

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002041

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фомина Галина Трофимовна

2. Фомина Галина Трофимовна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.12.02

Назва наукової спеціальності: Телекомунікаційні системи та мережі

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Шифр наукової спеціальності: 05.12.17

Назва наукової спеціальності: Радіотехнічні та телевізійні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-03-1993

Спеціальність за освітою: 2306

Місце роботи здобувача: Одесский электротехнический институт связи им. А.С.Попова

Код за ЄДРПОУ: 1180115

Місцезнаходження: 270021, г.Одесса, ул.Челюскинцев,1

Форма власності:

Сфера управління: Минсвязи Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 118.05.01

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: Одесский электротехнический институт связи им. А.С.Попова

Код за ЄДРПОУ: 1180115

Місцезнаходження: 270021, г.Одесса, ул.Челюскинцев,1

Форма власності:

Сфера управління: Минсвязи Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.05.05

Тема дисертації:

1. Исследование и разработка методов анализа и уничтожения паразитной фазовой модуляции в многоканальных устройствах преобразования сигналов

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Устройства подавления паразитной фазовой модуляции. Цель исследования: Разработка и исследование методов анализа интерференционных преград, методов и алгоритмов оценки параметров и уничтожения паразитной фазовой модуляции. Методы исследования и аппаратура: Аппарат функционального анализа, преобразование Фурье, методы оптимизации, моделирования процессов и расчеты на ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Предложенная модель позволяет упростить анализ интерференционных преград в многоканальных ППС; разработана методика и получены расчетные формулы для энергии интерференционных преград в многоканальных ППС и соотношения для энергии межканальных и собственных преград. Практические результаты и новизна: Предложенные методики и программы позволяют рассчитать защищенность сигналов в многоканальном ППС на входе вычислительного устройства от адитивного флуктуационного шума и интерференционных преград.

Предмет и степень внедрения: Разработка методов анализа интерференционных преград. Сфера (область) использования: Разработка многоканального цифрового ППС.

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. Балашов В.А.

2. Балашов В.А.

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.02

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. Захарченко Н.В.

2. Захарченко Н.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.14, 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. Игнатов В.А.

2. Игнатов В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.02, 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. Гуцалюк А.К.

2. Гуцалюк А.К.

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.02, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. **Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Захарченко Н.В.

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

Захарченко Н.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.