

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: Украина, 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.