Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002263

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кормановський Сергій Іванович
2. Kormanovs'kiy Sergiy Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-05-2006

Спеціальність за освітою: 7.090202

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 58.082.02

Повне найменування юридичної особи: Чортківський коледж економіки та підприємництва Тернопільського національного економічного університету

Код за ЄДРПОУ: 37417766

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери 46, м. Чортків, Чортківський р-н., Тернопільська обл., 46009, 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: 50.33.41

Тема дисертації:

1. Око-процесорна обробка та розпізнавання образної інформації за геометричними ознаками
2. Eye-Processing Handling and Recognition of Image Information by Geometrical Signs

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процес оптимізації інформаційної технології розпізнавання образів; мета дослідження - підвищення оперативності обробки і розпізнавання зображень за геометричними ознаками в автоматизованих інформаційно-розпізнавальних системах око-процесорного типу; методи та апаратура - аналітичні, експериментальні; теоретичні та практичні результати - розроблено формальні моделі опису зображень та методи формування геометричних ознак ; новизна - вперше введено ознаки центр зв'язності та вісь орієнтації, удосконалено структурний опис зображень, розроблено класифікацію форми зображень; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - автоматизовані системи розпізнавання образної інформації

2. The object of research is the optimization process of the image-recognition information technology; the purpose of research is efficiency of processing and recognition of images by geometrical attributes increasing in

the automated information-recognizing systems of the eye-processor type; methods and equipment are analytical, experimental; the theoretical and practical results are developed formal models of description of images and methods of geometrical attributes formation; novelties: attributes "the centre of connectedness" and "the axis of orientation" have been introduced for the first time, the structural description of the images has been advanced, the classification of image form has been developed; degree of introduction lies within the limits of the field; area of use is automated systems of image information recognition.

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. Кожем'яко Володимир Прокопович
2. Kozhem'iako Volodimir Prokopovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

Ідентифікатор ORCHID 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. Фісун Микола Тихонович

2. Фісун Микола Тихонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

Ідентифікатор ORCHID 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. Березький Олег Миколайович

2. Березький Олег Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.04

Ідентифікатор ORCHID 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	Саченко Анатолій Олексійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Саченко Анатолій Олексійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.