

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U004091

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марченко Александр Иванович

2. Марченко Александр Иванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.11

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-05-1993

Спеціальність за освітою: 0608

Місце роботи здобувача: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

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 068.14.09

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: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.41.17

Тема дисертації:

1. Средства автоматизации программирования процессов цифровой обработки сингалов
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Программирование систем ЦОС на основании однокристалльных цифровых процессов сигналов. Цель исследования: Исследования существующих и разработка новых речевых средств высокого уровня для автоматизации программирования процессов класса однокристалльных цифровых процессоров сигналов. Методы исследования и аппаратура: Методы системного анализа, теории структур данных, алгоритмов, формальных грамматик, языков, синтаксического анализа и перевода. Компьютер - IBM/PC, инструментальный язык - Турбо-Паскаль. Теоретические результаты и новизна: Разработан оригинальный язык Сигнал, ориентированный на отрасль ЦОС. Предложены способы и алгоритмы генерированного оптимального по скорости исходного кода для процессоров класса однокристалльных цифровых процессоров сигналов. Практические результаты и новизна: Использована классификация МВР, которая используется в ЦОС. Разработан новый язык Сигнал и средства ее реализации, которые включены в систему автоматизации программирования процессоров цифровой обработки сигналов. Предмет и степень внедрения: Получены два акта внедрения красовых средств программирования процессоров цифровой

обработки сигналов. Эффективность внедрения: Использование предложенных средств автоматизации программирования сократило термин и стоимость разработки программ и позволило обеспечить экономию 70 тыс. руб. в ценах 1990 года. Сфера (область) использования: Результаты работы рекомендуется использовать в условиях, которые занимаются разработкой и программированием систем ЦОС.

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. Стеблянко В.Г.

2. Стеблянко В.Г.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.11

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. Зайцев В.Г.

2. Зайцев В.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.11, 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. Павловский В.И.

2. Павловский В.И.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.11

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**

Луцкий Г.М.

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

Луцкий Г.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.