

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U002931

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-07-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бурак Марія Михайловна

2. Бурак Марія Михайловна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.09.07

Назва наукової спеціальності: Світлотехніка та джерела світла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-06-1994

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Акціонерное общество "Искра"

Код за ЄДРПОУ: 00214244

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.51.01

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: Акционерное общество "Искра"

Код за ЄДРПОУ: 00214244

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.51.29

Тема дисертації:

1. Разработка инфракрасного источника излучения на основе тонкопленочных композиций CdTe–CdSe, InSe активных Ge

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Полупроводниковые материалы CdTe, CdSe, InSe и их композиции активированные Ge. Цель исследования: Создание источников излучения в ближней Ич области спектра путем разработки фильтров с максимальным коэффициентом пропускания в этой области. Методы исследования и аппаратура: Соответствуют современным метрологическим требованиям измерения. Теоретические результаты и новизна: Исследованы структурочувствительные физические величины для тонких полупроводниковых материалов и их композиций. Практические результаты и новизна: Представлены новые конструктивные решения по элементам источника излучения и разработки новых технологических процессов. Разработаны эффективные ИЧ источники излучения. Предмет и степень внедрения: Внедрены два техпроцесса и ИЧ источники излучения. Эффективность внедрения: Увеличена надежность в два раза разработанного ИЧ источника излучения. Сфера (область) использования: Светотехническая отрасль промышленности.

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. Мьколайчук А.Г.

2. Мьколайчук А.Г.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ильина Н.А.

2. Ильина Н.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.07, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаврилов П.В.

2. Гаврилов П.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.09.07

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**

Намитоков К.К.

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

Намитоков К.К.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.