Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U000367

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нікітюк Віталій Григорович
2. Vitalii H. Nikitiuk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7937-7334

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 051

Назва наукової спеціальності: Економіка

Галузь / галузі знань: соціальні та поведінкові науки

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: 051 Економіка

Дата захисту: 19-05-2023

Спеціальність за освітою: 081 Право

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): PhD 1269

Повне найменування юридичної особи: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: вул. Першотравнева, буд. 20, Кременчук, Кременчуцький р-н., 39600, 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: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: вул. Першотравнева, буд. 20, Кременчук, Кременчуцький р-н., 39600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 55.01.75.11, 06.35.28

Тема дисертації:

1. Організаційно-економічне забезпечення логістичної діяльності машинобудівних підприємств
2. Organizational and economic support of logistic activities of machine-building enterprises

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці науково-практичних рекомендацій щодо удосконалення організаційно-економічного забезпечення логістичної діяльності машинобудівного підприємства та підвищення надійності й ефективності його логістичної системи в умовах невизначеності та посилення конкуренції. Проведений огляд наукової літератури дозволив визначити, що в умовах посилення впливу ендогенних та екзогенних чинників і загострення конкурентної боротьби все більшого значення набуває актуальність удосконалення логістичного управління підприємствами, яке, на відміну від традиційного підходу, поєднує рух ресурсів, виключає нераціональне формування та використання ресурсів і несвоєчасне виконання обов'язків перед клієнтом. Визначено, що діяльність логістичної системи машинобудівного підприємства складається з 14 взаємозалежних та взаємопов'язаних бізнес-процесів. Вивчено внутрішні резерви логістичної діяльності машинобудівних підприємств, а саме: виробничі можливості, кадрові

можливості, науково-технічні можливості, маркетингові можливості, ресурсні можливості, організаційні можливості, фінансові можливості, логістичні можливості. Досліджено перспективи розвитку логістичної діяльності машинобудівних підприємств. З допомогою попередньої регресійної моделі з використанням MsExcel побудовано оптимістичний і песимістичний прогноз коефіцієнту обіговості виробничих запасів і коефіцієнтів обіговості запасів готової продукції на досліджуваних машинобудівних підприємствах. Доведено актуальність надійного функціонування логістичної системи машинобудівного підприємства. Запропоновано визначення сутності надійності логістичної системи, під якою нами запропоновано розуміти здатність ланок логістичної системи функціонувати та задовільно виконувати необхідні функції впродовж встановленого періоду в звичайному режимі під впливом дестабілізуючих ендогенних й екзогенних чинників в установлених межах значення всіх параметрів з мінімально можливими витратами та максимальним рівнем логістичного обслуговування споживачів. Розроблено методичний підхід до оцінювання надійності логістичної системи машинобудівного підприємства. Запропоновано показники для визначення рівня надійності ланок логістичної системи машинобудівного підприємства. Запропоновано застосування інтегрального показника надійності логістичної системи машинобудівного підприємства, який доцільно розрахувати як середнє всіх показників надійності ланок логістичної системи. Розроблено алгоритм управління надійністю логістичної системи машинобудівного підприємства. Досліджено методи підвищення надійності логістичних систем машинобудівного підприємства. Запропоновано процес формування організаційного забезпечення логістичної системи підприємств машинобудування. Розроблено процедуру узгодження взаємодії ланок логістичної системи машинобудівного підприємства та етапи реалізації концепції управління ланцюгом вимог на рівні логістичної системи підприємства. Розроблено послідовність оцінювання ефективності організаційно-економічного забезпечення логістичної діяльності машинобудівного підприємства. Відібрано локальні показники організаційно-економічного забезпечення логістичної діяльності машинобудівного підприємства. Для розрахунку комплексних й інтегрального показника організаційно-економічного забезпечення логістичної діяльності машинобудівного підприємства запропоновано використовувати таксономічний аналіз. Розроблено шкалу ефективності організаційно-економічного забезпечення логістичної діяльності машинобудівного підприємства. Визначено величини резерву ефективності організаційно-економічного забезпечення логістичної діяльності. Запропоновано моніторинг показників ефективності організаційно-економічного забезпечення логістичної діяльності машинобудівних підприємств. Запропоновано процедуру вибору оптимальної логістичної стратегії машинобудівного підприємства на підставі дерева рішень, яке побудоване на базі локальних, комплексних й інтегрального показників організаційно-економічного забезпечення логістичної діяльності машинобудівного підприємства. Ключові слова: машинобудівне підприємство, управління логістичною діяльністю, логістична діяльність, надійність логістичної системи, організаційно-економічне забезпечення логістичної діяльності, ефективність організаційно-економічного забезпечення логістичної діяльності, логістична стратегія машинобудівного підприємства.

2. The dissertation is devoted to the development of scientific and practical recommendations for improving the organizational and economic support of the logistics activities of the machine-building enterprise and increasing the reliability and efficiency of its logistics system in conditions of uncertainty and increased competition. The review of scientific literature made it possible to determine that in the conditions of increasing influence of endogenous and exogenous factors and intensifying competition, the relevance of improving logistics management of enterprises, which, unlike the traditional approach, combines the movement of resources, excludes irrational formation and use of resources and untimely performance of duties to the client. It was determined that the activity of the logistics system of the machine-building enterprise consists of 14 interdependent and interconnected business processes. The internal reserves of the logistics activity of machine-building enterprises were studied, namely: production capabilities, personnel capabilities, scientific and technical capabilities, marketing capabilities, resource capabilities, organizational capabilities, financial capabilities, logistical capabilities. Prospects for the development of logistics activities of machine-building enterprises have been investigated. With the help of the previous regression model using MsExcel, an optimistic and pessimistic forecast of the turnover

ratio of production stocks and turnover ratios of stocks of finished products at the investigated machine-building enterprises was built. The relevance of the reliable functioning of the logistics system of the machine-building enterprise has been proven. It is proposed to define the essence of the logistics system reliability, under which we propose to understand the ability of the logistics system links to function and satisfactorily perform the necessary functions during the established period in normal mode under the influence of destabilizing endogenous and exogenous factors within the established limits of the value of all parameters with the minimum possible costs and the maximum level of logistics service consumers. A methodological approach to assessing the reliability of the logistics system of a machine-building enterprise was developed. Indicators are proposed for determining the level of reliability of the logistics system links of the machine-building enterprise. It is proposed to use an integral indicator of the logistics system reliability of a machine-building enterprise, which should be calculated as the average of all indicators of the links of the logistics system reliability. An algorithm for managing the reliability of the logistics system of a machine-building enterprise has been developed. The methods of increasing the logistics systems reliability of the machine-building enterprise were investigated. The process of forming the organizational support of the logistics system of machine-building enterprises is proposed. The procedure for coordinating the interaction of the links of the logistics system of the machine-building enterprise and the stages of implementing the concept of managing the chain of requirements at the level of the enterprise's logistics system have been developed. The sequence of evaluating the effectiveness of organizational and economic support of the logistics activities of the machine-building enterprise has been developed. We have selected local indicators of organizational and economic support of the logistics activities of the machine-building enterprise. It is proposed to use taxonomic analysis to calculate the complex and integral indicator of organizational and economic support of the logistic activity of the machine-building enterprise. A scale of effectiveness of organizational and economic support of logistic activities of a machine-building enterprise has been developed. The values of the reserve of efficiency of organizational and economic support of logistics activity have been determined. It is proposed the performance indicators monitoring of the organizational and economic support of the machine-building enterprises' logistic activities. The procedure for choosing the optimal logistics strategy of a machine-building enterprise based on a decision tree, which is built on the basis of local, complex and integral indicators of organizational and economic support for the logistics activities of a machine-building enterprise, is proposed. Key words: machine-building enterprise, logistics activity management, logistics activity, logistics system reliability, organizational and economic support of logistics activity, effectiveness of organizational and economic support of logistics activity, logistics strategy of a machine-building small enterprise.

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: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Маслак О. І., Нікітюк В. Г. Дослідження сучасного стану та тенденцій розвитку логістичної діяльності машинобудівних підприємств. Проблеми економіки. 2021. № 2. С. 149–158. DOI: https://doi.org/10.32983/2222-0712-2021-2-149-158. URL: https://www.problecon.com/export_pdf/problems-of-economy-2021-2_0-pages-149_158.pdf
- 2. Маслак О. І., Нікітюк В. Г. Функціональні особливості логістичної діяльності машинобудівних підприємств. Бізнес Інформ. 2019. № 12. С. 227–233. DOI: https://doi.org/10.32983/2222-4459-2019-12-227-233. URL: https://www.business-inform.net/export_pdf/business-inform-2019-12_0-pages-

227_233.pdf
- 3. Нікітюк В. Г. Організаційне забезпечення формування якісно нових логістичних систем на підприємствах машинобудування. Наукові записки Національного університету «Острозька академія». Сер.: Економіка. 2020. №16 (44). С. 81–85. DOI: https://doi.org/10.25264/2311-5149-2020-16(44)-81-85. URL: https://eprints.oa.edu.ua/8221/1/NZ_ek_Vyp_16%2844%29.pdf
- 4. Нікітюк В. Г. Теоретичні засади побудови логістичних систем металургійного підприємств. Бізнес Інформ. 2018. № 12. С. 261–267. DOI: https://www.business-inform.net/export_pdf/business-inform-2018-12_0-pages-261_267.pdf URL: https://www.business-inform.net/export_pdf/business-inform-2018-12_0-pages-261_267.pdf
- 5. Маслак О. І., Нікітюк В. Г. Дослідження методики оцінювання надійності логістичної системи машинобудівного підприємства. Вісник Хмельницького національного університету. Сер.: Економічні науки. 2021. № 3. С. 87–92. DOI: https://doi.org/10.31891/2307-5740-2021-294-3-14. URL: http://journals.khnu.km.ua/vestnik/wp-content/uploads/2022/03/2021-en-3-14.pdf
- 6. Optimization Model of the Enterprise Logistics System Using Information Technologies / M. Naumenko, N. Valiavska, M. Saiensus at al. International Journal of Management. 2020. № 11 (5). P. 54–64. DOI: https://doi.org/10.34218/IJM.11.5.2020.006. (Scopus) URL: https://iaeme.com/MasterAdmin/Journal_uploads/IJM/VOLUME_11_ISSUE_5/IJM_11_05_006.pdf
- 7. Маслак О. І., Нікітюк В. Г. Теоретичні основи прийняття управлінських рішень щодо розвитку логістичної діяльності машинобудівних підприємств. Теоретичні основи забезпечення якості прийняття управлінських рішень в умовах європейської інтеграції : монографія. Харків : «Друкарня Мадрид», 2020. С. 252–264. URL: https://mmgh.kname.edu.ua/images/NAUKA/2020.pdf
- 8. Formation of System of Logistic Service of the Enterprise in the Conditions of Market Relations / A. Dikiy, N. Butenko, N. Valiavska at al. International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE). 2020. Vol. 8, Issue 5. P. 5494–5499. DOI: https://doi.org/10.35940/ijrte.E4816.018520. URL: https://www.ijrte.org/wp-content/uploads/papers/v8i5/E4816018520.pdf
- 9. Нікітюк В. Г. Особливості логістичної діяльності машинобудівних підприємств. Економіка, облік, фінанси та право: стратегічні пріоритети розвитку в умовах глобалізації : зб. тез доповідей Міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 5 груд. 2019. Полтава, 2019. Ч. 7. С. 52–54. URL: http://www.economics.in.ua/2019/12/7.html
- 10. Оцінювання економічної ефективності інноваційно-інвестиційного проекту у машинобудівній промисловості / М. М. Одінцов та ін. Актуальні питання управління сталим розвитком у сучасному суспільстві: проблеми та перспективи : матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф., 24–25 жовт. 2019 р. Кременчук : Видавець СВД Олексієнко В. В., 2019. С. 56–58. URL: https://drive.google.com/file/d/1d52IMk8DIJmC2HLM_lArpt6DlLA5OFeS/view
- 11. Маслак О. І., Нікітюк В. Г., Таловер В. А. Організаційні аспекти логістичної діяльності машинобудівних підприємств. Стратегічні перспективи розвитку економічних суб'єктів в нестабільному економічному середовищі: зб. тез IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю, м. Кременчук, 13–15 берез. 2020 р. Кременчук : КрНУ, 2020. С. 74–77. URL: http://econ.kdu.edu.ua/files/files/tezy_iv_vseukr._konf.pdf
- 12. Нікітюк В. Г. Впровадження логістичної діяльності у практику машинобудівних підприємств. Формування ефективних механізмів управління в умовах трансформації соціально-економічних систем : матеріали II Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., м. Харків, 12 берез. 2020 р. Харків, 2020. С. 50–51. URL: https://mmgh.kname.edu.ua/images/PPP/2020_Zbirnik_tez_konf_Formuvanya_2020_2.pdf
- 13. Нікітюк В. Г. Теоретичні основи прийняття рішень в контексті розвитку логістичної діяльності на підприємствах машинобудування. Сучасні технології управління соціально-економічним розвитком України в умовах стратегічних змін : матеріали III Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., м. Харків, 15 квіт. 2021 р. Харків, 2021. С. 46–47. URL: https://science.kname.edu.ua/images/dok/konferentsii/2021/Zbirnik_tez_konf_Suchasni_technologii_2021.pdf

- 14. Нікітюк В. Г., Маслак О. І. Аналізування чинників впливу на логістичну діяльність підприємств машинобудування. Авіація, промисловість, суспільство : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., м. Кременчук, 12 трав. 2022 р. Харків : ХНУВС, 2022. С. 867–868. URL: https://dspace.univd.edu.ua/xmlui/handle/123456789/12148
- 15. Нікітюк В. Г., Маслак О. І. Вивчення наукових підходів до оцінювання ефективності логістичної діяльності підприємства. Сучасний менеджмент організації: витоки, реалії та перспективи розвитку : матеріали наук. конф., м. Київ, 26 квіт. 2022 р. Київ : Університет «КРОК», 2022. URL: https://conf.krok.edu.ua/MMO/MMO-2022/paper/view/1126
- 16. Нікітюк В. Г., Маслак О. І. Підходи до розроблення оптимальної логістичної стратегії машинобудівного підприємства. Сучасні теорія і практика менеджменту та бізнес-адміністрування : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Черкаси, 25 трав. 2022 р. Черкаси : «Пономаренко», 2022. С. 36–37. URL: https://tinyurl.com/55chn5ez
- 17. Нікітюк В. Г., Маслак О. І. Підходи до формування логістичної системи на підприємствах машинобудування. Менеджмент XXI століття: глобалізаційні виклики : VI Міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 19 трав. 2022. Полтава, 2022. С. 22–23. URL: https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2908/zbirnykmenedzhmenthhistolittyaglobalizaciynivyklyky2

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впровадження не планується

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маслак Ольга Іванівна

2. Olha I. Maslak

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6793-4367

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: вул. Першотравнева, буд. 20, Кременчук, Кременчуцький р-н., 39600, 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. Перерва Петро Григорович

2. Petro H. Pererva

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6256-9329

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. 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:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Труніна Ірина Михайлівна

2. Trunina Iryna M.

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: вул. Першотравнева, буд. 20, Кременчук, Кременчуцький р-н., 39600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гришко Наталя Євгеніївна
2. Natalya Y. Grishko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1644-3861

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського

Код за ЄДРПОУ: 05385631

Місцезнаходження: вул. Першотравнева, буд. 20, Кременчук, Кременчуцький р-н., 39600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Почтовюк Андрій Борисович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Почтовюк Андрій Борисович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Латишева Вікторія Володимирівна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна