Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001539

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тараненко Юлія Вадимівна
2. Taranenko Yuliya Vadymivna

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: 06-03-2016

Спеціальність за освітою: 8.03050201

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.48

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.35.51

Тема дисертації:

1. Економіко-математичне моделювання логістичних процесів на підприємстві.

2. Economic-mathematical modeling of logistic processes for an enterprise.

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі розроблено комплекс економіко-математичних моделей логістичних процесів управління матеріальними потоками на підприємстві у частині планування виробництва, постачання ресурсів та реалізації готової продукції відповідно до кон'юнктури ринку, завдяки якому досягається оптимізація логістичних витрат для зазначених бізнес-процесів та в масштабі всього підприємства. В основу комплексу покладено логістичні бізнес-процеси, для управління якими використовуються економетричні, оптимізаційні та імітаційні методи моделювання. У дисертації представлено методологічний підхід до вирішення задач логістики постачання ресурсів на підприємство шляхом вибору найкращого постачальника, найвигіднішої стратегії постачання ресурсів та оптимального календарного графіка доставки з погляду найменших логістичних витрат та надійності поставок за допомогою оптимізаційних та імітаційних методів моделювання. Удосконалено теоретико-методологічне забезпечення моделювання ланцюга постачання з

застосуванням методів агентного моделювання, шляхом введення критерію оптимальності, що мінімізує загальні логістичні витрати на зберігання, доставку та витрати, пов'язані з можливим дефіцитом продукції при визначенні оптимальних обсягів запасів у всіх учасників ланцюга постачання.

2. The thesis is focused on developing a set of economic-mathematical models of logistics processes at an enterprise. The set includes the models for forecasting demand for products, the model of production logistics, the models of supply logistics resources, the models of product distribution. The developed set of economic-mathematical models enables gradually explore the logistical processes, expose their interconnections, contribute to the increase of profits by optimizing logistics costs on production, management of inventory and resources and costs on sales of the finished products. Implementation of economic-mathematical methods and models of logistics processes in business practice enables companies to significantly reduce costs and increase thereby profitability of the funds invested in business, which, in the aggregate, have a positive impact on profitability of investment and company competitiveness in the marketplace. The research describes theoretical and methodological foundations of economic-mathematical modeling logistics processes at an enterprise, which highlight their nature, mathematical formalization and practical implementation with tools of the modern information technology. The study discloses the scientific category logistics system of enterprise, reflects its integrity, the need for good governance, based on the optimization of the company's costs in the management of material flows on the entire enterprise. The research was conducted by making use of the optimization approach and involving the econometric and simulation methods. The thesis analyzes the logistic approach to management, highlights the internal and external logistics processes of the company, and develops a scheme of interaction of the elements of logistics systems at the enterprise.

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. Федорченко Ірина Костянтинівна
2. Fedorchenko Iruna Kostjantunivna

Кваліфікація: к.е.н., 08.00.11

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. Меркулова Тамара Вікторівна
2. Меркулова Тамара Вікторівна

Кваліфікація: д.е.н., 08.01.01, 08.04.01

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. Скіцько Володимир Іванович
2. Скіцько Володимир Іванович

Кваліфікація: к.е.н., 08.00.11

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