

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0498U001868

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-08-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шутко Владимир Николаевич

2. Шутко Владимир 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:** 11-06-1998

**Спеціальність за освітою:** 0706

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:** 01132330

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.062.01

**Повне найменування юридичної особи:** Національний авіаційний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01132330

**Місцезнаходження:** пр. Космонавта Комарова 1, м. Київ, Київська обл., 03058, 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:** Киевский институт инженеров гражданской авиации

**Код за ЄДРПОУ:** 01132330

**Місцезнаходження:** 252058, Киев-58, пр. Комарова,1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.37.81

**Тема дисертації:**

1. Методы и алгоритмы обнаружения-измерения информационных сигналов с применением сплайн-преобразований

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Радиолокационные импульсные доплеровские сигналы. Цель исследования: Повышение эффективности обработки РЛ информации в режиме реального времени. Методы исследования и аппаратура: Математический анализ, теория вероятности, статистическая теория принятия решений, спектральный и корреляционный анализ, статистическое моделирование, Pentium 166 MMX, язык Borland C++, Matlab 5.0. Теоретические результаты и новизна: Разработаны новые математические преобразования информационных сигналов, которые позволяют проводить сплайн-аппроксимацию спектра на основе временной последовательности без вычисления самого спектра. Практические результаты и новизна: Разработан пакет прикладных программ для моделирования и обработки доплеровских сигналов в реальном времени. Предмет и степень внедрения: Математические преобразования и пакет прикладных программ внедрены в учебный процесс КМУГА. Эффективность внедрения: Повышение эффективности обучения студентов по курсу "Методы и устройства обработки информации". Сфера (область) использования: При

проектировании бортовых и наземных радиолокаторов.

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. Белецкий А.Я.

2. Белецкий А.Я.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.04, 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. Бойко И.Ф.

2. Бойко И.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**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. Мирошніченко С.И.

2. Мирошніченко С.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.12.04, 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. Приставка А.Ф.

2. Приставка А.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**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**

Белецкий А.Я.

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

Белецкий А.Я.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.