

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U001154

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аль-Саид Халиль Халед

2. Аль-Саид Халиль Халед

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.09

Назва наукової спеціальності: Варіаційне числення та теорія оптимального керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-10-1994

Спеціальність за освітою: 0608

Місце роботи здобувача: Винницький державний педагогічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 286021, г. Винниця, Хмельницькое шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 016.45.01

**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:** Винницький політехнічний інститут

**Код за ЄДРПОУ:** 02070693

**Місцезнаходження:** 286021, Україна, Вінниця, Хмельницьке шосе, 95

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.45.17

**Тема дисертації:**

1. Применение теоретико-графового аппарата для решения некоторых задач булевой алгебры
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Булевы функции. Цель исследования: Разработка эффективных алгоритмов решения некоторых задач булевой алгебры. Методы исследования и аппаратура: Аппарат теории графов. Теоретические результаты и новизна: Разработаны новые алгоритмы решения задач минимизации и распознавания изоморфизма булевых функций. Практические результаты и новизна: Результаты могут быть использованы в радиоэлектронике, органической химии и машинной графике. Предмет и степень внедрения: Оптимизационные и тестирующие программы для цифровых устройств. Эффективность внедрения: Исследование, оптимизация и синтез цифровых устройств. Сфера (область) использования: Радиоэлектроника и органическая химия.
- 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. Волков А.А.

2. Волков А.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.01

**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. Асельдеров З.М.

2. Асельдеров З.М.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.09

**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. Донец Г.А.

2. Донец Г.А.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.01.09

**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**

Сергиенко І.В.

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

Сергиенко І.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

