

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U000111

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Книш Андрей Николаевич

2. Книш Андрей Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-12-1996

Спеціальність за освітою: 1709

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):** К 02.25.06

**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:** 50.43.19, 50.53.15, 90.01.85

**Тема дисертації:**

1. Разработка методов и аппаратурных средств для повышения эффективности экспериментальных метрологических исследований

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Структуры автоматизированных систем измерения мощности электромагнитных колебаний: методы, алгоритмы и аппаратура проведения метрологических исследований в таких системах. Цель исследования: Разработка, исследование и практическое применение новых методов, аппаратуры и программных средств для гибких автоматических метрологических систем, повышающих уровень автоматизации и эффективность проведения измерительных экспериментов. Методы исследования и аппаратура: Теория автоматизации управления, теория инвариантности, численные методы при моделировании на ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработаны способы структурно-параметрического и алгоритмического повышения точности и быстродействия каллометрических измерителей мощности электромагнитных колебаний, разработаны методы и программно-аппаратные способы для дистанционного проведения метрологических исследований. Практические результаты и

новизна: Реалізовані пропозитовані структури, методи і алгоритми в діючих образцях автоматизованих систем вимірювання і проведення метрологічних регламентів. Предмет і ступінь впровадження: Діючі образці гнучких вимірних систем і програмні модулі впроваджені. Ефективність впровадження: В 2 рази зменшено час вимірювання потужності електромагнітних коливань калометричним методом до рівня приблизного к одиниці, збільшена ймовірність автоматизованої перевірки приладів, збереження результатів і контролю міжперевірочного інтервалу. Сфера (область) використання: Автоматизовані вимірні системи і автоматизовані системи перевірок.

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. Тесленко А.И.

2. Тесленко А.И.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.11.08

**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. Чинков В.М.
2. Чинков В.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.13

**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. Кораблев М.М.
2. Кораблев М.М.

**Кваліфікація:** к.т.н., 1, 06.11.13

**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**

Руденко О.Г.

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

Руденко О.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.