Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003030

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боровий Вадим Іванович
2. Borovoi Vadim Ivanovich

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: 11-06-2004

Спеціальність за освітою: 0907

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): Д 64.820.01

Повне найменування юридичної особи: Український державний університет залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: майдан Фейєрбаха,7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61050, 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: 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: 50.03.03

Тема дисертації:

1. Методика прийняття рішення по управлінню мережею обміну даними в умовах невизначеності інформації
2. The data exchange network management decision making technique at information ambiguity

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процес прийняття рішення при управлінні складними розподіленими системами; мета - розробка методів прийняття рішення по управлінню мережею обміну даними з урахуванням цінності інформації, що передається по мережі, та можливої невизначеності стану елементів мережі обміну даними; методи - методи теорії графів та утворюючих функцій, теорії випадкових процесів, теорії передачі даних, теорії прийняття рішення та елементи статистичної теорії зв'язку; новизна - подальший розвиток математичних моделей, що дозволяють проводити оцінку ймовірнісно-часових характеристик етапів прийняття рішення по управлінню мережею обміну даними; розробка методу оцінки ефективності мережі обміну даними з урахуванням цінності інформації, що передається, та невизначеності стану елементів мережі; подальший розвиток методів оцінки переваг при прийнятті рішення по управлінню мережею обміну даними і наслідків прийнятого рішення; удосконалення методу прийняття рішення при управлінні якістю обслуговування в мережі обміну даними; результати - розроблено методику прийняття рішення по управлінню мережею

обміну даними в умовах невизначеності інформації; сфера використання - телекомунікації.

2. The object - process of complex distributive system management decision making; the purpose - development of the data exchange network management decision making methods with consideration of a valued information transmitted and possible data exchange network infrastructure state ambiguity; the methods - methods of theory of graphs and derivative functions, theory of stochastic processes, theory of data transmission, theory of decision making and elements of statistical theory of communication; the novelty - further development of mathematical models that allow to estimate probability-time characteristics for stages of data exchange network management decision making; development of method of data exchange network efficiency estimation with consideration of a valued information transmitted and possible data exchange network infrastructure state ambiguity; further development of methods of preferences during data exchange network management decision making and consequences of the decision made; upgrading data exchange network service quality management decision making; the results - technique of the data exchange network management decision making at information ambiguity; the field 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. Шматков С. І.

2. Shmatkov S. I.

Кваліфікація: к.т.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Краснобаєв В. А.

2. Краснобаєв В. А.

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 Ю. Ф.

2. Кучеренко Ю. Ф.

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 П.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Поляков П.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.