Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002096

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевцов Дмитро Валерійович
2. Shevtsov Dmitri Valerievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 13-06-2003

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

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): К 11.051.08

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: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.31

Тема дисертації:

1. Методи і моделі обробки дискретних зображень знаків в автоматизованих системах переробки інформації

2. Methods and models of processing of the discrete images of marks in the automated systems of the information processing

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: методи обробки зображень в системах переробки інформації. Мета дослідження: підвищення якості функціонування систем обробки зображень. Методи дослідження: математичне моделювання, теорії розпізнавання, інформації, кодування, методи програмування. Теоретичні і практичні результати: запропоновано визначення знаків планіметричних фігур у термінах множин атомарних елементів; розроблено метод автоматизо-ваної обробки зображень. Новизна: поставлено за-дачу опізнавання знаків, заданих у термінах власти-востей дискретних множин; розроблено метод авто-матизованої обробки дискретних зображень, теоре-тичні основи моделювання знаків на дискретних множинах. Ступінь упровадження: результати прийняті до використання Донецьким металургійним заводом, інститутом «АвтоматГірМаш ім. В.А. Ан-типова»; використані в навчальному процесі на ка-федрі “Прикладна математика і теорія систем управ-ління” Донецького національного університету. Га-лузь використання: міжгалузева.

2. Object of research: methods of processing of the images in systems of processing of the information. The purpose of research: increase of quality of functioning of systems of processing of the images. Methods of research: mathematical modeling, theory of recognition, information, codings, methods of programming. Theoretical and practical results: the definition of marks of plane figures in the terms of sets of atomic elements is offered; the method of the automated processing of the images is developed. Novelty: the task of marks identification, given in the terms, of discrete sets is put; the theoretical bases of modeling of marks on discrete sets are developed a method of the automated processing of the discrete images. A degree of introduction: the re-sults are accepted to use by a Donetsk metal works, in-stitute "AvtomatGorMash"; are used in educational process on faculty "Applied mathematics and theory of control systems" of Donetsk national university. Area of use: interbranch.

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. Мишко С.В.

2. Myshko S.V.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Кожем'яко В.П.

2. Кожем'яко В.П.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Слєпцов А.І.

2. Слєпцов А.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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 Каргін А.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Каргін А.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.