

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U003683

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-07-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лямзін Андрій Олександрович

2. Lyamzin Andrey Alexandrovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 27-06-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.100403

**Місце роботи здобувача:** Приазовський державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070812

**Місцезнаходження:** 87500, Донецька обл., м. Маріуполь, пров. Університетська, 7

**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 64.089.03

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

**Код за ЄДРПОУ:** 02071151

**Місцезнаходження:** вул. Маршала Бажанова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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:** Приазовський державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070812

**Місцезнаходження:** 87500, Донецька обл., м. Маріуполь, пров. Університетська, 7

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.01.75

**Тема дисертації:**

1. Ефективність транспортної системи промислового району в припортовому логістичному ланцюгу поставки зернових
2. Effectiveness a transport system of industrial region in the logistic chain of supplyng with graingrowing

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - процес функціонування припортового логістичного ланцюга, що обслуговує потоки ЗіОК. Мета - забезпечення ефективності транспортної системи промислового району в припортовому логістичному ланцюзі поставки зерна шляхом впровадження методів і алгоритмів скоординованої взаємодії ланцюгів по показникам переробної здібності і пропускної спроможності. Предмет - ефективність функціонування транспортних систем припортової зони, координація їх взаємодії з ЛРЦ. Методи - аналіз і синтез об'єктів і процесів у межах теорії транспортних процесів і систем, методи теоретико-ймовірнісні, математичної статистики, оптимізації на основі теорії графів, статистичні методи аналізу даних. Новизна - запропонован метод синтезу процесу взаємодії залізничного, автомобільного транспорту та портової інфраструктури з використанням матричної моделі та вагових коефіцієнтів значущості чинників

вантажопотоку, що дозволило отримати комплексну оцінку завантаженості припортових ланок системи; уточнена, за критерієм реверсивності, потокова модель ЛРЦ, що зумовило стале його функціонування в умовах динаміки ринку ЗіОК; отримав подальший розвиток метод моніторингу функціонування об'єктів, заснований на зміні існуючої лінгвістичної оцінки ефективності функціонування ЛРЦ ЗіОК на інтегральну - кількісну оцінку; запропонован алгоритм визначення рівня взаємодії припортових ланок в промислово-транспортній системі ЗіОК. Ступінь впровадження - результати досліджень і розробок використані у ВАТ "Маріупольський промисловий залізничний транспорт". Сфера використання - транспортні системи.

2. A research object is a process of functioning of port logistic chain which attendant streams grain-growing and oil cultures. A purpose is providing of efficiency of a transport system of industrial district in the port logistic chain of supplying with grain by introduction of methods and algorithms of the co-ordinated co-operation of chains on the indexes of processing ability and carrying capacity. An object is efficiency of functioning of transport systems of port area, co-ordination of their co-operating with a logistic distributive center. Methods are an analysis and synthesis of objects and processes within the limits of theory of transport processes and systems, methods are probabilistic, optimization on the basis of theory of counts, statistical methods of analysis of data. Novelty - the method of synthesis of process of co-operation of railway, motor-car transport and port infrastructure is offered with the use of matrix model and gravimetric coefficients of meaningfulness of factors of traffic of goods, that allowed to get the complex estimation of work-load of port links of the system; specified on the criterion of reversibleness, stream model of logistic distributive center, that stipulated his steady functioning in the conditions of dynamics of market of corn and oily cultures; the method of monitoring of functioning of objects, based on the change of existent linguistic estimation efficiency of functioning of logistic distributive center grain-growing on an integral - quantitative estimation, got subsequent development. Degree of introduction - drawn on results in joint-stock company the "Ukrainian industrial-transport company". A sphere of the use is transport systems.

**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. Губенко Володимир Констентинович

2. Gubenko Vladimir Konstantinovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.07, 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. Нечаєв Григорій Іванович

2. Нечаєв Григорій Іванович

**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. Енглезі Ірина Павлівна

2. Енглезі Ірина Павлівна

**Кваліфікація:** к.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

Рецензенти

### VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради

Доля Віктор Константинович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Доля Віктор Константинович

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.