

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U000702

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузнецов Владимир Анатольевич

2. Кузнецов Владимир Анатольевич

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

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-03-1997

Спеціальність за освітою: 2307

Місце роботи здобувача: Украинская государственная академия 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 05.18.02

**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:** Украинская государственная академия 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:** 49.03.03

**Тема дисертації:**

1. Исследование и разработка эффективных цифровых алгоритмов обработки сигналов в многоканальных системах передачи

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Алгоритмы обработки сигналов в многоканальных системах передачи. Цель исследования: Разработка и исследование эффективных цифровых алгоритмов в многоканальных устройствах обработки сигналов. Методы исследования и аппаратура: Математический анализ, теория связи, программно-имитационное моделирование. Теоретические результаты и новизна: Разработан метод расчета интерференционных помех, алгоритмы коррекции линейных искажений и когерентного приема. Практические результаты и новизна: Разработана программно-имитационная модель многоканального модема, алгоритмы реализованы в модеме МУПС-1024. Предмет и степень внедрения: Результаты были использованы в разработке многоканального модема МУПС-1024 и модема по рекомендации ИТУ-T V.32. Эффективность внедрения: в модеме МУПС-1024 достигнута скорость передачи 1024 кбит/с по линейному тракту аппаратуры К-60П. Сфера (область) использования: Передача дискретной информации.

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. 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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Іваницкий А.М.

2. Іваницкий А.М.

**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

**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.