Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002294

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пенда Жан-Жак

2. Penda Jean-Jacques

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: 20-06-2002

Спеціальність за освітою: 7.080100

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): Д 26.062.01

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: пр. Космонавта Комарова 1, м. Київ, Київська обл., 03058, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.15

Тема дисертації:

1. Діагностування телекомунікаційних каналів надлишкових інформаційних систем

2. Diagnosis of telecommunication channels for redundancy information systems

Реферат/анотація:

1. Проведено аналіз стану та особливостей розвитку систем технічного діагностування телекомунікаційних каналів надлишкових інформаційних систем. Розроблено та обґрунтовано показники ефективності надлишкових інформаційних систем для різних ієрархічних рівнів моделі транспортної мережі. Визначено критерій і розрахункові співвідношення для процедури оптимізації алгоритмів діагностування телекомунікаційних каналів надлишкових інформаційних систем. Розроблено граф-модель інформаційної взаємодії в системах технічного діагностування телекомунікаційних каналів при проведені діагностування телекомунікаційних каналів. Проведено експериментальні дослідження з визначенням точності й ефективності розроблених схем, процедур і алгоритмів. Розроблено практичні рекомендації для побудови оптимальних алгоритмів діагностування телекомунікаційних каналів надлишкових інформаційних систем та інженерні методики розрахунку оптимальних параметрів діагностичних стробів за заданим значенням показників ефективності надлишкових інформаційних систем.

2. The analysis of the existing and special features development of telecommunication channels systems of technical diagnosis for redundancy information systems was carried out. The redundancy information systems factors of efficiency for the different hierarchical transport network models were elaborately detailed. The criteria and the correlation ratio were defined for the redundancy information systems telecommunication channels algorithms of diagnose optimization process.The information interaction graph-model in the telecommunication channels system of technical diagnosis was determined during the telecommunication channels diagnosing procedure. The simulation results allow for the analyzing of the redundancy information systems efficiency factors by variation of the redundancy information systems telecommunication channels technical and operational parameters. The practical recommendations were elaborated for building the optimal algorithms of diagnosing the redundancy information systems telecommunication channels and the engineering methods to obtain the optimal parameters of diagnosing strobe for specific values of the redundancy information systems factors of efficiency.

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. Ігнатов Володимир Олексійович
2. Ignatov Volodymyr Oleksiyovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.13

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. Бойко Іван Федорович

2. Бойко Іван Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.14

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. Костановський Валерій Вікторович

2. Костановський Валерій Вікторович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Бабак Віталій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бабак Віталій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.