Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003013

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Казакова Надія Феліксівна

2. Kazakova Nadiya Felixivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.12.02

Назва наукової спеціальності: Телекомунікаційні системи та мережі

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-06-2005

Спеціальність за освітою: 8.092401

Місце роботи здобувача: Міжнародний гуманітарний університет

Код за ЄДРПОУ: 26249278

Місцезнаходження: м. Одеса, дорога Фонтанська, 33

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): К 26.849.01

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: Державне підприємство Український науково-дослідний інститут зв'язку, НВ-24

Код за ЄДРПОУ: 01181529

Місцезнаходження: 03680, МСП, м.Київ-110, вул. Солом'янська, 13

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет зв’язку та інформатизації України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.14.17

Тема дисертації:

1. Розробка та дослідження ефективних алгоритмів визначення надійності пристроїв управління резервним обладнанням інформаційних мереж

2. Effective reliability definition algorithms of computer control devices of the information networks standby equipment finding

Реферат/анотація:

1. В роботі виконані дослідження, щодо математичного апарату, алгоритмів та методів, які дозволили отримати оцінки показників надійності при прийнятних витратах праці і часу, а також на розробку методик розрахунків на ЕОМ надійності за встановленими критеріями ефективності. Вирішені задачі обґрунтування та вибору критеріїв ефективності алгоритмів та методів оцінки надійності ПУР; розроблено математичний апарат без обмежень на закони розподілу випад-ко-вих величин; на базі теорії НМ-процесів розроблена методика виз-начення показників на-дій-ності; визначені формалізовані постановки задач оцінки рівня надійності і встановлення необхідної якості технічного обслуговування; складена модель об'єк-тів діагностування і визначення мінімального числа точок контролю та роз-роб-лена методика складання тестів діагностування. Результати впроваджені в розробках ДП "НДІ "ШТОРМ"" та навчальному процесі ВНЗ, що

підтверджується актами. Галузь використання - системи телекомунікацій.

2. The dissertational work is devoted to conduct directed on mathematical tool search, algorithms and analytical methods, allowing to receive correct estimations of indexes and characteristics of computer control devices by standby equipment reliability at acceptable labour and time inputs, and also procedures preparation of reliability on machine in view of the specified criteria of efficiency design. In work problems of substantiation and choice of algorithms performance criteria and methods of control devices by standby equipment reliability are solved; the tool which is not containing on random distributions laws limits; on the basis of the theory SM-processes the reliability characterization procedure is developed; the formalized statements of problems of an reliability level estimation and the required quality of service are determined; the model of diagnosing objects and definition of control points minimal number is made, and also the procedure of drawing up of diagnosing tests. Results of this thesis were implemented into DP "NDI "Shtorm"" and study process of HEI. The area of implementations is telecommunication 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. Скопа Олександр Олександрович

2. Skopa Olexandr Olexandrovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.02

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. Лучук Андрій Михайлович

2. Лучук Андрій Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.02, 05.12.13

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. Дробик Олександр Васильович

2. Дробик Олександр Васильович

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.02

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 Стеклов Василь Купріянович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стеклов Василь Купріянович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.