

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0496U002553

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-09-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Титаренко Лариса Александровеа

2. Титаренко Лариса Александровеа

**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:** 24-10-1996

**Спеціальність за освітою:** 7.092402

**Місце роботи здобувача:** Харьковский государственный технический университет радиоэлектроники

**Код за ЄДРПОУ:** 02071197

**Місцезнаходження:** 310726, г. Харьков, проспект Ленина, 14

**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 02.25.05

**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:** Харьковский государственный технический университет радиоэлектроники

**Код за ЄДРПОУ:** 02071197

**Місцезнаходження:** 310726, г. Харьков, проспект Ленина, 14

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 47.45.29

**Тема дисертації:**

1. Синтез и анализ адаптивных алгоритмов пространственно-временной обработки многолучевых сигналов связи в условиях неопределенности о их частотно-временной структуре

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Сигналы многолучевых каналов связи. Цель исследования: Разработка алгоритмов помехозащищенного приема сигналов многолучевых каналов связи. Методы исследования и аппаратура: Пространственно-временная обработка в адвптивных антенных решетках. Теоретические результаты и новизна: Установлена зависимость выходного отношения мощностей сигнала и помех от флуктуаций угла прихода полезного сигнала. Практические результаты и новизна: Получена возможность повысить помехозащищенность меоголучевых каналов связи на 10 дБ, не изменяя режим ведения связи и не требуя информацию о структуре сигнала. Предмет и степень внедрения: Алгоритм помехозащищенного приема использованы для повышения надежности связи. Сфера (область) использования: Телекоммуникация.

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. Поповский В.В.

2. Поповский В.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. Корниенко Л.Г.

2. Корниенко Л.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.14

**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. Поляков П.Ф.

2. Поляков П.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.14

**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**

Омельченко В.А.

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

Омельченко В.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

