

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0499U000595

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-09-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пархоменко Анжеліка Володимирівна

2. Parkhomenko Anzhelika Volodymyrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.12

**Назва наукової спеціальності:** Системи автоматизації проектувальних робіт

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 03-03-1999

**Спеціальність за освітою:** 0705

**Місце роботи здобувача:** Запорізький державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070849

**Місцезнаходження:** 69063, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64

**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):** Д 35.052.05

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Запорізький державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070849

**Місцезнаходження:** 69063, м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 47.14.17, 50.51.15, 50.51.17

**Тема дисертації:**

1. Розробка комплексних моделей елементної бази МЕА для систем автоматизації проектування
2. Elaboration of comprehensive models of elements base of microelectronic equipment for CAD systems.

**Реферат:**

1. 1. Об'єкт дослідження - комплексні моделі елементної бази мікроелектронної апаратури. Мета дослідження - підвищення точності моделювання взаємопов'язаних електричних та теплових процесів в МЕА. Використані методи - системного аналізу, мат. моделювання, теорії графів, інтервального аналізу, експериментальні. Новизна - розроблено нові комплексні моделі елементів; програмно-методичний комплекс ідентифікації параметрів моделей. Ступінь впровадження - методи, моделі та програмні засоби впроваджені. Сфера використання - підприємства мікроелектроніки, навч. заклади.
2. Object of investigation - the comprehensive models of elements base of microelectronic equipment. Aim of investigation - to increase the accuracy of modeling of electric and thermal processes which run simultaneously in the equipment. Methods of investigation - systems analysis, mathematic modeling, graphs theory, interval analysis, experimental. Innovation - new comprehensive elements models; software and methodical set. Level of implementation the methods, models and software are introduced. Sphere of application - microelectronics plants, educational institutes and universities.

**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. Крищук В.М.

2. Крищук В.М.

**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. Смердов А.А.

2. Смердов А.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.12

**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. Гут І.І.

2. Гут І.І.

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Мандзій Б.А.

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

Мандзій Б.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

