

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000801

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сайко Сергей Васильевич

2. Сайко Сергей Васильевич

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: 27-05-1996

Спеціальність за освітою: 0104

Місце роботи здобувача: Национальный университет им. Т.Г. Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 2070944

Місцезнаходження: 252033, г. Киев-33, ул.Владимирская, 64

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 01.01.22

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: Национальный университет им. Т.Г. Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 2070944

Місцезнаходження: 252033, г. Киев-33, ул.Владимирская, 64

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.11

Тема дисертації:

1. Нестационарная акустоэлектрическая и акустооптическая спектроскопия глубоких уровней в GaAS
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Эпитаксиальные структуры GaAS. Цель исследования: Определение параметров глубоких уровней в эпитаксиальных структурах GaAS. Методы исследования и аппаратура: Нестационарная акустоэлектрическая и акустооптическая спектроскопия глубоких уровней, C-V измерения. Теоретические результаты и новизна: Расчитано время жизни неравновесных носителейзаряда, захваченных на подзону поверхностных электронных состояний. Практические результаты и новизна: предложено новую неразрушающую методику исследования дефектов структуры в эпитаксиальных полупроводниках. Предмет и степень внедрения: Методика исследования дефектов, степень - высокая. Эффективность внедрения: позволяет исследовать дефекты структуры в п/п структурах без разрушения образцов. Сфера (область) использования: Информационные технологии.

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. Островский И.В.

2. Островский И.В.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Локтев В.М.

2. Локтев В.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02

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. Олих Я.М.

2. Олих Я.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**

Макара В.А.

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

Макара В.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

