

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U000845

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. Филімонова Наталя Борисовна

2. Филімонова Наталя Борисовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 25-04-1997

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 2070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 01.39.02

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: Інститут міжнародних отношений Киевского университета им. Тараса Шевченко

Код за ЄДРПОУ: 2070944

Місцезнаходження: 252033 г. Киев, ул. Владимирская, 64

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.35.43, 34.03.23

Тема дисертації:

1. Метод и алгоритм инвариантной обработки сигналов
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Системы выделения инвариантных признаков сигналов. Цель исследования: Разработка математической модели инвариантности обработки информации в зрительной системе. Методы исследования и аппаратура: Теория операторов обобщения сдвига, теория систем ортогональных функций, спектральная теория дифференциальных и разностных операторов, математическое моделирование систем обработки информации. Теоретические результаты и новизна: Разработана математическая модель процессов, происходящих в зрительной системе, которая обеспечивает инвариантность распознавания относительно всех линейных и некоторых нелинейных преобразований сигнала. Практические результаты и новизна: На основе разработанного метода построены алгоритмы и программное обеспечение инвариантной обработки сигналов. Предмет и степень внедрения: Алгоритмы и их программная реализация в виде пакетов программ. Эффективность внедрения: Вычислительные эксперименты показали достаточно высокую эффективность разработанного программного обеспечения. Сфера (область) использования:

Математика, біологія, побудова баз даних сигналів, діагностическі системи.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вайнерман Л.И.

2. Вайнерман Л.И.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.01

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. Горго Ю.П.

2. Горго Ю.П.

Кваліфікація: д.б.н., 05.13.09

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. Онопчук Ю.Н.

2. Онопчук Ю.Н.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.02, 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. Белов Ю.А.

2. Белов Ю.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

