

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U003001

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-09-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нечипорук Сергей Анатольевич

2. Нечипорук Сергей Анатольевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.12.16

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-06-1996

Спеціальність за освітою: 2302

Місце роботи здобувача: Физико-механический институт им. Г.В.Карпенко НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534506

Місцезнаходження: 290601, Львов, ГСП, ул.Научная, 5

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 04.06.13

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: Физико-механический институт им. Г.В.Карпенко НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534506

Місцезнаходження: 290601, Львов, ГСП, ул.Научная, 5

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.01.

Тема дисертації:

1. Методы формирования и синтеза цифровых элементов для проектирования СБИС
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Цифровые элементы СБИС. Цель исследования: Разработка и формализация представления цифровых элементов макроуровне, разработка методик трансформации их структур, разработка многозначных элементов. Методы исследования и аппаратура: Методы системного анализа, методы синтеза с использованием макромоделей, компиляция, математическое моделирование, компьютер. Теоретические результаты и новизна: Композиционные методы синтеза на основе обобщенных структур, соотношение для показателя быстродействия многозначных схем, новые четырехзначные элементы. Практические результаты и новизна: Методика локализации номенклатурного состава библиотеки элементов на макроуровне, метод синтеза макроэлементов на основе обобщенных структур, четырехзначные кмдп-элементы. Предмет и степень внедрения: Методики и программы внедрены на предприятиях отрасли. Эффективность внедрения: Экономический эффект обусловлен сокращением сроков проектирования, повышением качества продукции и проектных решений. Сфера (область)

использования: Предприятия электронной и радиотехнической промышленности.

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. Кармазинский А.Н.

2. Кармазинский А.Н.

Кваліфікація: д.т.н., 05.27.01

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. Коваль В.А.

2. Коваль В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.16, 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. Глухов В.С.

2. Глухов В.С.

Кваліфікація: к.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**

Смердов А.А.

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

Смердов А.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.