

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0595U000699

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Баркалов Александр Александрович

2. Баркалов Александр Александрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.08

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-10-1995

Спеціальність за освітою: 0608

Місце роботи здобувача: Донецкий государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

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

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 01.39.04

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 государственный технический университет

Код за ЄДРПОУ: 02070826

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

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.03.03

Тема дисертації:

1. Разработка формализованных методов структурного синтеза композиционных автоматов
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Многоуровневые системы управления, которые включают автоматы с жесткой и программируемой логикой. Цель исследования: Развитие теории автоматов и разработка формальных методов синтеза и выбора оптимальной структуры компонент. Методы исследования и аппаратура: Методы теории конечных автоматов, теории графов, теории множеств, прикладной комбинаторики и булевой алгебры. Теоретические результаты и новизна: Впервые предложена математически обоснованная модель многоуровневой системы управления и новые методы синтеза автоматов с жесткой и программируемой логикой. Практические результаты и новизна: Кмплекс программ, который позволяет автоматизировать процесс проектирования композиционных автоматов. Предмет и степень внедрения: Пакеты программ внедрены в практику инженерного проектирования и в учебный процесс. Эффективность внедрения: Уменьшение стоимости схем компонентных автоматов и системы управления в целом. Сфера (область) использования: НИИ и КБ, которые разрабатывают цифровую аппаратуру на БИС.

- 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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Летичевский О.А.

2. Летичевский О.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.08

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. Закревский А.Д.

2. Закревский А.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.08

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. Новиков Г.И.

2. Новиков Г.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.08

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.М.

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

Малиновский Б.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.