоано мтеодику создания монокристаллических слоев пригодных для использования в устройствах микро- и оптоэлектроники. Предмет и степень внедрения: Планируется внедрение в к-не "Родон" /г. Ивано-Франковск/. Эффективность внедрения: Конструирование электронных устройств с новыми функциональными возможностями. Сфера (область) использования: Опто- микро- и

криоелектроніка.

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. Котлярчук Б.К.

2. Котлярчук Б.К.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. САВИЦКИЙ В.Г.

2. САВИЦКИЙ В.Г.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковалюк З.Д.

2. Ковалюк З.Д.

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. Фодчук И.М.

2. Фодчук И.М.

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

Рецензенти

VIII. **Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Ткач М.В.

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

Ткач М.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.