

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001005

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Панасенко Юрий Алексеевич

2. Панасенко Юрий Алексеевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.03

Назва наукової спеціальності: Системи та процеси керування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-04-1998

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 02071197

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 64.052.02

**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:** 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:** 27.47.21, 50.43.15

**Тема дисертації:**

1. Алгоритмы оперативной идентификации линейных объектов при коррелированных помехах
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Нестационарные системы управления и прогнозирования. Цель исследования: Разработка эффективных методов и алгоритмов оценивания при коррелированных помехах. Методы исследования и аппаратура: Математическая статистика, линейный регрессионный анализ, линейная алгебра и теория матриц, теория управления. Теоретические результаты и новизна: Разработаны методы и алгоритмы оперативной идентификации в условиях коррелированных помех. Практические результаты и новизна: Разработаны методы и программы, которые позволяют оперативно решать задачу идентификации. Предмет и степень внедрения: Результаты внедрены в ТПО "Харьковкоммунпромвод". Эффективность внедрения: Разработанные методы и алгоритмы позволяют улучшить качество прогноза и технико-экономические показатели водопотребления. Сфера (область) использования: Непрерывные технологические процессы.

- 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. Руденко О.Г.

2. Руденко О.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.03, 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. Бодянский Е.В.

2. Бодянский Е.В.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.03, 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. Любчик Л.М.

2. Любчик Л.М.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.03

**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**

Семенец В.В.

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

Семенец В.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

