Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U000993

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голота Тарас Иванович
2. Голота Тарас Иванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.05

Назва наукової спеціальності: Комп'ютерні системи та компоненти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-05-1997

Спеціальність за освітою: 7.080402

Місце роботи здобувача: Национальный технический университет Украины "Киевский политехнический институт"

Код за ЄДРПОУ: 02070923

Місцезнаходження: 252056, г. 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 01.02.17

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: Национальный технический университет Украины "Киевский политехнический институт"

Код за ЄДРПОУ: 02070923

Місцезнаходження: 252056, г. Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.14.07

Тема дисертації:

1. Моделирование потерь и задержек сигналов в приборах с зарядовой связью

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Приборы с зарядовой связью /ПСЗ/. Цель исследования: Разработка моделей, методических средств, алгоритмов и программ для моделирования задержек и потерь сигналов в ПЗС. Методы исследования и аппаратура: Аппарат физики полупроводниковых устройств, численные методы для решения систем уравнений. Теоретические результаты и новизна: Получены результаты физико-топологического моделирования с использованием дополнительных характеристик носителей заряда для ПЗС. Практические результаты и новизна: Разработаны программные средства и методики для решения задач моделирования и расчета задержек и потелрь информационных сигналов в сверхбольших интегральных схемах на основе приборов с зарядной связью. Предмет и степень внедрения: Внедрены пакет программных средств и разработанные методики. Эффективность внедрения: Будет расчитана после начала серийного производства выпуска продукции. Сфера (область) использования: Микроэлектроника.

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. Петренко А.И.
2. Петренко А.И.

Кваліфікація: 05.13.05, 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. Денбновецкий С.В.
2. Денбновецкий С.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.27.02, 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. Сидоренко В.П.
2. Сидоренко В.П.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Якименко К.И.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Якименко К.И.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.