

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0594U000527

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-09-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дружинин Анатолій Александрович

2. Дружинин Анатолій Александрович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd\_type\_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.27.01

**Назва наукової спеціальності:** Твердотільна електроніка

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**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:** 17-12-1993

**Спеціальність за освітою:** 0704

**Місце роботи здобувача:** Государственный университет "Львовская политехника"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** 290646, Україна, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

**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 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 университет "Львовская политехника"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** 290646, Украина, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 47.14.07

**Тема дисертації:**

1. Структурные превращения в полупроводниках под воздействием лазерного излучения и их использование для создания микроэлектронных приборов
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Полупроводниковые материалы типа поли- и на диэлектрических подкладках и собственно дефектные твердые растворы CoHoTe. Цель исследования: Установление закономерностей структурных преобразований под действием лазерного излучения и разработка технологии создания приборов. Методы исследования и аппаратура: Исследование структурных и электрофизических свойств материалов, применение тестовых структур и элементов МОН IC. Теоретические результаты и новизна: Установлены закономерности структурных преобразований под действием лазерного излучения в н/п с разной химической стойкостью. Практические результаты и новизна: Разработаны технологии создания микроэлектронных приборов с использованием лазерного излучения и испытаны. Предмет и степень внедрения: Технологии и методы создания приборов внедрены на предприятиях. Эффективность внедрения: Экономическая эффективность от внедрения составляет 960 тыс.крб. в год на 31.12.1991 г. Сфера (область) использования: Микроэлектронное приборостроение.

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)**

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Литовченко В.Г.

2. Литовченко В.Г.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.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. Викулин І.М.

2. Викулин І.М.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.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. Стахира І.М.

2. Стахира І.М.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.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

**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.