

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004446

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чеботов Олександр Володимирович

2. Chebotov Oleksandr Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 24-10-2007

Спеціальність за освітою: 0701

Місце роботи здобувача: Науково-технічний центр радіотехнічних систем Академії наук прикладної радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 23466853

Місцезнаходження: 61001, м.Харків, Україна, пл. Повстання, 7/8

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.052.03

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет радіоелектроніки

**Код за ЄДРПОУ:** 02071197

**Місцезнаходження:** проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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:** Харківський національний університет радіоелектроніки

**Код за ЄДРПОУ:** 02071197

**Місцезнаходження:** 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 47.01.77

**Тема дисертації:**

1. Сумісне виявлення, оцінювання параметрів і розпізнавання радіовипромінювань в автоматизованих комплексах радіоконтролю
2. Joint detection, parameters evaluation and recognition of radiation in automated complexes of radio monitoring

**Реферат:**

1. Об'єкт - процес автоматизованого радіоконтролю (РК). Мета - синтез і аналіз алгоритмів сумісного виявлення, оцінювання параметрів й розпізнавання радіовипромінювань (РВ) для вирішення задач автоматизованого РК. Методи - теорія випадкових процесів, ймовірностей і математичної статистики, статистичного розпізнавання сигналів. Результати - нові методи сумісного виявлення, пеленгування та розпізнавання РВ з урахуванням реальної сигнально-завадової обстановки у ВЧ і НВЧ діапазонах. Впроваджено - при створенні та випробуваннях автоматизованих комплексів РК в Україні та країнах СНГ. Галузь використання - автоматизований РК
2. Object - process of automated radio monitoring (RM). The purpose - synthesis and analysis of algorithms of joint detection, parameters evaluation and recognition of radio radiation (RR) for solution of RM tasks. Methods - theory of random processes, probability, mathematical statistics, statistical signal recognition. Results - new methods of joint detection, direction finding and recognition of RR subject to real signal- noise situation in HF and VHF ranges.

It is Introduced - into development and testing of automated RM complexes in Ukraine and CIS countries. Sphere of application - automated RM

**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. Безрук Валерій Михайлович
2. Bezruk Valeriy Mych.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.17

**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. Кобзев Анатолій Васильович
2. Кобзев Анатолій Васильович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.04

**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. Абрамов Олександр Дмитрович

2. Абрамов Олександр Дмитрович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.12.21

**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**

Шокало Володимир Михайлович

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

Шокало Володимир Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.