Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002426

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малафєєв Євген Євгенович
2. Malafeyev Yevgen Yevgenovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 11-06-2004

Спеціальність за освітою: 0646

Місце роботи здобувача: Акціонерне товариство "Науково-дослідний інститут радіотехнічних вимірювань"

Код за ЄДРПОУ: 14309534

Місцезнаходження: 61054, м.Харків,вул.академіка Павлова,271

Форма власності:

Сфера управління: Національне космічне агенство України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.062.01

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, 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: Акціонерне товариство "Науково-дослідний інститут радіотехнічних вимірювань"

Код за ЄДРПОУ: 14309534

Місцезнаходження: 61054, м.Харків,вул.академіка Павлова,271

Форма власності:

Сфера управління: Національне космічне агенство України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.49.37

Тема дисертації:

1. Моделі та методи аналізу автоматизованого інтегрованого обслуговування в корпоративних мережах

2. Models and methods of computer-aided integrated service analysis in corporate networks

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці моделей та методів аналізу автоматизованого інтегрованого обслуговування в корпоративних мережах (КМ). Розроблена нова модель регіональної системи інформаційного обміну (РСІО), яка представляє ці системи на двох рівнях - мережному та канальному, та дозволяє оцінити якість функціонування підсистеми передачі інформації в РСІО. Показано, що одними з найважливих показників якості є імовірнісно-часові характеристики (ІЧХ). Удосконалені: 1) метод аналізу варіантів побудови РСІО на основі комплексної ієрархічної багаторівневої моделі, який враховує топологічний, інформаційний та технічний аспекти для визначення ІЧХ в номінальному режимі функціонування; 2) метод визначення імовірності доставки інформації за заданий час, який дозволяє врахувати різноманітність інформації на мережному рівні РСІО, а також пріоритети обслуговування в КМ; 3) метод аналізу діагностичних моделей, що дозволяє створювати ефективне діагностичне забезпечення

контрольно-корегуючої станції наземного диференційного доповнення системи космічного навігаційного забезпечення. Одержав подальшого розвитку метод системного аналізу в частині формалізації, структуризації та деталізації РСІО, а також інформаційних процесів, що відбуваються в них. Реалізація розроблених моделей та методів здійснювалась при створенні програмного комплексу, дві програми якого пройшли перевірку і реєстрацію в Державному департаменті інтелектуальної власності. Отримані результати впроваджені в практику науково-дослідних і виробничих підприємств.

2. The dissertation is devoted to development of computer-aided integrated service analysis models and methods in corporate networks (CN). The new information exchange regional system (IERS) model is developed. This model represents such systems on two levels (network and datalink) and allows to estimate quality of information transmission subsystem functioning in IERS. There is shown that major important quality indices are probability-temporal characteristics (PTC). Improved: 1) the method of IERS construction variant analysis on the basis of complex hierarchical multilevel model, which takes into account topological, information and technical aspects for determining PTC nominal mode of functioning; 2) the method of information delivery probability determination for the given time, which takes into account a variety of information at IERS network level and service priorities in CN; 3) the method of diagnostic models analysis, which allow to create effective diagnostic maintenance of control-correctionalstation of surface differential addendum of space navigation maintenance system. System analysis method in sphere of IERS formalisation, structuring and detail elaboration is taken further development. Developed models and methods are implemented in software, two programs of which checked and registered State department intellectual property. Obtained results are implemented into scientific-research and industrial enterprises.

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. Кучмієв Володимир Гавриїлович
2. Kuchmiev Vladimir Gavriilovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лисенко Едуард Вікторович
2. Лисенко Едуард Вікторович

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. Безкоровайний Володимир Валентинович
2. Безкоровайний Володимир Валентинович

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.

