# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0598U000224

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-07-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Арбузников Валентин Александрович
2. Арбузников Валентин Александрович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd_type_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 18-06-1998

**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):** 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:** 49.45.01

**Тема дисертації:**

1. Общая теория параметрических цепей и ее применение для моделирования параметрических видеоусилителей

2.

**Реферат/анотація:**

1. Объект исследования: Теория параметрических цепей, моделирование видеоусилителей. Цель исследования: Разработка и исследование эффективной теории цепей высшего порядка и обобщение теоремы Менли-Роу; разработка параметрических видеоусилителей. Методы исследования и аппаратура: Математический анализ, теория связи, программно-имитационное моделирование. Теоретические результаты и новизна: Разработана теория параметрических цепей. Практические результаты и новизна: Разработаны малошумящие параметрические видеоусилители. Предмет и степень внедрения: Результаты использованы в передающих телевизионных камерах на видиконах. Эффективность внедрения: Результаты подтвердили выигрыш порядка 12 дБ в отношении сигнал/шум. Сфера (область) использования: Теория и применение параметрических цепей.

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. Панфилов И.П.
2. Панфилов И.П.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.07, 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. РогозаВ.С.
2. РогозаВ.С.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.02

**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. Мандзий Б.А.
2. Мандзий Б.А.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Парасочкин В.А.
2. Парасочкин В.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.17, 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** | 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. |

