

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000541

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данько Микола Іванович

2. Danko Nikolay Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 04-11-2005

Спеціальність за освітою: 7.100403

Місце роботи здобувача: Українська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, Харків, пл.Фейербаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д64.089.03

**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:** Українська державна академія залізничного транспорту

**Код за ЄДРПОУ:** 01116472

**Місцезнаходження:** 61050, Харків, пл.Фейербаха, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство транспорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.29.61

**Тема дисертації:**

1. Наукові основи ресурсозберігаючих технологій при організації вантажних залізничних перевезень
2. The Scientific bases of resources-saving technology in organizations of cargo railway transportations

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вирішенню наукової проблеми удосконалення організації та технології вантажних перевезень на залізничному транспорті на основі ресурсозбереження. Розроблено класифікатор критеріїв ресурсозберігаючих технологій, розроблено комплекс математичних моделей, що відтворюють технологію роботи кожної підсистеми залізничної мережі. Розроблені моделі на базі поширених кольорових мереж Петрі з урахуванням пріоритетності для створення міжнародних транспортних коридорів із мінімізацією затримок вантажу і плати за перевезення. Розроблені моделі динамічного і стохастичного програмування, комплекс моделей на основі нечітких множин і нечіткої логіки. Комплекс розроблених моделей інтегровано до ІКС Укрзалізниці.

2. The dissertation is devoted to the decision of a scientific problem improvements of the organization and technology cargo transportations on a railway transportation on a basis resources to save up. The qualifier of criteria is developed resource to save up technologies, the complex is developed mathematical models which reproduce technology of work of each subsystem railway networks. Models are developed on the basis of

expanded color networks of Petri in view of a priority for creation the international transport corridors with minimization delays of cargoes and a payment for transportations. Are developed models of dynamic and stochastic programming, complex of models on the basis of indistinct sets and indistinct logic. A complex of the developed models It is integrated in ERS of Ukrzaliznitsa.

**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)**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Негрей Віктор Якович

2. Негрей Віктор Якович

**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. Жуковицький Ігор Володимирович

2. Жуковицький Ігор Володимирович

**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. Нечаєв Григорій Івановичрович

2. Нечаєв Григорій Івановичрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.12

**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**

Гаврилов Едуард Васильович

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

Гаврилов Едуард Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.