

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004454

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Телюк Тарас Михайлович

2. Телюк Тарас Михайлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.09

Назва наукової спеціальності: Медична та біологічна інформатика і кібернетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-04-1997

Спеціальність за освітою: 7080202

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 04.06.21

**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:** 50.51.17

**Тема дисертації:**

1. Математические и программные средства для размещения элементов методом сканирующей области
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Математические и программные средства решения элементов, необходимых при проектировании конструкций высокоинтегрированной компьютерной и радиоэлектронной техники (ККРТ).  
Цель исследования: Развитие и исследование метода сканирующей области как эффективного подхода к решению задач квадратического назначения 0 размещения элементов. Методы исследования и аппаратура: Методы дискретной оптимизации, интеграционные и конструктивные методы разбиения и размещения, статистические методы оценки качества результатов и надежности алгоритмов; ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Развита метод сканирующей области, разработаны пути его многоуровневого иерархического использования, исследована возможность использования генетических алгоритмов. Практические результаты и новизна: Разработанные средства позволяют осуществлять (находить) качественное размещение элементов для некоторого класса задач проектирования ККРТ. Предмет и степень внедрения: Пакет прикладных программ (ППП) для проектирования ККРТ, ППП внедрен в учебный процесс ун-та. Эффективность внедрения: Автоматизирован процесс размещения для некоторого класса задач

проектирования ККРТ. Сфера (область) использования: Проектными организациями для проектирования ККРТ.

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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Базилевич Р.П.

2. Базилевич Р.П.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.09, 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. Ризник В.В.

2. Ризник В.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.16

**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. Бунь Р.А.

2. Бунь Р.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.02

**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**

Базилевич Р.П.

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

Базилевич Р.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.