Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002167

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Евдокименко Андрей Валериевич
2. Евдокименко Андрей Валериевич

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: 30-10-1998

Спеціальність за освітою: 01.04

Місце роботи здобувача: Львовский государственный университет им.И.Франко

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 290602 Украина, г. Львов, ул. Университетская, 1

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): 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: Львовский государственный университет им.И.Франко

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 290602 Украина, г. Львов, ул. Университетская, 1

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. Рентгенодифракционные исследования процессов дефектообразования в приповерхностных слоях монокристаллов при действии внешних сил

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Кристаллы Si,CdTe, структуры CdHgTe/CdTe. Цель исследования: Экспериментальное и теоретическое исследование структурных изменений в приповерхностных слоях кристаллов после ионного травления и имплантации. Методы исследования и аппаратура: Одно- и двухкристальная рентгеновская дифрактометрия и топография, метод интегральной интенсивности и числовые методы. Теоретические результаты и новизна: В кинематическом приближении теории рассеяния разработана методика и соответствующие алгоритмы расчета распределения деформаций в приповерхностных слоях кристаллов. Практические результаты и новизна: Проведены комплексные рентгенодифракционные исследования распределения деформаций в приповерхностных слоях кристаллов. Разработаны устройства для топографии и дифрактометрии кристаллов в области углов полного внешнего отражения. Предмет и степень внедрения: Рентгеновские методы структурной диагностики совершенства

реальных кристаллов. Эффективность внедрения: Возможность выборочного с шагом ~0.01 мкм контроля структурных изменений приповерхностных слоев реальных кристаллов. Сфера (область) использования: Полупроводниковое материаловедение, физика твердого тела.

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. 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Молодкин В.Б.

2. Молодкин В.Б.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Раренко И.М.

2. Раренко И.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.10, 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. 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

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.