

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002146

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. Мохамед Шараф Эль-Дин Из Эль-дин

2. Мохамед Шараф Эль-Дин Из Эль-дин

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.01

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-01-1993

Спеціальність за освітою: 0621

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 072.04.02

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: 113233

Місцезнаходження: 252058, г. Киев-58, пр. Космонавта Комарова, 1

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.03.03, 55.47.01

Тема дисертації:

1. Использование методов диакоптики для декомпозиции и распараллеливания алгоритмов моделирования электронных схем и систем управления на ПЭВМ

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Электронные схемы и системы управления (СУ). Цель исследования: Разработка методов и алгоритмов моделирования на ПЭВМ систем управления большой размерности на основе диакоптических методов. Методы исследования и аппаратура: Методы вычислительной математики, численного анализа, методы цифрового имитационного моделирования и теории систем управления. Теоретические результаты и новизна: Математические модели схем и устройств СУ, проведены исследования, основанные на функциональном анализе систем автоматического управления полетом самолета, алгоритмы решения системы управления на основе метода декомпозиции. Практические результаты и новизна: Программы моделирования электронных схем, элементов и устройств СУ на основе диакоптических методов и реализации программного обеспечения на ПЭВМ и локальной сети ПЭВМ. Предмет и степень внедрения: Внедрены в учебный процесс КИИГА, методика и программное обеспечение диалогового режима моделирования на ПЭВМ элементов и устройств систем автоматического

регулювання. Ефективність впровадження: Методи і алгоритми дозволяють скоротити висхідні витрати при реалізації програмного забезпечення на локальній мережі ПЕВМ з забезпеченням достатньо високої точності моделювання. Сфера (область) використання: Розв'язання завдань розпаралелювання систем управління для реалізації їх на МВС або локальній мережі ПЕВМ.

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. Нагорный Л.Я.

2. Нагорный Л.Я.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01, 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. Игнатов В.А.

2. Игнатов В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01, 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. Черноус М.Ф.

2. Черноус М.Ф.

Кваліфікація: к.т.н.

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**

Шевелев А.Г.

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

Шевелев А.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.