

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002213

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Назар Андрій Володимирович

2. Nazar Andrij Volodymyrovych

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: 30-06-2000

Спеціальність за освітою: 7.080402

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):** 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:** 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:** 50.51.17

**Тема дисертації:**

1. Розробка методів та засобів для побудови автоматизованої системи технологічного проектування кристалів напівпровідникових ІС
2. Methods development and methods for construction of automated system of technological crystals design semiconductor IC

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - моделі прийняття рішень на основі фактуальних знань. Мета - розробка методів та засобів синтезу і оцінки моделей прийняття рішень з застосуванням бази фактуальних знань, виділених в результаті аналізу досвіду проектування. Методи досліджень: апарат комбінаторного проектування, методи експертних оцінок, теорії графів, прикладного і системного програмування. Теоретичний результат - комплексний підхід до проектування маршрутів формування кристалів інтегральних схем (ІС). Практичний результат - підвищення точності проектування маршрутів формування кристалів ІС. Економічний ефект - скорочення термінів, заощадження матеріальних та енергетичних ресурсів в процесі проектування і доробки технологічних маршрутів формування ІС. Сфери використання - конструкторські бюро, проектні організації, вища освіта.

2. Research object – decisions making models on base of factual knowledges. Aim – methods developments and synthesis methods decisions making models estimation with application of base of factual knowledges, picked out in desigh experience analysis result. Researches methods: methods of combined desigh, methods of expert estimations, counts theories, applied and system programming. Theoretical result – complex approach to desigh of crystals forming routes of integrated circuits (IC). Practical result – rising of desigh modelling accuracy of crystals forming routes desigh. Economic effect – abbreviation of terms, economy of material and power resources in act of desigh and complete of technological forming routes of IC. Spheres uses – desigh and research centers, high education.

**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. Гранат Петро Петрович

2. Гранат Петро Петрович

**Кваліфікація:** к.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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кожевнікова Галина Павлівна
2. Кожевнікова Галина Павлівна

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 05.13.11

**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. Кришук Володимир Миколайович
2. Кришук Володимир Миколайович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ткачов Едуард Іванович
2. Ткачов Едуард Іванович

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Мандзій Богдан Андрійович

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

Мандзій Богдан Андрійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.