

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0493U002327

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-01-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Харлашкин Игорь Анатольевич

2. Харлашкин Игорь Анатольевич

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.13

**Назва наукової спеціальності:** Обчислювальні машини, системи та мережі

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 20-05-1993

**Спеціальність за освітою:** 0621

**Місце роботи здобувача:** Киевский международный университет гражданской авиации

**Код за ЄДРПОУ:** 1132339

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

**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 016.45.02

**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:** Киевский институт инженеров гражданской авиации

**Код за ЄДРПОУ:** 1132339

**Місцезнаходження:** 252058, Киев-5, пр. Космонавта Комарова, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.47.01, 27.41.

**Тема дисертації:**

1. Анализ производительности распределенных вычислительных систем автоматического управления полетом методами стохастических сетей Петри

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Производительность распределенных вычислительных систем. Цель исследования: Разработка метода моделирования производительности бортовых распределенных вычислительных систем на базе стохастических сетей Петри. Методы исследования и аппаратура: Теория сетей Петри, теория массового обслуживания, теория вычислительных систем, теория случайных процессов, теория автоматического управления. Теоретические результаты и новизна: Предложен новый метод анализа производительности распределенных вычислительных систем на базе стохастических сетей Петри; проведен сравнительный анализ производительности разных вариантов архитектурных решений мультипроцессорных систем; верификация бортового протокола канального уровня. Практические результаты и новизна: Разработан пакет прикладных программ, показана зависимость показателей устойчивости системы управления полетом самолета от временной задержки в выдаче управляющего сигнала. Предмет и степень внедрения: Математическое, алгоритмическое и программное обеспечение

метода в Киевском государственном конструкторском бюро "Луч" и учебном процессе в КИИГА.  
Эффективность внедрения: Повышение эффективности методов разработки бортовых распределенных систем, повышение качества учебного процесса. Сфера (область) использования: Организации, занимающиеся разработкой распределенных вычислительных систем.

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. Туник А.А.

2. Туник А.А.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.01

**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. Никитин А.И.

2. Никитин А.И.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.13

**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. Зинченко В.П.

2. Зинченко В.П.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.13.13

**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**

Палагин А.В.

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

Палагин А.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.