

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001530

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-10-1997

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маркин Олег Михайлович

2. Маркин Олег Михайлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.08

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-07-1997

Спеціальність за освітою: 0608

Місце роботи здобувача: Харьковский государственный технический университет радиоэлектроники

Код за ЄДРПОУ: 02071197

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): К 02.25.03

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: Харьковский государственный технический университет радиоэлектроники

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.43.15, 73.29.81

Тема дисертації:

1. Спецпроцессор модифицированных управляющих сетей Петри для организации безопасного движения на железнодорожном транспорте

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Сети Петри и технические средства их реализации как средства управления дискретными технологическими процессами. Цель исследования: Разработка методов использования аппарата сетей Петри как средства описания и реализации алгоритмов программно-логического управления дискретными технологическими процессами. Методы исследования и аппаратура: Методы теории сетей Петри, теории множеств, теории комплектов, теории графов, булевой алгебры, теории цифровых автоматов. Теоретические результаты и новизна: Класс модифицированных управляющих сетей Петри (МУСП), обобщенная матричная структура спецпроцессора для их обработки, метод синтеза МУСП для решения прикладной технологической задачи. Практические результаты и новизна: Алгоритм и оптимальная структура спецпроцессора МУСП, пакет прикладных программ "SPPV" для реализации спецпроцессора средст. Предмет и степень внедрения: Спецпроцессор в виде БИС. Эффективность

внедрення: Покращується безпека руху поїздів, зменшуються витрати на систему контролю безпеки і час її проектування. Сфера (область) використання: Електрична централізація стрілок і сигналів.

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. Матейченко В.В.

2. Матейченко В.В.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хананов В.И.

2. Хананов В.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фурманов К.К.

2. Фурманов К.К.

Кваліфікація: 05.13.08, 1

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**

Петров Э.Г.

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

Петров Э.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

