# 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:**

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.