Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001344

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Курінний Михайло Сергійович
2. Kurinny Myhaylo Sergiyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.13

Назва наукової спеціальності: Обчислювальні машини, системи та мережі

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-03-2006

Спеціальність за освітою: 8.080403

Місце роботи здобувача: ТОВ "УкрНет"

Код за ЄДРПОУ: 25589169

Місцезнаходження: 21000, м. Вінниця, вул. Червонохрестівська, 6

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 05.052.01

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.33.33

Тема дисертації:

1. Методи та засоби антиаліайзингу контурів об'єктів у системах комп'ютерної графіки
2. Methods and facility for objects edge antialiasing in computer graphics systems

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процес антиаліайзингу контурів графічних об'єктів у системах комп'ютерної графіки; мета дослідження - підвищення продуктивності процедури антиаліайзингу контурів графічних об'єктів у системах комп'ютерної графіки та спрощення її програмно-апаратної реалізації за рахунок удосконалення обчислювального процесу; методи досліджень - аналітичні, експериментальні; теоретичні та практичні результати - вдосконалено існуючі та розроблено нові методи антиаліайзингу графічних об'єктів, на основі яких створено діючі програмні засоби, розроблено структурні схеми пристроїв для апаратної реалізації антиаліайзингу в системах комп'ютерної графіки; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - високопродуктивні системи комп'ютерної графіки.

2. Object of research - process of antialiasing edges of graphics objects in computer graphics systems; goal of research - increasing productivity of objects edges antialiasing procedure and simplification of its hardware implementation in computer graphics systems in the way of computing process development; methods of research

- analytic, experimental; theoretical and practical results - improved existent and developed new objects antialiasing methods, on basis of which created operating software tools and developed structure charts of apparatus for hardware implementation of antialiasing in graphics accelerators; degree of incalcation - in area boundaries; area of application - high-performance computer graphics systems.

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. Романюк Олександр Никифорович
2. Romanuk Oleksandr Nikiforovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.16

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. Квєтний Роман Наумович
2. Квєтний Роман Наумович

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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. Гусятін Володимир Михайлович
2. Гусятін Володимир Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 01.05.02

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	Мокін Борис Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мокін Борис Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.