Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U003616

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-11-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дуравкін Євген Володимирович
2. Duravkin Evgeniy Vladimirovich

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: 16-10-2003

Спеціальність за освітою: 2102

Місце роботи здобувача: Харківський військовий університет

Код за ЄДРПОУ: 07867185

Місцезнаходження: 61043, Україна, Харків, майдан Свободи, 6

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.820.01

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: Харківський військовий університет

Код за ЄДРПОУ: 07867185

Місцезнаходження: 61043, Україна, Харків, майдан Свободи, 6

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 49.01.81

Тема дисертації:

1. Методика моделювання протоколів інформаційного обміну з використанням апаратів Е-мереж та ймовірносно-часових графів.
2. Methods of modeling protocol information exchange by means of E-nets and probabilistic-temporary graphs.

Реферат:

1. Об'єкт - процес моделювання протоколів інформаційного обміну; мета - розробка методичного апарату, що дозволяє проводити аналіз протоколів інформаційного обміну методами імітаційного й аналітичного моделювання, а також забезпечує виявлення шляхів їх вдосконалення; методи - теорія Е-мереж, теорія моделювання складних систем, теорія графів, теорія передачі даних, теорія ймовірностей і математична статистика, мови і засоби програмування; новизна - введено розширення Е-мереж, призначене для створення моделей протоколів і каналу зв'язку, опису різних законів надходження міток із зовнішнього середовища; розроблено метод аналізу ЙЧГ, для яких неможливе застосування еквівалентних перетворень; розроблена методика аналізу системи протоколів інформаційного обміну при комплексному використанні засобів Е-мереж і ЙЧГ; результати - розроблена методика моделювання протоколів інформаційного обміну при комплексному використанні Е-мереж та ймовірносно-часових графів; сфера використання - телекомунікації.

2. The object - process of modeling protocol information exchange; the purpose - design of the methodical device, allowing conduct analysis a protocol information exchange by methods simulation and analytical modeling, as well as providing revealing the ways of their improvement; methods -theory E-nets, theory of modeling of the complex systems, graph theory, theory data communication, theory of chances and mathematical statistics, languages and programming facility; novelty - the incorporated expansion E-nets, intended for making the models protocol and channel relationship, descriptions of the different laws of the arrival of the marks from external ambience; the designed method of the analysis probabilistic-temporary graphs, for which impossible using the equivalent transformations; designed methods of the analysis of the system protocol information exchange under complex use E-nets and probabilistic-temporary graphs; the outcomes - designed methods of modeling protocol information exchange under complex use E-nets and probabilistic-temporary graphs; an area of use - telecommunication.

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. Лосєв Юрій Іванович
2. Losev Yuriy Ivanovich

Кваліфікація: д.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. Поповський Володимир Володимирович
2. Поповський Володимир Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.12.02, 20.02.12

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. Кучеренко Юрій Федорович
2. Кучеренко Юрій Федорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.12.02, 20.02.12

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 Поляков Петро Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Поляков Петро Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.