

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000584

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Курбанов Курбан рамазанович

2. Курбанов Курбан рамазанович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.27.06

Назва наукової спеціальності: Технологія, обладнання та виробництво електронної техніки

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-09-1993

Спеціальність за освітою: 0108

Місце роботи здобувача: Государственный завод чистых металлов

Код за ЄДРПОУ: 0194745

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 068.36.06

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 завод чистых металлов

Код за ЄДРПОУ: 0194745

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Направленный синтез и промышленное производство монокристаллических пластин Hg_{1-x}CdxTe (КРТ) для оптоэлектронных устройств

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Соединения и твердые растворы Hg_{1-x}CdxTe. Цель исследования: Создание промышленной технологии получения монокристаллических пластин Hg_{1-x}CdxTe. Методы исследования и аппаратура: Химико-спектральный, масс-спектральный, нейтронно-активационный, рентгено-фазовый методы анализа; эффект Холла. Теоретические результаты и новизна: Выявлены закономерности синтеза однородных кристаллов КРИ, которые теоретически обоснованы и новизна которых подтверждена 30 авторскими свидетельствами. Практические результаты и новизна: Разработана промышленная технология и организовано производство монокристаллических пластин КРТ с необходимыми свойствами. Предмет и степень внедрения: Внедрено в производство технологию получения монокристаллических пластин КРТ. Эффективность внедрения: 5.0 млн. руб. в ценах 1990 года. Сфера (область) использования: Оптоэлектроника ИЧ диапазона спектра.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воронин В.О.

2. Воронин В.О.

Кваліфікація: д.т.н., 05.27.06, 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. 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. Матковский А.О.

2. Матковский А.О.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Готра З.Ю.

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

Готра З.Ю.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.