

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001529

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-10-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янковский Александр Аркадьевич

2. Янковский Александр Аркадьевич

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: 10-07-1997

Спеціальність за освітою: 0608

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный технический университет радиоэлектроники

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження:

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 02.25.03

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: Харьковский государственный технический университет радиоэлектроники

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.33.33, 50.09.31

Тема дисертації:

1. Организация вычислительных устройств для формирования изображений поверхностей типа экструзий в системах визуализации реального масштаба времени

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Методы и аппаратные средства формирования изображения в растровой графике реального масштаба времени. Цель исследования: Алгоритм синтеза изображений в реальном масштабе времени и соответствующе ему вычислительное устройство. Методы исследования и аппаратура: Методы аналитической геометрии, элементы математического анализа, логические и схемотехнические методы анализа и синтеза, имитационное моделирование на ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработан растровый алгоритм синтеза изображений поверхностей вращения без аппроксимации с нанесением фотореалистической текстуры в реальном масштабе времени. Практические результаты и новизна: Разработаны структурные схемы вычислительных устройств для формирования изображений. Предмет и степень внедрения: Устройство для формирования изображения в реальном масштабе времени. Внедрено. Эффективность внедрения: Повышается качество изображения; уменьшаются аппаратные затраты. Сфера

(область) використання: Системи візуалізації, формування відеоєфектів.

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. Гусятин В.М.

2. Гусятин В.М.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алипов В.Н.

2. Алипов В.Н.

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. Гребенник В.Д.

2. Гребенник В.Д.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.03

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**

Петров Э.Г.

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

Петров Э.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.