Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U000129

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чжан Мінь ..

2. Min Zhang

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0000-9807-0098

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 073

Назва наукової спеціальності: Менеджмент

Галузь / галузі знань: управління та адміністрування

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Менеджмент

Дата захисту: 16-02-2024

Спеціальність за освітою: Логістичний інжиніринг

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): ДФ 64.050.125-4507

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, буд. 2, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, буд. 2, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Англійська

Коди тематичних рубрик: 06.35.23, 06.35.28

Тема дисертації:

1. Логістичне управління розвитком інтегрованих ланцюжків постачань

2. Logistics management for developing integrated supply chains

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено вирішенню питань теоретичного обґрунтування та розробки методичних положень щодо організації логістичного управління розвитком інтегрованих ланцюжків постачань (ІЛП). Об'єкт дослідження: процеси логістичного управління ІЛП. Предмет дослідження: теоретичні положення, методичні підходи та прикладні аспекти організації логістичного управління ІЛП. Мета дисертаційної роботи – теоретичне обґрунтування та розробка науково-методичних положень щодо організації логістичного управління розвитком ІЛП. Відповідно до поставленої мети в дисертаційній роботі поставлено та вирішено такі завдання: – розвинути теоретичні основи логістичного управління розвитком ІЛП; – визначити проблеми та перспективи інтеграції підприємств до глобальних мереж логістичної взаємодії; – розробити методичний підхід щодо оцінювання організаційного рівня логістичного управління ІЛП; – сформувати

процедуру організації управління логістичною взаємодією суб'єктів господарювання; – обґрунтувати методичний підхід щодо інформаційно-структурної та організаційно-інституціональної регламентації економічного простору формування та розвитку логістичної інтеграції; – розвинути мотиваційне забезпечення персоналу, зайнятого в сфері логістичного управління та логістичної діяльності підприємств. Наукова новизна проведеного дослідження полягає в розвитку теоретичних положень та розробці науково-методичних рекомендацій щодо організації логістичного управління ІЛП. Основні наукові досягнення здобувача полягають у наступному: удосконалено: – теоретичні положення щодо розбудови механізму логістичного управління ІЛП через формування окремого функціоналу управлінських завдань, пов'язаних із здійсненням логістичного нагляду над ланцюгом постачань, що на відміну від існуючих підходів, передбачає інституціональне закріплення форм та способів регулювання логістичних операцій для забезпечення стандартизації та уніфікації практик регулювання потоково-процесної взаємодії учасників партнерських відносин в рамках ІЛП; – процедуру організації управління розвитком ІЛП, відмінність якої полягає в співвіднесенні процесів розвитку з інституціоналізацію результатів логістичного інжинірингу, сполученні суб'єктного та потоково-процесного підходів щодо забезпечення появи заданої результатами стратегічного вибору емерджентності для відповідного рівня та функціональної сфери логістики, проведенні рекурентного оцінювання зрілості логістичного нагляду з застосуванням обґрунтованої системи нечітких індикаторів, зіставлення яких дозволяє виробляти сценарії коригування параметрів простору взаємодії учасників ланцюга постачань; набули подальшого розвитку: – методичний підхід щодо оцінювання організаційного рівня логістичного управління ІЛП, що на відміну від існуючих, дозволяє обґрунтувати доцільність перегляду параметрів логістичного нагляду на основі узагальнення оцінок взаємного впливу характеристик потокових процесів та їх відповідності організації логістичного управління, стабільності логістичних потокових процесів, структурного конфігурування та функціонального оформлення ланцюгу постачань; – методичний підхід щодо інформаційно-структурної та організаційно-інституціональної регламентації взаємодії учасників ІЛП, який на відміну від відомих базується на розгляді інтегрованого ланцюга постачань як мультиагентської системи, регламентації перемовин економічних агентів залежно від введеного типу ланцюга постачань та ієрархічного рівня логістичної системи, диференціації інструментів фіксування результатів перегляду параметрів логістичного нагляду, моделюванні реакції учасників ланцюга постачань на зміну бізнес-правил у складі логістичного нагляду, зіставленні організаційно-рольової та процесно-структурної моделей ланцюга постачань за для узгодження ключових архітектурних рішень щодо розбудови інтегрованої логістичної системи; – методичні положення щодо розвитку мотиваційного забезпечення логістичного управління ланцюгом постачань, відмінність якої полягає у реалізації положень концепту розподіленого менеджменту при розбудові системи логістичного нагляду над ланцюгом постачань через впровадження диференційованих підходів щодо урахування особливостей трудової активності персоналу, зайнятого в сфері логістичного управління ланцюгами постачань при впровадженні системи ранжування мотивації та стимулювання працівників. Практичне значення одержаних результатів полягає в тому, що розроблені теоретико-методичні положення доведені до рівня конкретних рекомендацій та впроваджені в діяльність підприємств: АТ «Харківський машинобудівний завод «Світло Шахтаря» (довідка № 614 від 18.10.23), ТОВ «Науково-виробнича компанія «Інноваційні нафтогазові технології» (довідка від 26.10.23), та у навчальний процес Національного технічного університету «ХПІ» (акт від 17.10.23), де розробки здобувача використані для покращення методичного забезпечення навчального процесу при підготовці фахівців за дисциплінами «Логістичний менеджмент» та «Стратегічне управління".

2. The thesis is devoted to solving the issues of theoretical substantiation and developing methodological provisions for the logistics management organization of the development of integrated supply chains (ISC). The object of research is the ISC's logistics management processes. The subject of the study is theoretical provisions, methodological approaches, and applied aspects of organizing logistics management of the ISC. The purpose of the thesis is to theoretically substantiate and develop scientific and methodological provisions for organizing logistics management of the development of ISC. The realization of this purpose necessitated the following tasks: – develop the theoretical foundations of logistics management for the development of ISC; – identify problems and prospects

of the enterprise's integration into global logistics networks; – develop a methodological approach to assess the organizational level of logistics management of ISC; – form a procedure for organizing the logistics interaction management between business entities; – substantiate a methodological approach to the information-structural and organizational-institutional regulation of the economic space for logistics integration; – develop motivational support for personnel engaged in logistics management and enterprise's logistics activities. The scientific novelty of the study lies in the development of theoretical provisions and elaboration of scientific and methodological recommendations on the organization of logistics management of the ISC. The main scientific achievements of the applicant are as follows: improved: – theoretical provisions on the development of a mechanism for logistics management of the ISC through the formation of a separate functionality of management tasks related to the implementation of logistics supervision over the supply chain (SC), which, unlike existing approaches, provides for the institutionalization of forms and methods of regulation of logistics operations to ensure standardization and unification of practices for regulating the flow-process interaction of participants in partnership relations within the framework of the ISC; – a procedure for organizing the management of the development of the ISC, the difference of which lies in the correlation of development processes with the institutionalization of the results of logistics engineering, the combination of subjective and flow-process approaches to ensure the emergence of emergency specified by the results of the strategic choice for the appropriate level and functional area of logistics, recurrent assessment of the maturity of logistics governance using a reasonable system of fuzzy indicators, the comparison of which allows to develop scenarios for adjusting the parameters of the interaction space of SC participants; have been further developed: – a methodical approach to assessing the organizational level of logistics management of ISC, which, unlike the existing ones, allows to substantiate the expediency of revising the parameters of logistics governance based on a generalization of assessments of mutual influence of characteristics of flow processes and their compliance with the organization of logistics management, stability of logistics flow processes, structural configuration and functional design of the SC; – methodical approach to the information-structural and organizational institutional regulation of interaction of participants in the ISC, which, unlike the known ones, is based on consideration of the ISC as a multi-agent system, regulation of negotiations of economic agents depending on the type of SC and hierarchical level of the logistics system, differentiation of tools for recording the results of revision of the parameters of logistics governance, modeling the reaction of SC participants to changes in business rules as part of logistics supervision, comparing organizational and role models and process and structural models of the SC to agree on key architectural decisions for the development of an integrated logistics system; – methodological provisions for the development of motivational support for logistics management of the SC, the difference of which lies in the implementation of the provisions of the concept of distributed management in the development of a system of logistics supervision over the SC through the introduction of differentiated approaches to consider the peculiarities of labor activity of personnel engaged in the field of logistics management of SC when implementing a system of ranking motivation and incentives for employees. The practical significance of the results is demonstrated through their implementation in the activities of: JSC "Kharkiv Machine-Building Plant "Svitlo Shakhtaria" (cert. 614 dated 18.10.23), LLC "Research and Production Company "Innovative Oil and Gas Technologies" (cert. dated 26.10.2023), and in the educational process of the NTU "KhPI" (act dated 17.10.23).

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Min Z., Gorovyi D. The Economical Advantages and Disadvantages of Urban Passenger Transport Modes According to the Purposes of Urban Passenger Logistics. Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (Економічні науки), 2020, №4(20). С.40-44. (Б)
- 2. Min Z., Ran H. Assessing the logistic system maturity level in integrated supply chains under logistic 4.0 paradigm. Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (Економічні науки), 2022, №3, С. 86–92. (Б)
- 3. Ran H. Min Z. Mastering enterprise competitiveness management through logistic engineering. Актуальні проблеми економіки. 2023. №1 (259). С. 81-89 (Б)
- 4. Min Z. Logistics governance of structural and functional aspects of integrated supply chain development. Актуальні проблеми економіки. 2023. №4 (262). С.47-57. (Б)
- 5. Min Z., Gorovyi D.A.. Modern directions of urban transport management. Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених: матеріали XIV Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів (м. Харків, 01 – 04 грудня 2020 р.). Харків : НТУ "ХПІ". 2020. С. 266. https://repository.kpi.kharkov.ua/items/5ee451a3-3118-4c22-a6b9-712ea953b987.
- 6. Min Z. Best mode of urban transport: economic point of view. Стратегії інноваційного розвитку економіки України: проблеми, перспективи, ефективність «Форвард-2021»: труди XII-ої Міжнародної науково-практичної Internet-конференції студентів та молодих вчених (м. Харків, 25 грудня 2021 р.). Харків : НТУ «ХПІ», 2021. С. 267-271.
- 7. Min Z., Gorovyi D. Transport Tariffing World Classification. Економіка і менеджмент 2022: перспективи інтеграції та інноваційного розвитку : зб. наук. праць Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Дніпро, 11–12 квіт. 2022 р.). Дніпро: Видавець Біла К. О., 2022. С. 5-8.
- 8. Min Z., Gorovyi D.A. Tariff analysis of urban transport enterprises in different cities. Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXX Міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2022 (м. Харків, 19-21 жовтня 2022 р.). Харків: НТУ «ХПІ», 2022. С.670-671. https://repository.kpi.kharkov.ua/items/f9e1ccdf-6140-4dd7-9351-b443d78db4d1.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва; підвищення продуктивності праці

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горовий Дмитро Анатолійович

2. Dmytro A. Gorovyi

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0416-3857

Додаткова інформація: https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=yGXEe5QAAAAJ

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, буд. 2, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Біловодська Олена Анатоліївна

2. Olena A. Bilovodska

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3707-0734

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колосок Валерія Михайлівна

2. Valeriia M. Kolosok

Кваліфікація: д. е. н., доц., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6657-933X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 7, Маріуполь, 87555, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маслак Марія Володимирівна

2. Mariya V. Maslak

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3322-740X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, буд. 2, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волоснікова Наталія Миколаївна

2. Nataliay M. Volosnikova

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9076-5231

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, буд. 2, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Сисоєв Володимир Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сисоєв Володимир Вікторович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Маслак Марія Володимирівна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна