Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000397

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кулик Анатолій Ярославович
2. Kulyk Anatoly Jaroslavovitch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.05

Назва наукової спеціальності: Комп'ютерні системи та компоненти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-06-2009

Спеціальність за освітою: 7.091401

Місце роботи здобувача: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

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): Д 05.052.01

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, 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: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.45

Тема дисертації:

1. Методи та засоби адаптивного передавання інформації у проблемно-орієнтованих розподілених комп'ютерних системах

2. Methods and means of adaptive transfer of the information in the problem-oriented distributed computer systems

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес передавання інформації у проблемно-орієнтованих розподілених комп'ютерних системах з урахуванням існуючих рекомендацій, протоколів та технологій побудови засобів зв'язку. Предмет дослідження - методи адаптивного управління процесом передавання інформації у проблемно-орієнтованих розподілених комп'ютерних системах на засадах отриманих результатів тестування каналу зв'язку. Методи дослідження базуються на теорії автоматичного управління, теорії інформації і кодування, імітаційного і математичного моделювання, імовірнісного аналізу, спектрального, секвентного та вейвлет-аналізу, а також фільтрації сигналів. Теоретичне значення отриманих результатів полягає у розробленні методології і формуванні єдиного підходу до побудови засобів передавання інформації у проблемно-орієнтованих розподілених комп'ютерних системах. Практичне значення

отриманих результатів полягає у розробленні методики, яка забезпечує можливість використання результатів теоретичних досліджень під час створення засобів передавання інформації, які призначені для застосування при складних умовах зв'язку в проблемно-орієнтованих розподілених комп'ютерних системах і мережах. Ступінь впровадження - у межах галузі. Сфера (галузь) використання - підприємства та установи, в яких розроблюються і експлуатуються проблемно-орієнтовані розподілені комп'ютерні системи та мережі.

2. Object of research - process of transfer of the information in the problem-oriented computer systems with taking into account of existing recommendations, reports and technologies of construction of communication means. Subject of research - methods of adaptive control of process of transfer of the information in the problem-oriented distributed computer systems on the basis of the received results of testing of a liaison channel. Methods of research are based on the theory of automatic control, the theory of the information and coding, imitating and mathematical modelling, the likelihood analysis, spectral, sequent and the wavelet-analysis, and a filtration of signals. Theoretical value of the received results consists in development of methodology and formation of the uniform approach to construction of means of transfer of the information in the problem-oriented distributed computer systems. Practical value of the received results consists in development of the technique providing an opportunity of use of results of theoretical researches at creation of means of transfer of the information, intended to work under complex conditions in the problem-oriented distributed computer systems. Degree of introduction - within the limits of area. Sphere (area) of use - the enterprises and the organizations in which the problem-oriented distributed computer systems and networks are developed and maintained.

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. Квєтний Роман Наумович

2. Kvetnyy Roman Naumovitch

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. Філіпський Юрій Костянтинович
2. Філіпський Юрій Костянтинович

Кваліфікація: д.т.н., 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. Мельник Анатолій Олексійович
2. Мельник Анатолій Олексійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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. Яковлєв Юрій Сергійович

2. Яковлєв Юрій Сергійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.05

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 Мокін Борис Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мокін Борис Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.