

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U003087

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитриева Любов Борисовна

2. Дмитриева Любов Борисовна

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: 20-06-1997

Спеціальність за освітою: 0604

Місце роботи здобувача: Запорожская государственная инженерная академия

Код за ЄДРПОУ: 05402565

Місцезнаходження: 330600 г.Запорожье, ГСП-248, пр.Ленина, 226

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):** Д 19.01.07

**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:** Запорожская государственная инженерная академия

**Код за ЄДРПОУ:** 05402565

**Місцезнаходження:** 330600 г.Запорожье, ГСП-248, пр.Ленина, 226

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 47.33.29, 47.33.33

**Тема дисертації:**

1. Исследование поверхностно-контактных явлений и переходных процессов в микроэлектронных композициях на основе GaAs

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Технология изготовления микроэлектронных композиций на основе арсенида галлия. Цель исследования: Разработка технологии изготовления барьеров Шоттки и омических контактов с заданными показателями качества. Методы исследования и аппаратура: Спецвариант методики контроля ВАХ контактов методики структурных исследований, РЭМН-2, УВМ-100К, 4-х зондная установка.

Теоретические результаты и новизна: Разработана модель формирования микроэлектронной композиции Ag-Ge-In/n-GaAs. Практические результаты и новизна: Определены условия реализации заданных показателей качества и технологичности режимов термоотжига для Ag/n-GaAs(111) и Ag-Ge-In/n-GaAs.

Предмет и степень внедрения: Технология внедрена на п/я А-7139, г.Щелково Московской области.

Эффективность внедрения: 100 тыс. руб в год (в ценах 1990 года). Сфера (область) использования:

Электронная техника.

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. Левинзон Д.И.

2. Левинзон Д.И.

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шарко А.В.

2. Шарко А.В.

**Кваліфікація:** д.т.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. Токарев В.П.

2. Токарев В.П.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.27.06

**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 І.Е.

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

Марончук І.Е.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

