Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U003343

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельникова Надія Володимирівна
2. Melnikova Nadiya Volodymyrivna

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: 22-05-2014

Спеціальність за освітою: 8.050102

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

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 64.055.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: проспект Науки, 9-А, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

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. Моделі управління прямими і зворотними матеріальними потоками в логістичній системі промислового підприємства

2. Models of management of direct and reverse material flows in logistics system of the industrial enterprise

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процеси управління прямими і зворотними матеріальними потоками промислового підприємства; мета роботи: розробка та удосконалення моделей управління прямими і зворотними матеріальними потоками в логістичній системі промислового підприємства, застосування яких забезпечує підвищення ефективності функціонування підприємства; методи дослідження та апаратура: теорія систем і системного аналізу, інструментарій абстрактно-логічного узагальнення, теоретичні положення сучасної економічної теорії та економічного аналізу, логістичний підхід, оптимізаційне моделювання, теорія автоматичного управління системами; теоретичні і практичні результати: концептуальні положення щодо формування моделей управління прямими і зворотними матеріальними потоками в логістичній системі промислового підприємства, які передбачають оцінку й аналіз стійкості логістичної системи з урахуванням

зворотних матеріальних потоків підприємства та визначення оптимальних параметрів елементів запропонованої логістичної системи; економіко-математичні моделі управління прямими і зворотними матеріальними потоками, які враховують в цільових функціях і обмеженнях характеристики зворотних матеріальних потоків – величину запасу й обсяг його використання; структурна та імітаційна моделі оцінки стійкості логістичної системи з урахуванням зворотних матеріальних потоків промислового підприємства, що розроблені на основі поєднання засобів апарату теорії автоматичного управління та логістичного підходу, які дозволяють здійснювати оцінку стійкості логістичної системи з урахуванням зворотних матеріальних потоків у динаміці; оптимізаційні моделі елементів логістичної системи з урахуванням зворотних матеріальних потоків промислового підприємства, відмінність яких полягає у визначенні оптимальних параметрів елементів логістичної системи з урахуванням зворотних матеріальних потоків товарів і ресурсів; інформаційно-аналітична система з логістичного управління прямими і зворотними матеріальними потоками, що використовує комплекс економіко-математичних моделей та відрізняється здатністю своєчасно відстежувати поведінку об'єкта моделювання і формувати адекватні рішення з управління не тільки прямими, але і зворотними матеріальними потоками промислового підприємства; ступінь упровадження: розробки впроваджені в практичну діяльність ЗАО «Будінвест», ПАТ «Харківський плитковий завод», у навчальному процесі Харківського національного університету будівництва та архітектури; сфера використання: управління прямими і зворотними матеріальними потоками в логістичній системі промислового підприємства, навчальний процес

2. The object of the research: the process of management of direct and reverse material flows of the industrial enterprise; The purpose of work:models of management of direct and reverse material flows in logistics system of the industrial enterprise were developed and improved for improving effectiveness functioning of industrial enterprise; Research methodology and instruments: the systems theory, systems analysis, tools of abstract theory generalizations, theoretical principles of modern economic theory and economic analysis, the logistic approach, optimization modeling, the automatic control theory; Theoretical and practical results: conceptual positions on formation models of management of direct and reverse material flows in logistics system of the industrial enterprise, which, unlike existing, is supposed evaluating and analysis the stability of the logistics system taking into account reverse material flows of the enterprise and determination of the optimal parameters of the elements of the proposed logistics system taking into account reverse material flows of the enterprise in order to develop of adequate solutions of management of direct and reverse material flows of the enterprise; the economic-mathematical models of managing direct and reverse material flows, which, unlike existing, is supposed taking into account of characteristics of reverse material flows - the value of the stock and the amount of use in the objective functions and constraints and supposed evaluating of cost savings and efficiency of new materials through using of reverse material flows; the structural and simulation models for evaluating the stability of the logistics system taking into account reverse material flows based on the automatic control theory and the logistic approach, which, unlike existing, is supposed evaluating the stability of the logistics system in the dynamics and making it possible to conduct experiments with the states of the proposed system; the optimization models of elements of logistics system, the difference of which encloses to determination of the optimal parameters of the elements of the logistics system taking into account reverse material flows of goods and resources, which developed for improving effectiveness functioning of industrial enterprise and making it possible to conduct experiments with the logistic system of the enterprise;information-analytical system of logistics management of direct and reverse material flows using a complex of economic-mathematical models and the difference of characterized by the ability to monitor the behavior of the object in a timely manner and formed of adequate management solutions not only direct but also reverse material flows of industrial enterprise; Subject and degree of introduction: developments are implemented in practical work of CJSC «Budinvest», PJSC «Kharkiv plytkovyi zavod». The sphere of application: researching of any logistics systems of industrial enterprises with reverse material flows of resources and waste in production activities

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. Ніколаєва Олена Георгіївна

2. Nikolaeva Olena Georgiyivna

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.02

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. Сергієнко Олена Андріанівна

2. Сергієнко Олена Андріанівна

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 Пономаренко Володимир Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пономаренко Володимир Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.