# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0402U001490

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-05-2002

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ніколаєнко Ірина Володимирівна
2. Nikolayenko Iryna Volodymyrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCHID 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:** 25-04-2002

**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):** К26.820.01

**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:** 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:** 73.01.77, 73.01.89

**Тема дисертації:**

1. Вдосконалення міжопераційних процесів транспортно-складського комплексу
2. Improvement of interoperational processes of transportation & storage facilities

**Реферат:**

1. Об'єктом дослідження є комплекс інтегрованої логістичної системи "постачальник-транспорт-одержувач". Мета - розробка методів управління механізмом перехідних процесів матеріальних потоків при взаємодії транспорту і складського комплексу і досягнення інтегрованого ефекту в транспортній системі. Методи дослідження - методи системотехніки і основи логістики; теорії графів і множин; теорія системних функцій прийняття рішень і теорія автоматичного управління; ЕОМ. Основні теоретичні результати: сформульовано системний підхід до аналізу матеріальних потоків інтегрованої системи; розроблено метод управління роботою ланок інтегрованої системи на основі перехідних процесів матеріальних потоків; проведено аналіз, оцінка і вироблення рекомендацій по управлінню факторами ризику. Основні практичні результати: розроблені методи оцінки перехідних процесів застосовані в управлінні рухом потоків металовантажів та використані при визначені проектних параметрів матеріальних потоків "Інтерпорту Маріуполь"; запропоновані технічні рішення по враховуванню факторів ризику в міжопераційних процесах. Новітність розробок полягає в тому, що: одержана нова методика оцінки перехідних процесів матеріальних потоків;

вточнена по крітерію "just-in-time" модель інтегрованих логістичних систем вітчизняних промислових комплексів і вільних економічних зон; досліджені фактори ризиків в ланках логістичного ланцюга та запропоновано метод оцінки імовірності їх появи. Ступінь впровадження: окремі результати досліджень викорстовуються в роботі Маріупольського морського порту, в учбовому процесі ПДТУ, інші плануються до впровадження. Сфера використання: транспортно-складські комплекси та промислові вузли України.

2. The object of the research is the "supplier-transport-receiver" complex, which incorporates integrated logistical system. The aim of the project is to develop management procedures for regulating the mechanism of transient processes of material flows at transport/storage facilities interaction and achieving integrated effect in transport system. The methods applied include systems engineering and the basics of logistics; set and graphs theory; problem-solving systems functions theory and the theory of automated control; computer control. Main theoretical outcomes are as follows: systems approach to analysing material flows of the integrated system has been formulated; the procedure for operation control of the chains of integrated system has been developed on the basis of transient processes in material flows; recommendations on risk factors management have been analysed, assessed and developed. Main practical outcomes are as follows: the developed methods for estimation of transient processes were applied to control the steel cargo flows and to define the design parameters of "Interport-Mariupol" material flows; engineering solutions for estimation of the risk factors in inter-operational processes have been put forward. The novelty of the research is that a new methodology for estimating transient processes of material flows has been obtained; the integrated logistical systems model of Ukrainian industrial complexes and free economic zones has been specified following the "just-in-time" criterion; the risk factors in the chains of the logistical sequence have been investigated and the method for estimating the probability of their occurrence has been proposed. Implementation ratio: individual outcomes of the research are used in the work of Mariupol Sea Port, in university training programs at PSTU, others are intended to be implemented. Area of application: transport and storage complexes and industrial clusters in Ukraine.

**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. Губенко Володимир Костянтинович

2. Gubenko Volodymyr Kostyantynovych

**Кваліфікація:** 05.22.12

**Ідентифікатор ORCHID 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. Нагорний Євген Васильович
2. Нагорний Євген Васильович

**Кваліфікація:** 05.22.08

**Ідентифікатор ORCHID 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. Яновський Петро Олександрович
2. Яновський Петро Олександрович

**Кваліфікація:** 05.22.08

**Ідентифікатор ORCHID 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** | Даніленко Едуард Іванович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Даніленко Едуард Іванович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |