

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002616

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Новикова Лидия Владимировна

2. Новикова Лидия Владимировна

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: 24-09-1993

Спеціальність за освітою: 01.04.10

Місце роботи здобувача: Херсонский индустриальный институт

Код за ЄДРПОУ: 5480292

Місцезнаходження: 325008 Україна, г. Херсон, Бориславское шоссе, 24

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.48.02

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: Херсонский индустриальный институт

Код за ЄДРПОУ: 5480292

Місцезнаходження: 325008 Україна, г. Херсон, Бориславское шоссе, 24

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. Формирование полупроводниковых свойств меднофосфатных кислородных стекол в поле электромагнитного излучения

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Полупроводниковые меднофосфатные стекла. Цель исследования: Получение и исследование свойств полупроводниковых меднофосфатных стекол в поле электромагнитного излучения. Методы исследования и аппаратура: Термогравиметрические, ИЧ, электронной, магнитной спектроскопии, измерения температурного хода электропроводности, ВАХ в сильных электрических полях, измерения густоты, микротвердости, коэффициента преломления. Теоретические результаты и новизна: Изученный и установленный механизм формирования структуры и свойств меднофосфатных стекол под действием ЭМИ. Установлено, что энергия ЭМИ в основном влияет на формирование структуры интермицелярной среды, где в зависимости от энергетических условий создается вторичная мицела, обуславливающая электрические свойства стекла. Практические результаты и новизна: Разработаны условия обработки стекла под действием ЭМИ и принципы новой технологии получения стекла с прогнозируемыми полупроводниковыми свойствами. Определены области применения вышеуказанных

стекло. Розробтан ряд устройств на их основе. Предмет и степень внедрения: Методика обработки металлостеклянных спаев ЭПТ. Внедрено на ВО "Кинескоп" /отдел главного технолога/. Эффективность внедрения: 900 тыс.крб. в ценах 1992 г. Сфера (область) использования: Электронная промышленность.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Езиков В.И.

2. Езиков В.И.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04

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. Соколов О.Г.

2. Соколов О.Г.

Кваліфікація: д.т.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. Миронченко Ю.О.

2. Миронченко Ю.О.

Кваліфікація: д.т.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Марончук И.Е.

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

Марончук И.Е.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.