

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0596U000091

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мошель Николай Васильевич

2. Мошель Николай Васильевич

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: 21-02-1996

Спеціальність за освітою: 7.070.101

Місце роботи здобувача: Черниговский государственный педагогический институт им. Т.Г.Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 02125674

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 02.11.01

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: Черниговский государственный педагогический институт им. Т.Г.Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 02125674

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.17.25, 55.01.81

Тема дисертації:

1. Нематические жидкие кристаллы в неразрушающем контроле материалов и изделий микроэлектроники
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Структуры "металл-нематический жидкий кристалл (НЖК) -металл", "металл-НЖК-диэлектрик-полупроводник". Цель исследования: Разработка физических основ, методик и технологии неразрушающего контроля тонких пленок и пленочных структур с применением НРК. Методы исследования и аппаратура: Экспериментальные: ВАХ, ВКХ, поляризационно-микроскопические, РЭМ, физическое моделирование; теоретически-математическое моделирование. Теоретические результаты и новизна: Принцип дефектоскопии тонких пленок с использованием НЖК; комбинированный электрооптический эффект в НЖК как универсальный метод дефектоскопии. Практические результаты и новизна: Комплекс методик и технология неразрушающего контроля диэлектрических, металлических, резистивных, полупроводниковых пленок и многослойных пленочных структур на основе НЖК. Предмет и степень внедрения: Внедрены методики контроля. Эффективность внедрения: Снижение стоимости изготовления изделий, повышение процента выхода годных изделий. Сфера (область) использования: Электронная и

електротехническая промышленность, тонкопленочная и твердотельная микроэлектроника.

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. Готра З.Ю.

2. Готра З.Ю.

Кваліфікація: д.т.н., 05.27.01

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. Прохоров Э.Д.

2. Прохоров Э.Д.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.03

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. Гринев Б.В.

2. Гринев Б.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.27.03

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**

Семиноженко В.П.

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

Семиноженко В.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.