

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0598U000280

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 02-10-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Балашов Віталій Александрович
2. Балашов Віталій Александрович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd\_type\_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.12.14

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 17-09-1998

**Спеціальність за освітою:** 7092402

**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):** Д 41.816.01

**Повне найменування юридичної особи:** Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

**Код за ЄДРПОУ:** 01180116

**Місцезнаходження:** Кузнечна вулиця, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**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:** 49.31.01

**Тема дисертації:**

1. Теоретические и реализационные основы построения многоканальных систем передачи с ортогональным разделением сигналов

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Системы передачи с ортогональным разделением сигналов. Цель исследования: Повышение эффективности передачи информации по ненормированным и нестабильным каналам с линейными искажениями, аддитивными и мультипликативными помехами. Методы исследования и аппаратура: Теоретический анализ, разработка математических моделей, расчетных методик, моделирования, экспериментальное макетирование. Теоретические результаты и новизна: Разработаны математические модели системы передачи и интерференционных явлений в них, получены оценки дисперсии интерференционных помех. Практические результаты и новизна: Разработаны реализационные принципы построения и эффективные цифровые алгоритмы функционирования современных систем передачи с ортогональным разделением сигналов. Предмет и степень внедрения: Разработаны четыре опытных образца аппаратуры связи. Эффективность внедрения: Аппаратура "ГАММА-ЦТ" принята для

введення на сети связи. Сфера (область) использования: Радиосвязь, телевидение, электросвязь.

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. Панфилов И.П.

2. Панфилов И.П.

**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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Александров А.М.

2. Александров А.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.14

**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. Кошевой В.М.

2. Кошевой В.М.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Николаенко В.М.

2. Николаенко В.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.13

**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**

Панфилов И.П.

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

Панфилов И.П.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.