

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U002071

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Выграненко Юрий Константинович

2. Выграненко Юрий Константинович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 12-12-1997

Спеціальність за освітою: 01.04

Місце роботи здобувача: Черновицкое отделение института проблем атериаловедения

Код за ЄДРПОУ: 05540043

Місцезнаходження: 274001 Черновцы ул.Вильде, 5

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 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: Черновицкое отделение института проблем атериаловедения

Код за ЄДРПОУ: 05540043

Місцезнаходження: 274001 Черновцы ул.Вильде, 5

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.19.31, 29.19.33

Тема дисертації:

1. Влияние примесей галлия и иттербия на электрические и фотоэлектрические свойства теллуридов свинца-олова-германия

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Узкощелевые A4B6 соединения. Цель исследования: Определение основных электрических и фотоэлектрических параметров и возможностей практического использования материала. Методы исследования и аппаратура: Электрические, магнитные и фотоэлектрические исследования; установка Холла, магнитометр, монохроматор, гелиевый криостат. Теоретические результаты и новизна: Установлены параметры примесных состояний Ga и Yb в кристаллах Pb1-xSnx и Pb1-xGexTe. Практические результаты и новизна: Определены технологические условия получения легированных Ga и Yb кристаллов Pb1-xSnxTe и Pb1-xGeTe. Предмет и степень внедрения: Фоточувствительный материал для детекторов инфракрасного излучения. Эффективность внедрения: Возможность разработки фотоприемников с высокой обнаружительной способностью. Сфера (область) использования: Полупроводниковая оптоэлектроника.

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. Слинько Е.И.

2. Слинько Е.И.

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. Заячук Д.М.

2. Заячук Д.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. Фрасуняк В.М.

2. Фрасуняк В.М.

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

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.