

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U003116

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фомин Геннадий Георгиевич

2. Фомин Геннадий Георгиевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.12

Назва наукової спеціальності: Системи автоматизації проектувальних робіт

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-06-1993

Спеціальність за освітою: 0627

Місце роботи здобувача: Харьковский институт радиоэлектроники

Код за ЄДРПОУ: 2071199

Місцезнаходження: 310726, г.Харьков, пр.Ленина,14

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 068.37.03

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: Харьковський інститут радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 2071199

Місцезнаходження: 310726, г.Харьков, пр.Ленина,14

Форма власності:

Сфера управління: Міноразовання України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.33.37, 47.13.07

Тема дисертації:

1. Разработка оптимизационных алгоритмов трассировки многокристальных микросборок с учетом условий реализации соединений в каналах

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Оптимизационные алгоритмы в задачах синтеза конструкций микроэлектронных устройств. Цель исследования: Разработка и исследование оптимизационных алгоритмов трассировки, адаптивных к конструкторским и технологическим ограничениям. Методы исследования и аппаратура: Теория оптимизации, теория графов, теория множеств, ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработаны оптимизационные алгоритмы трассировки микроэлектронных устройств с учетом условий реализации соединений в каналах. Практические результаты и новизна: Разработано программное обеспечение подсистемы конструкторского проектирования с получением актов ФАП ИК АН Украины. Предмет и степень внедрения: Результаты диссертации внедрены в производство на НПО "Хартрон". Эффективность внедрения: Экономический эффект от внедрения результатов работы составляет 25700 руб. Сфера (область) использования: Автоматизированные системы проектирования микроэлектронных устройств.

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. Огороднейчук И.Ф.

2. Огороднейчук И.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.12, 1

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. Яковлев С.В.

2. Яковлев С.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.13.12, 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. Карасюк В.В.

2. Карасюк В.В.

Кваліфікація: к.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

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

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



Юрченко Т.А.