

# 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 Фейербаха,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:**

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 ймовірно-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 ОПВ:**

**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.

