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 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: 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/анотація:

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 використовуються 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: 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нагорний Євген Васильович
2. Нагорний Євген Васильович

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. Яновський Петро Олександрович
2. Яновський Петро Олександрович

Кваліфікація: к.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

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.