Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000559

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сисоєв Володимир Вікторович
2. Sysoiev Volodymyr Viktorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 09-06-2016

Спеціальність за освітою: 7.091501

Місце роботи здобувача: Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, проспект Науки, 9 а

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 економічний університет імені Семена Кузнеця

Код за ЄДРПОУ: 02071211

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, проспект Науки, 9 а

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. Моделювання логістичного управління постачанням сил сектору безпеки і оборони держави в єдиній системі матеріально-технічного забезпечення

2. Modeling of supply logistics management for a country's Security and Defence sector forces within a unified system of material and technical provision

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процеси логістичного управління (ЛУ) постачанням сил сектору безпеки і оборони держави (СБОД); мета роботи: розробка теоретико-методологічних положень моделювання ЛУ постачанням сил СБОД та формування цілісного комплексу взаємопов'язаних економіко-математичних моделей, що сприяють оптимізації їх постачання в єдиній системі матеріально-технічного забезпечення (СМТЗ); методи дослідження та апаратура: методи логічного аналізу, синтезу, узагальнення, декомпозиції, математичного програмування, теорії графів, багатокритеріальної оптимізації, кластерного аналізу, оптимізації маршрутів на мережі, багатокритеріальної оцінки альтернатив, експертних оцінок, системний, теоретико-ігровий, теоретико-множинний підходи, евристичні методи; теоретичні і практичні результати: концепція

моделювання ЛУ постачанням сил СБОД в єдиній СМТЗ; концептуальні моделі ЛУ постачанням сил СБОД з урахуванням ієрархічної структури єдиної СМТЗ і потокового характеру взаємодії учасників процесу управління постачанням; методичний підхід до оптимізації управління фінансовими потоками в ієрархічній системі управління єдиної СМТЗ; постановка динамічної задачі оптимізації управління постачанням при централізованих і децентралізованих закупівлях та моделі, що її реалізують; методологічні засади оцінювання впливу величини ресурсної забезпеченості на рівні спроможності ОУ сил СБОД; методичний підхід до формування раціональної структури єдиної СМТЗ за територіальним принципом, який ґрунтується на моделі кластерного аналізу; методичні підходи до формування раціональної логістичної інфраструктури регіональної СМТЗ, які ураховують варіанти наявної або новостворюваної складської мережі в регіоні; модель оптимізації управління матеріальними потоками в логістичній мережі єдиної СМТЗ на основі методу потокових алгоритмів; рекурсивна модель оптимізації управління запасами з урахуванням взаємопов'язаних логістичних процесів в каналах постачання та зміни їх параметрів у часі; моделі оптимального розподілу фінансових ресурсів між силами СОБД, що використовують різні види критеріїв ефективності для оптимізації їх рівнів спроможності; моделі оптимізації управління закупівлями у традиційних або нових постачальників з використанням методу багатокритеріального вибору; комплексна модель оптимізації управління розподілом запасів в ешелонованій системі складування єдиної СМТЗ; методичний підхід до оптимізації управління доставкою вантажів в ЛМ єдиної СМТЗ з урахуванням змішаних перевезень та множини маршрутів доставки; ступінь упровадження: розробки впроваджені в практичну діяльність органів управління різних рівнів ієрархії СМТЗ Внутрішніх військ МВС України, СБУ, МВС України, Держприкордслужби України, МО України, ДСНС; сфера використання: управління процесами постачання сил СБОД.

2. Research object: processes of supply logistics management for country's cecurity and defence sector (CSDS) forces; the purpose of work: the development of theoretical and methodological provisions of the modeling of supply logistics management for CSDS forces and formation of a comprehensive set of interrelated economic and mathematical models that can contribute to optimization of their supply within a unified system of material and technical provision (SMTP); research methodology and instruments: the methods of logical analysis, synthesis, generalizations, decomposition, mathematical programming, graph theory, multicriteria optimization, cluster analysis, optimization of routes on the network, the multicriteria evaluation of alternatives, expert assessments, system approaches; theoretical and practical results: the concept of modeling of logistics management of supply for CSDS forces within a unified SMTP; conceptual models of supply logistics management for CSDS forces considering the hierarchical structure of the unified SMTP; methodological approach to optimization of financial flow management in the hierarchical structure of a unified SMTP; setting of dynamic task of supply management optimization by centralized and decentralized procurement of material resources and models of its implementing; methodological basics of impact assessment of resource security on levels of capability of organizational formations of CSDS forces; methodical approach to formation of a rational structure of a unified SMTP on a territorial basis; methodical approaches to formation of rational logistics infrastructure of a regional SMTP in case of presence or absence depots in the region; optimization model of material flow management within a logistics network on the basis of streaming algorithms; recursive optimization model of inventory management taking into account interrelated logistics processes in the supply channels; models of financial resources optimal allocation among CSDS forces using different types of performance criteria to optimize their capability levels; optimization models of procurement management in traditional or new suppliers; an optimization model of management of optimal distribution of stocks of material resources in an echeloned storage system; methodical approach to the optimization of the delivery of goods based multimodal transport and set delivery routes; the degree of introduction: developments were implemented in practice of governing bodies of different levels of hierarchy of SMTP of the internal troops of Ukraine, the Security Service of Ukraine, the Ministry of internal affairs of Ukraine, the State border guard service of Ukraine, the MD of Ukraine, the State Emergency Service; the sphere of application: management of supply processes of CSDS forces.

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. Пушкар Олександр Іванович
2. Pushkar Oleksandr Ivanovich

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. Вітлінський Вальдемар Володимирович
2. Вітлінський Вальдемар Володимирович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Постан Михайло Якович
2. Постан Михайло Якович

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.13

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. 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

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.