

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002029

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дас Джугал Кришна

2. Дас Джугал Кришна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 18-02-1993

Спеціальність за освітою: 0608

Місце роботи здобувача: Донецький політехнічний інститут

Код за ЄДРПОУ: 2070829

Місцезнаходження: 340000, м.Донецьк, ул.Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Мінобр України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.45.02

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: Донецкий политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070829

Місцезнаходження: 340000, м.Донецк, ул.Артема, 58

Форма власності:

Сфера управління: Минобр Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.09.29

Тема дисертації:

1. Разработка и исследование методов многоуровневой реализации микропрограммных автоматов на программируемых ВИС с матричной структурой

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Методы синтеза микропрограммных автоматов на программируемых логических матрицах. Цель исследования: Исследования и разработка методов синтеза многоуровневой схемы МПА мили; создание и исследование пакета прикладных программ, ориентированных на применение в САПР. Методы исследования и аппаратура: Теория конечных автоматов, теория графов, теория множеств, теория булевых функций и прикладной комбинаторики. Теоретические результаты и новизна: Разработана новая структурная схема МПА Мили (Р-автомат); разработаны методы минимизации аппаратурных затрат при синтезе Р - автомата. Практические результаты и новизна: Разработаны алгоритмы и программы синтеза Р - автомата на ПМЛ, оформленных в пакет прикладных программ. Предмет и степень внедрения: Комплекс программ системы синтеза микропрограммных автоматов. Внедрено в учебный процесс ДПИ. Эффективность внедрения: В минимизации аппаратурных затрат в логических схемах МПА с богатоуровневой структурой на матричных ВИС. Сфера (область) использования: Разработка устройств

управління в ІК АН України, в організаціях, які займаються розробкою систем цифрової автоматизації.

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. Баркалов А.А.

2. Баркалов А.А.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.12

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. Рабинович З.Л.

2. Рабинович З.Л.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13, 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. Погорельий С.Д.

2. Погорельий С.Д.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.13

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**

Малиновский Б.Н.

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

Малиновский Б.Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.