

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0596U000076

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рогоза Валерий Станиславович

2. Рогоза Валерий Станиславович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.02

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-01-1996

Спеціальність за освітою: 7.090805

Місце роботи здобувача: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

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): Д 01.91.01

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

Повне найменування юридичної особи: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.19, 47.33.31, 47.01.77

Тема дисертації:

1. Адаптивные методы исследования микроэлектронных устройств на основе моделей с параметрами
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Аналоговые и цифровые интегральные микросхемы средней степени интеграции и другие технические устройства со сложной структурной организацией. Цель исследования: Разработка математических методов моделирования, позволяющих существенно уменьшить материальные затраты на проектирование, сократить сроки разработок и значительно улучшить параметры разрабатываемых устройств. Методы исследования и аппаратура: Физика полупроводников, системные и численные методы математического анализа, теория электрических цепей и теория систем, современные компьютерные технологии. Персональные электронно-вычислительные машины. Теоретические результаты и новизна: Разработаны математические методы исследования, основанные на окнцепциях сквозного моделирования, проблемной адаптации и представления математических моделей в форме иерархических параметрических зависимостей. Практические результаты и новизна: Разработанные методики, алгоритмы и программы позволяют на разных этапах исследования и проектирования устройств применять оптимальные решения при отработке технологических режимов, выборе физических условий функционирования и конструкций

елементов, а также при построении электрических и функциональных схем устройств. Предмет и степень внедрения: Результаты работы нашли применение при разработке микросхем с высокими техническими и эксплуатационными характеристиками. Эффективность внедрения: Снижение затрат, сроков проектирования, а также экономия дорогостоящих материалов. Сфера (область) использования: Предприятия электронного аппаратостроения.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Войтович И.Д.

2. Войтович И.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. Молчанов А.А.
2. Молчанов А.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. Стасюк А.И.
2. Стасюк А.И.

Кваліфікація: д.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**

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.