

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004394

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Халавка Андрей Иванович

2. Халавка Андрей Иванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.27.01

Назва наукової спеціальності: Твердотільна електроніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-04-1997

Спеціальність за освітою: 7.07.02.01

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 04.06.18

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: 47.33.31

Тема дисертації:

1. Разработка биполярных интегральных схем на основе явлений теплопереноса
- 2.

Реферат:

1. **Объект исследования:** Структуры и элементы полупроводниковых интегральных схем (ИС). **Цель исследования:** Разработка и исследование полупроводниковых ИС на основе явлений теплопереноса. **Методы исследования и аппаратура:** Физики полупроводников, математического и компьютерного моделирования, электротепловой аналогии. **Теоретические результаты и новизна:** Расширено границу применений явлений теплопереноса в полупроводниковых интегральных схемах. **Практические результаты и новизна:** Разработано ряд завершенных, ориентированных на производство однокристалльных ИС диапазона низких частот. **Предмет и степень внедрения:** экспериментальные и исследовательско-экспериментальные образцы. **Эффективность внедрения:** Уменьшение размеров и массы, количества паянных соединений, повышение надежности, снижение себестоимости. **Сфера (область) использования:** Устройства диапазона низких частот.

- 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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Готра З.Ю.

2. Готра З.Ю.

Кваліфікація: д.т.н., 05.27.01, 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. Дружинин А.А.

2. Дружинин А.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.27.01, 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. Политанський Л.Ф.

2. Политанський Л.Ф.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Товстюк К.Д.

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

Товстюк К.Д.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

