Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000859

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захарьяш Александр Сергеевич
2. Захарьяш Александр Сергеевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.10

Назва наукової спеціальності: Фізика напівпровідників і діелектриків

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-04-1998

Спеціальність за освітою: 7.07.02.01

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження:

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 04.04.08

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: Государственный университет "Львовская политехника"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 290646, Украина, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.31

Тема дисертації:

1. Влияние структурных дефектов на формирование теплофизических свойств монокристаллов Hg1-xCdxTe
2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Твердые растворы Hg1-xCdxTe. Цель исследования: Установить закономерности влияния дефектов и примесей на формирование теплофизических свойств твердых растворов Hg1-xCdxTe. Методы исследования и аппаратура: Теоретические расчеты, калориметр, микроскоп "Neophot", масэнергоанализатор ЭМАЛ-2. Теоретические результаты и новизна: Установление значения оптимального температурного перепада при измерениях теплопроводности. Выявлены аномалии теплофизических параметров кристаллов Hg1-xCdxTe. Практические результаты и новизна: Методика прецизионного измерения теплофизических параметров кристаллов Hg1-xCdTe в широком интервале температур, включая и температуру плавления. Предмет и степень внедрения: Использование разработанных методик для исследования теплофизических свойств сложных полупроводниковых сплавов. Эффективность внедрения: Оригинальные методики синтеза и выращивания могут быть использованы для получения качественных кристаллов сложных полупроводников. Сфера (область) использования: Материаловедение.
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. Савицкий В.Г.
2. Савицкий В.Г.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сизов Ф.Ф.
2. Сизов Ф.Ф.

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. Тальянский И.И.

2. Тальянский И.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.02, 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 Вакарчук И.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Вакарчук И.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.