Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0401U003107

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-11-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Герцій Олександр Анатолійович

2. Gertsij Oleksandr Anatolijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.02

Назва наукової спеціальності: Математичне моделювання та обчислювальні методи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-11-2001

Спеціальність за освітою: 8.0910

Місце роботи здобувача: Вінницький державний 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): 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 державний 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: 50.51.19

Тема дисертації:

1. Розробка обчислювальної схеми "грубої" - "точної" обробки зображень для системи розпізнавання образів

2. Development of the computing scheme "rough" - "exact" image processing for the system of pattern recognition

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес "грубої" - "точної" обробки напівтонових зображень та методи комп'ютерного розпізнавання образів; предмет досліджень - методи та моделі, які застосовуються в процесі "грубої" - "точної" обробки напівтонових зображень та в комп'ютерній системі розпізнавання образів; методи дослідження - методи математичного аналізу, математичної логіки та теорії алгоритмів при створенні математичної моделі для системи компактного подання зображень; мета дослідження - підвищення швидкості кореляційного порівняння ознак зображень на основі їх компактного подання для задач розпізнавання образів; теоретичні і практичні результати - нові підходи до створення простих за обчисленням методів препарування та компактного подання зображень для швидкого і якісного розпізнавання образів; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - людино-машинні системи розпізнавання образів.

2. Object of the research - the process of the "rough" - "exact" halftone image processing and computing methods of pattern recognition; subject of the research is methods and models used in the process of the "rough" - "exact" halftone image processing and in the computer system of pattern recognition; methods of the research - methods of mathematical analysis, mathematical logics and algorithm theory for the creation of mathematical model for the system of compact image representation; aim of the research is to increase the speed of correlative comparison of images on the base of their compact representation for the tasks of image recognition; theoretical and practical results of the research are new approaches for creation of simple computing methods of preparation and compact representation of images for a quick and good pattern recognition; the degree of the application of the achievements is laid in the corresponding area; the area of usage - human-machine systems of pattern 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. Тимченко Леонід Іванович
2. Тимченко Леонід Іванович

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. 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. Оганесян Альберт Георгійович

2. Оганесян Альберт Георгійович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.12.04

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.