Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0598U000306

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-10-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прихожий Анатолий Алексеевич
2. Прихожий Анатолий Алексеевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.05.03

Назва наукової спеціальності: Математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин і систем

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-09-1998

Спеціальність за освітою: 7.090602

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.185.01

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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.07.03

Тема дисертації:

1. Математические методы и программные средства высокоуровневого структурно-параметрического синтеза цифровых систем

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Методы и средства высокоуровневого синтеза цифровых систем. Цель исследования: Создание новых ориентированных на современные языки описания аппаратуры математических моделей, методов, алгоритмов и программных средств высокоуровневого структурно-параметрического синтеза цифровых систем, обладающих высокой производительностью и низкой стоимостью. Методы исследования и аппаратура: Математическая логика, теория дискретных систем, теория алгоритмов, теория графов, теория искусственного интелекта. Теоретические результаты и новизна: Разработаны модели и методы частичной логики и частичных алгоритмов, методы оптимизационного преобразования поведенческих VHDL-описаний и отображения их в структуры регистровых передач, методы распараллеливания алгоритмов в сетевой форме. Практические результаты и новизна: Программные средства высокоуровневых структурно-параметрического синтеза цифровых систем с улучшенными характеристиками. Предмет и степень внедрения: Результаты использованы при решении задач синтеза специализированных цифровых систем. Эффективность внедрения: Сокращение времени разработки, повышение достоверности проекта, обеспечение быстрого альтернативного перебора вариантов, синтез структур с улучшенными параметрами. Сфера (область) использования: Автоматизация проектирования обьектов микроэлектроники и вычислительной техники.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рогоза В.С.
2. Рогоза В.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.02, 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. Ярмолик В.Н.
2. Ярмолик В.Н.

Кваліфікація: д.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. Калниболотский Ю.М.
2. Калниболотский Ю.М.

Кваліфікація: 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник А.А.
2. Мельник А.А.

Кваліфікація: 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козлик Г.А.
2. Козлик Г.А.

Кваліфікація: 05.13.06

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. Сидоров Н.А.

2. Сидоров Н.А.

Кваліфікація: 05.13.09

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	Евдокимов В.Ф.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Евдокимов В.Ф.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.