

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U004342

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-11-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дорохов Олександр Васильович

2. Dorochov Oleksandr Vasilievich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.22.01

**Назва наукової спеціальності:** Транспортні системи

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 19-10-2005

**Спеціальність за освітою:** 8.070201

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний автомобільно-дорожній університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071168

**Місцезнаходження:** вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

**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 64.059.02

**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 національний автомобільно-дорожній університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071168

**Місцезнаходження:** вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.47.11

**Тема дисертації:**

1. Розробка моделей для удосконалення взаємодії споживачів і виробників послуг на транспортних ринках вантажних перевезень
2. Development of models for the improvement of cooperation of consumers and producers of services at the freight transportation's market

**Реферат:**

1. Об'єкт - функціонування системи транспортного обслуговування споживачів на ринках вантажних перевезень. Мета - розробка моделей для вдосконалення взаємодії споживачів і виробників послуг з вантажних перевезень. Методи - системний аналіз, теорія нечітких множин, багатокритеріальний вибір на множині альтернатив. Теоретичні і практичні результати - розроблено моделі для визначення якості перевезень, сегментації клієнтів при їх нечітких вимогах, класифікації по інформативних ознаках. Розроблено склад, алгоритми для системи підтримки прийняття рішень для споживачів і виробників транспортних послуг, створено програми. Новизна - вперше розроблено моделі для визначення якості вантажних перевезень на основі правил нечітких висновків і функцій приналежності; класифікації на транспортному ринку за інформативними ознаками; розроблено структуру, алгоритми системи підтримки

прийняття рішень на ринку транспортних послуг. Вдосконалено моделі нечіткої структуризації та прийняття рішень для ринку вантажних перевезень у умовах нечіткості та невизначеності. Розвинуто моделі визначення зон обслуговування, тяжіння клієнтів до продуцентів послуг, ігрового підходу до визначення парку транспортних засобів. Результати впроваджено на підприємствах споживача та виробника транспортних послуг, в навчальному процесі. Сфера використання – вантажні перевезення.

2. An object is functioning of the system of transport maintenance of users at the market freight transportations. A purpose is development of models for perfection of cooperation of users and producers in freight transportations. Methods are the systems analysis, theory of fuzzy sets, multicriterion choice on the great number of alternatives. Theoretical and practical results – models are developed for determination of quality of freight transportations, segmentation at the fuzzy requirements of clients, classification on informing signs. Composition is offered, algorithms are realized for the system of support of acceptance of decisions for users and producers of transport services, the software is created. Novelty – a model is first developed for determination of quality of transportations on the basis of fuzzy conclusions and functions of belonging; the model of classification of subjects of transport market is first offered on informing signs, the models of fuzzy stucturization are improved for the market of freight transportations; a structure, models, algorithms is first developed for the system of support of acceptance of decisions for the market of transport services; the models of acceptance of decisions are improved for the market of freight transport services in the conditions of vagueness; the models of determination of areas of service are developed, attraction of clients to producers of services, playing approach to determination of park of transport vehicles. Results are inculcated on enterprises – users and producers of transport services, in an educational process. The sphere of the use is freight transportations.

**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. Нагорний Євген Васильович

2. Nagornyı Evgenii Vasilievich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.01

**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. Котенко Анатолій Миколайович

2. Котенко Анатолій Миколайович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.08

**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. Цегельник Микола Лук'янович

2. Цегельник Микола Лук'янович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.22.20

**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**

Туренко Анатолій Миколайович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Туренко Анатолій Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.