

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U004147

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Денисюк Валерий Александрович

2. Денисюк Валерий Александрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.08

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-05-1996

Спеціальність за освітою: 0608

Місце роботи здобувача: Винницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 286021, Україна, г. Винница, Хмельницькое шоссе, 95

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 10.01.03

**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 державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070693

**Місцезнаходження:** 286021, Україна, г. Винница, Хмельницькое шоссе, 95

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.09.49

**Тема дисертації:**

1. Исследвоание и разработка цифровых функциональных генераторов графических примитивов для устройств отображения информации

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Цифровые функциональные генераторы графических примитивов (ЦФГП) для устройств отобрадения информации (УОИ). Цель исследования: Исследование и разработка ЦФГП повышенного быстродействия при уменьшении аппаратных затрат для УОИ. Методы исследования и аппаратура: Аналитические, экспериментальные; ЭВМ, лабораторные измерительные приборы. Теоретические результаты и новизна: Модификация методов воспроизведения кривых и цифрового дифференциального анализатора, алгоритм и выражения погрешностей ЦФГП. Практические результаты и новизна: Получены алгоритмы и структура ЦФГП высокого быстродействия для использования в графических процессорах (ГП) воспроизведения и отображения информации в реальном времени. Предмет и степень внедрения: ГП внедрены в АО "инфракон", г.Винница и в НИЭМИ г.Москва. Эффективность внедрения: Направлено на повышение быстродействия и уменьшение аппаратных затрат УОИ. Сфера (область) использования: Вычислительная техника.

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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Петух А.М.

2. Петух А.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.16, 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. Дудыкевич В.Б.

2. Дудыкевич В.Б.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.05

**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. Качуровский В.Е.

2. Качуровский В.Е.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.05

**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**

Мокин Б.И.

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

Мокин Б.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.