

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004291

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зори Сергей Анатольевич

2. Зори Сергей Анатольевич

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: 06-02-1997

Спеціальність за освітою: 7.091402

Місце роботи здобувача: Донецкий государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

Місцезнаходження: 340000, г.Донецк, ул.Артема, 58

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):** К 06.04.01

**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:** Донецкий государственный технический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070826

**Місцезнаходження:** 340000, г.Донецк, ул.Артема, 58

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.10.29, 50.05.17, 50.07.03

**Тема дисертації:**

1. Структурная и алгоритмическая организация многопроцессорного вычислителя для генерации изображений устилающей поверхности в имитаторах визуальной обстановки
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Аппаратно-программное обеспечение систем визуализации в режиме реального времени. Цель исследования: Повышение производительности вычислительных систем синтеза изображений устилающих поверхностей в режиме реального времени. Методы исследования и аппаратура: Аналитическая геометрия, линейная алгебра, логические и схемотехнические методы анализа и синтеза вычислительных устройств, математическое и имитационное моделирование на ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Модифицированный растровый алгоритм синтеза изображений устилающих поверхностей. Практические результаты и новизна: Новые структуры параллельной многопроцессорной вычислительной системы и процессоров вычислителя. Предмет и степень внедрения: Способ организации вычислителя и метод ускорения синтеза изображений. Эффективность внедрения: Вычислитель синтезирует изображения устилающих поверхностей с эффективной производительностью 100000 MIPS. Сфера (область) использования: НИИ и КБ, которые проектируют транспортные средства.

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. Башков Е.А.

2. Башков Е.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.08, 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. Погорельий С.Д.

2. Погорельий С.Д.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.08, 1

**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. Губенко Н.Е.

2. Губенко Н.Е.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.08

**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**

Груба В.И.

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

Груба В.И.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.