

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0406U003286

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-07-2006

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Турпак Сергій Миколайович

2. Turpak Sergey Nikolayevich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.22.12

**Назва наукової спеціальності:** Промисловий транспорт

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 21-06-2006

**Спеціальність за освітою:**

**Місце роботи здобувача:** ВАТ "Запоріжсталь"

**Код за ЄДРПОУ:** 00191230

**Місцезнаходження:** 69008, м. Запоріжжя, вул. Південне шосе, 72

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство промислової політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д29.051.03

**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:** Запорізький національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070849

**Місцезнаходження:** 69063 м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 64

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.41.75

**Тема дисертації:**

1. Підвищення ефективності перевезень на металургійних підприємствах раціональним використанням вантажних вагонів
2. The improvement of the effectiveness of the transportation at metallurgical enterprises by way of rational usage of cargo carriages

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності перевезень на залізничному транспорті металургійних підприємств, шляхом виконання комплексних досліджень транспортних процесів на основі статистичних даних та результатів імітаційного моделювання. В роботі використано новий критерій придатності рухомого складу для навантаження, визначені його граничні значення. Досліджено процес вивантаження вагонів на металургійних підприємствах та визначено закономірності розподілу інтервалів часу між накопиченням партій вагонів, придатних для навантаження готової продукції. Розроблений метод визначення раціонального страхового запасу порожніх вагонів. Побудовано імітаційну модель роботи транспортної системи металургійного підприємства при використанні вагонів під подвійні вантажні операції. Результати моделювання дозволяють здійснювати вибір найбільш раціональної схеми транспортного обслуговування та потрібної кількості власних вагонів за варіантами обслуговування.

2. The dissertation is devoted to optimization of transportations work on a railway transport of the metallurgical enterprises, by performance of complex researches of transport processes on the basis of the statistical data and results of imitating modeling. In work the new criterion – suitability of a rolling stock for loading is used, his boundary values are certain. Process of an unloading of cars at the metallurgical enterprises is investigated and laws of distribution intervals of time between accumulation of parties of cars, suitable for loading finished goods are determined. The method of definition optimum insurance stock of empty cars is developed. The imitating model of transport system at the metallurgical enterprise is constructed at use of cars under the dual cargo operations. Results of modeling allow to carry out a choice of the optimum scheme of transport service and required quantity of own cars by variants of service.

**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. Юдін Володимир Петрович

2. Yudin Vladimir Petrovich

**Кваліфікація:** к.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

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

## **Офіційні опоненти**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Берестовий Анатолій Михайлович
2. Берестовий Анатолій Михайлович

**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

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пітельгузов Миколай Антонович
2. Пітельгузов Миколай Антонович

**Кваліфікація:** к.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**

Голубенко Александр Леонидович

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

Голубенко Александр Леонидович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.