Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000745

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Адаменко Віра Анатоліївна
2. Adamenko Vira Anatoliyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.04

Назва наукової спеціальності: Системний аналіз і теорія оптимальних рішень

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-03-1999

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Леніна, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.052.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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: Харківський державний технічний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Леніна, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.29.03

Тема дисертації:

1. Розробка та дослідження ефективного методу рішення задач розпізнавання кривих на кольорових растрових зображеннях
2. Development and research of an effective method for decision of the tasks of curve recognition on the color raster images

Реферат:

1. Об'єктом дослідження є кольорові растрові зображення (КРЗ) графічних документів. Метою дослідження є розробка методу розпізнавання кривих на КРЗ, що являють собою графіки однозначних функцій у деякій системі координат. Розроблено новий метод розпізнавання кривих на основі теорії випадкових процесів, теорії імовірностей, теорії графів, що дозволяє вирішувати практичні задачі розпізнавання кривих на КРЗ.Проведені дослідження ефективності розробленого методу за результатами обробки реальниї кругових діаграм і за допомогою імітаційного моделювання, які підтвердили високу ефективність цього методу. Розроблений метод програмно реалізовано у вигляді автоматизованої системи обробки кольорових діаграм з використанням сучасних інструментальних засобів

2. Object of researches are color raster images (CRI) of the graphic documents. The purpose of research is the development of a method of recognition of curves on CRI, which represents the diagrams of an equivocal functions in some system of coordinates. The new method of recognition curve is developed on the basis of the theory of stochastic processes, theory of probabilities, mathemetical statistics, graph theory, which allows to solve practical tasks of recognition of curves on CRI. The researches of efficiency of the developed method by results of processing the real circular diagrams and with the help of imitating modeling are carried out which have confirmed high efficiency of this method. The developed method is realized as the automated system of processing of the color diagrams with use of modern tool means

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. Тевяшев А.Д.
2. Тевяшев А.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.04

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. Любчик Л.М.

2. Любчик Л.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.07

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. Бобух А.О.

2. Бобух А.О.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.07

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 Бондаренко М.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бондаренко М.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.