

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U002905

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-08-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рыбалко Сергей Николаевич

2. Рыбалко Сергей Николаевич

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: 28-04-1994

Спеціальність за освітою: 0627

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): 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: Харьковский государственный технический университет радиоэлектроники

Код за ЄДРПОУ: 02071197

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

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.03.

Тема дисертації:

1. Разработка алгоритмов макромоделирования и оптимизации параметров сложных электронных схем
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Алгоритмы оптимизации параметров электронных схем. Цель исследования: Разработка и исследование методики, формализованных алгоритмов и программ построения адекватных макромоделей аналоговых электронных схем и их адаптации к условиям оптимизации. Методы исследования и аппаратура: Методы матричного и интервального исчисления, ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработано алгоритмы: адаптации макромоделей к условиям оптимизации, оценки адекватности макромоделей, выбор компонентного вектора параметров, что варьируются. Практические результаты и новизна: Разработано программное обеспечение подсистемы оптимизации параметров схем по их макромоделям, что адаптируются. Предмет и степень внедрения: Программное обеспечение внедрено в производство на НПО "Хартрон". Эффективность внедрения: Получен экономический эффект. Сфера (область) использования: Автоматизированные системы схемотехнического проектирования.
- 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. Куник Е.Г.

2. Куник Е.Г.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кривуля Г.Ф.

2. Кривуля Г.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ягуп В.Г.

2. Ягуп В.Г.

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.

