# 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.