Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U000525

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пуйда Владимир Яковлевич
2. Пуйда Владимир Яковлевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.05

Назва наукової спеціальності: Комп'ютерні системи та компоненти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-02-1998

Спеціальність за освітою: 0646

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження:

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 35.052.08

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Государственный университет "Львовская политехника"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 290646, Украина, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.21.15

Тема дисертації:

1. Специализированные средства систем идентификации изображений двухмерных объектов

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Методы и средства идентификации двухмерных объектов. Цель исследования: Усовершенствование методов машинного представления и идентификации изображений двухмерных объектов и разработка специализированных устройств на их основе. Методы исследования и аппаратура: Методы распознавания образов и цифровой обработки изображений, теория сигналов, теория и методы проектирования электронной цифровой аппаратуры, персональные ЭВМ, средства ввода изображений в ПЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Усовершенствовано методику идентификации изображений двухмерных объектов метод формирования бинарного изображения; разработано алгоритм функционирования и структуру базового элемента; усовершенствовано методику синтеза структуры аппаратных средств; предложено структуру специализированного видеотерминала. Практические результаты и новизна: Использованы при разработке системы идентификации дактилоскопической информации; спецпроцессора формирования бинарных изображений; спецпроцессора обработки бинарных изображений; устройства ввода изображений в реальном масштабе времени; специализированного

видеотерминала; 3-х вариантов управляющей микро-ЭВМ, одна из которых освоена серийно. Предмет и степень внедрения: Разработанные специализированные и универсальные средства внедрены в: ГНИЦУИ МВД РФ (г.Москва); ГУ "львивська политехника"; ГК ЛОРТА (г.Львов) - серийноне освоение. Эффективность внедрения: Обеспечивают повышение эффективности функционирования системы индентификации дактилоскопической информации, обеспечивают преобразование полутоновых изображений в бинарные в реальном масштабе времени при их вводе в телевизионном стандарте, обеспечивают контроль и коррекцию результатов одновременно на 4-х этапах процесса идентификации. Сфера (область) использования: Разработка интеллектуальных систем управления, систем технического зрения роботов, обнаружения целей. 2.

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. Стадник Б.И.

2. Стадник Б.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.04, 1

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. Дудыкевич В.Б.

2. Дудыкевич В.Б.

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.05, 1

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. Дунец Р.Б.

2. Дунец Р.Б.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Стадник Б.Л.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стадник Б.Л.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.