Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000219

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Верба Ренат Володимирович
2. Verba Renat Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.00.11

Назва наукової спеціальності: Математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-12-2010

Спеціальність за освітою: 7.050102

Місце роботи здобувача: Донбаський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження: 93120, м. Лисичанськ Луганська обл, пр. Перемоги, 84

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 11.051.01

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: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.35.51

Тема дисертації:

1. Моделювання логістичних потоків у системі виробництва та відвантаження продукції металургійного підприємства

2. Modelling of logistics flows in the system of production and transportation production of metallurgical enterprises

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процеси управління логістичними потоками в системі виробництва та відвантаження продукції металургійного підприємства. Мета дослідження: розробка комплексу економіко-математичних моделей управління логістичними потоками в системі виробництва та відвантаження продукції для підвищення економічної ефективності виробничої діяльності та зниження рівня логістичних витрат металургійного підприємства. Методи дослідження: методи системного аналізу, теорія організації, сучасні концепції управління виробництвом і логістики, методи загальної теорії систем, математична статистика, теорія випадкових процесів, теорія масового обслуговування, теорія ієрархічних систем, теорія системної динаміки, теорія нейронних мереж, методи реінжинірингу й проектування інформаційних систем. Результати: концепція моделювання системи управління логістичними потоками в системі виробництва та відвантаження продукції металургійного комбінату; модель управління замовленнями промислового

підприємства-постачальника на основі прогнозних значень очікуваного попиту на металопродукцію; динамічна модель завантаження виробництва на основі динамічного портфелю замовлень; модель транспортування готової продукції до споживача; система підтримки прийняття рішень, що забезпечує підприємству збільшення прибутків та підвищення рівня конкурентоспроможності завдяки зменшенню витрат на логістичні операції. Новизна: концепція моделювання системи управління логістичними потоками в системі виробництва та відвантаження продукції металургійного підприємства; модель управління портфелем замовлень промислового підприємства; динамічна модель завантаження виробництва на основі динамічного портфелю замовлень. Удосконалено: систему підтримки прийняття рішень у логістичній системі металургійного підприємства. Область використання: рівень підприємств.

2. Object of research: management processes by logistic streams in the system of production and shipping of products of metallurgical enterprise. Purpose of research: development of complex of economical and mathematical case frames by logistic streams in the system of production and shipping of products for the increase of economic efficiency of productive activity and decline of level of logistic expenses of metallurgical enterprise. Methods of research: methods of analysis of the systems, theory of organization, modern conceptions of management by a production and logistic, methods of general theory of the systems, mathematical statistics, theory of casual processes, theory of mass service, theory of the hierarchical systems, theory of system dynamics, theory of neuron networks, methods of reinginiring and planning of the informative systems. Results: conception of design of control system by logistic streams in the system of production and shipping of products of metallurgical combine; case frame by the orders of industrial enterprise-supplier on the basis of prognosis values of the expected demand on metal products; dynamic model of loading of production on the basis of dynamic brief-case of orders; model of transporting of the prepared products to the consumer; system of support of making decision, providing to the enterprise the increase of profits and increase of level of competitiveness due to diminishing of expenses on logistic operations. Novelty: conception of design of control system by logistic streams in the system of production and shipping of products of metallurgical enterprise; case frame by the brief-case of orders of industrial enterprise; dynamic model of loading of production on the basis of dynamic brief-case of production on the basis of dynamic brief-case of orders. Improved: system of support of making decision in the logistic system of metallurgical enterprise. Field of the use: level of enterprises.

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. Стасюк Валерій Петрович

2. Stasiuk Valeriy Petrovich

Кваліфікація: д.е.н., 08.03.02

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. Румянцев Микола Васильович
2. Румянцев Микола Васильович

Кваліфікація: д.е.н., 08.03.02

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. Сірко Юлія Вікторівна
2. Сірко Юлія Вікторівна

Кваліфікація: к.е.н., 08.03.02

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 Лисенко Юрій Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лисенко Юрій Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.