Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U002085

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-09-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Белей Мирон Иванович
2. Белей Мирон Иванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.27.03

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-12-1995

Спеціальність за освітою: 7.070101

Місце роботи здобувача: Коломыйский ГМТК

Код за ЄДРПОУ: 1326406

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 04.06.18

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: Прикарпатский университет им. Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 2125262

Місцезнаходження: 284000, г. Ивано-Франковск, ул. Шевченко, 57

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.09.29

Тема дисертації:

1. Выращивание и свойства эпитаксиальных слоев теллурид олова - селенид свинца и создание диодов Шоттки на их основе

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Эпитакиальные слои (ЭС) твердого раствора теллурид олова-селенид свинца и барьеры Шоттки (БШ) на их основе. Цель исследования: Управляемое получение ЭС, изучение их свойств и создание барьерных структур. Методы исследования и аппаратура: Метод горячей стенки (Выращивание ЭС), рентгеновская топография, вольт-фарадные и вольт-амперные характеристики. Теоретические результаты и новизна: Изучены физико-химические процессы выращивания, свойства ЭС и БШ. Практические результаты и новизна: Разработаны технологии выращивания ЭС и создания БШ с предварительно заданными свойствами. Предмет и степень внедрения: Внедрены технологии, методики и опытно-экспериментальные образцы БШ на основе ЭС. Эффективность внедрения: Улучшение эффективности технологии БШ, создание активных элементов инфракрасной техники. Сфера (область) использования: Оптоэлектроника (фотоприемники), Энергетика (Термоэлементы).

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. Фреик Д.М.
2. Фреик Д.М.

Кваліфікація: д.х.н., 05.27.03, 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. Рувинский М.А.
2. Рувинский М.А.

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. панченко О.А.

2. панченко О.А.

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. Дружинин А.А.

2. Дружинин А.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.27.01, 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	Товстюк К.Д.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Товстюк К.Д.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.