Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002738

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рыцар Юрий Богданович
2. Рыцар Юрий Богданович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 08-12-1998

Спеціальність за освітою: 090701

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 03534506

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.813.01

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: Физико-механический институт им. Г.В.Карпенко НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534506

Місцезнаходження: 290601, Львов, ГСП, ул.Научная, 5

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.23

Тема дисертації:

1. Атаптивные алгоритмы устранения импульчныхшумов с изображением с использованием порядковых статистик

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Алгоритмы и методы устранения импульсных шумов с изображений. Цель исследования: Разработка алгоритмов и методов устранения импульсных шумоы с изображений для улучшения их качества. Методы исследования и аппаратура: Математической статистики, алгебры логики и имитационного моделирования. Теоретические результаты и новизна: Разработано новыеалгоритмы детектирования точек изображения, искаженных бинарным и m-компонентным импульсными шумами, предложено методику адаптивной интерполяции значений функции яркости в здетектированных искаженных точках значениями порядковых статистик, для предыдущей фильтрации шумов с мешанным законом распределения разработано структурно-адаптивн. Практические результаты и новизна: Устранение импульсных шумов с изображений в процессе предыдущей обработке в системах дистанционного зондирования, радиолокации, медикодиагностических и промышленных приложениях.Разработанные

алгоритмы могут применяться при разработке и использовании систем прийома/передачи визуальной информации каналами связи; для предыдущей обработки радиографических. Предмет и степень внедрения: Методы и алгоритмы внедрены при разработке системы ввода и обработки изображений промышленной дефектоскопии для автоматической установки определения характеристик корозионно-механических разрушений материалов АУКР-01. Сфера (область) использования: Электроэнергетика.
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. Паленичка Р.М.
2. Паленичка Р.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.01

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. Рашкевич Ю.М.

2. Рашкевич Ю.М.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Муравский Л.И.

2. Муравский Л.И.

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.16

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 Попов Б.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Попов Б.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.