

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002413

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фурдияк Наталия Юхимовна

2. Фурдияк Наталия Юхимовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.16

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-05-1993

Спеціальність за освітою: 0101

Місце роботи здобувача: Вінницький педагогический университет

Код за ЄДРПОУ: 2070698

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.34.01

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: Винницький педагогический университет

Код за ЄДРПОУ: 2070698

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.07.03

Тема дисертації:

1. Исследование пирамидально-сетевой обработки информации для параллельных вычислительных структур нейроподобного типа

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Способы параллельной обработки информации для вычислительных структур нейроподобного типа. Цель исследования: Разработка математических моделей и исследование принципов структурной организации параллельно-иерархической обработки информации. Методы исследования и аппаратура: Использованный аппарат математического анализа, теории умножения, математической логики, теории вероятностей, программирование и теории математического моделирования. Теоретические результаты и новизна: Разработан новый способ параллельно-иерархической обработки информации, новые вычислительные алгоритмы пирамидальной и пирамидально-сетевой обработки информации, математическую модель предложенного способа. Практические результаты и новизна: Разработаны новые параллельные вычислительные структуры для пирамидальной обработки информации; разработанный способ является базовым для реализации операций кодирования, превращения и сжатия информации. Предмет и степень внедрения: Разработана и внедрена волоконно-оптическая система передачи и

обработки видеoinформации. Эффективность внедрения: Экономический эффект составил 495949 руб. в год. Сфера (область) использования: В отраслях, которые занимаются обработкой, превращением и передачей цифровой информации.

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. Кожемьяко В.П.

2. Кожемьяко В.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волков О.А.

2. Волков О.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.16, 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. Яремчук В.Ф.

2. Яремчук В.Ф.

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.13

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**

Мокин Б.И.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Мокин Б.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.