

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001656

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данчишин Ігор Васильович

2. Danchyshyn Igor Vasyl'ovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 01-06-2000

Спеціальність за освітою: 0620

Місце роботи здобувача: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 76.051.06

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: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.33.31, 47.09.29

Тема дисертації:

1. Розробка методів та засобів забезпечення технологічності МОН-структур мікроелектронних пристроїв в умовах автоматизованого виробництва
2. Development of the methods and means of microelectronic device's MOS- structures manufacturability assurance in condition of automated production

Реферат:

1. Об'єкт дослідження-мікроелектронні пристрої на основі МОН-структур. Мета дослідження-розроблення методики синтезу конструктивно-технологічного варіанту мікроелектронних пристроїв шляхом врахування дефектності та критичного об'єму їх елементів. Методи дослідження- матем. та фіз. моделювання, експериментальні дослідження. Новизна - розроблено комплексний підхід до фіз.-технол. моделювання мікроелектронних пристроїв на МОН-структурах. Ступінь упровадження - нові методи та засоби впроваджено у виробництво. Сфера використання - електронне приладобудування.
2. Object of investigation-microelectronic devices based on MOS-structures. Aim of investigation - development of constructive-technological variant synthesis technique by the dint of taking account of its element's defectivity and crucial volume for assured yield. Methods - methods of math. and physical modelling, experimental investigations. Innovation-new approach to physical-technological modeling of microelectronic devices on MOS-

structures is developed. Level of implementation – new methods and means are implemented into manufacturing. Application–electronics industry.

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. Павлиш В.А.

2. Павлиш В.А.

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.13

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. Дружинін А.О.

2. Дружинін А.О.

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. Ключ М.І.

2. Ключ М.І.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.01

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**

Політанський Л.Ф.

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

Політанський Л.Ф.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.