Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000999

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Латкін Матвій Олексійович

2. Latkin Matvij Oleksijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 31-03-2000

Спеціальність за освітою: 7.080401

Місце роботи здобувача: Державний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: 61070, м.Харків, вул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.062.01

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: Державний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: 61070, м.Харків, вул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.51.19

Тема дисертації:

1. Моделювання та аналіз проектних рішень систем управління спеціального призначення

2. Modeling and analysis of design solutions of special purpose control systems

Реферат/анотація:

1. Об'їкт дослідження - проектуїмі системи управління спеціального призначення. Мета роботи - підвищення ефективністі та якісті процесу проектування систем управління спеціального призначення шляхом розробки моделей та методів для комп'ютерного аналізу проектних рішень розробника. Дослідження проводилися з використанням методів системного аналізу, теоріє графів, теоріє алгоритмів, імітаційного моделювання, об'їктно-оріїнтованого програмування та CASE-технологій. Наукове значення роботи полягаї в створенні інформаційноє технологіє формування і дослідження проектуїмих систем управління спеціального призначення, яка містить методи системного проектування та методи комп'ютерноє обробки, дозволяї автоматизувати процес контролю рішень розробника. Практичне значення роботи полягаї в розробці методів, моделей за допомогою яких проведено аналіз та контроль проектних рішень стосовно наземного автоматизованого комплексу управління космічними апаратами. Результати досліджень впроваджені в Науково- дослідному інститут і радіотехнічних вимірювань (м. Харків) і можуть бути використані при

розробці складних автоматизованих систем управління різного призначення.

2. Object of a research is the designing special purpose control systems. The purpose of work is of effectiveness and quality increasing of process of design special purpose control systems, by models and methods development of for the computer analysis of the design solutions of the developer. The researches were conducted with use the system analysis, methods the graph theory, the algorithm theory, the simulation modeling, the object-oriented programming and the CASE-technology. The scientific significance of work consists in creation of a designing special purpose control systems forming and research information technology which include methods for system design and methods for the computer analysis, allow to automation of the developer's design solutions supervision process. The practical significance of work consists of models and methods development with its help was executed analysis and supervision of ground spacecrafts automatic control complex. The outcome of researches has introduced on Scienti fic-researches institute Radiotechnikal Measurement (Kharkov) and can be used in design organization during development of complex automated multipurpose control systems.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ілюшко Віктор Михайлович

2. Ілюшко Віктор Михайлович

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. Кононенко Ігор Володимирович

2. Кононенко Ігор Володимирович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чумаченко Ігор Володимирович

2. Чумаченко Ігор Володимирович

Кваліфікація: к.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 Федорович Олег Євгенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Федорович Олег Євгенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.