

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U003008

Державний реєстраційний номер: 0121U100195

Відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Концептуальні засади, методи та моделі екологізації логістичної діяльності

Початок етапу: 01-2021

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний авіаційний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01132330

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Любомира Гузара, буд. 1, м. Київ, 03058, Україна

Телефон: 380444067484

Телефон: 380444067901

E-mail: post@nau.edu.ua

WWW: <https://nau.edu.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний авіаційний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01132330

Адреса: проспект Любомира Гузара, буд. 1, м. Київ, 03058, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380444067484

Телефон: 380444067901

E-mail: post@nau.edu.ua

WWW: <https://nau.edu.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Концептуальні засади, методи та моделі екологізації логістичної діяльності

Назва роботи (англ)

Conceptual principles, methods and models of greening of logistics activities

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження : процес екологізації логістичної діяльності. Мета дослідження: розробка концептуальних та прикладних підходів, методів, моделей і практичних пропозицій щодо зменшення шкідливого впливу логістичної діяльності на навколишнє природне середовище. Методи дослідження: наукового узагальнення; системного підходу; аналізу та синтезу, абстрактно-логічного аналізу; узагальнення та угруповань; структурного та порівняльного аналізу; економіко-математичного моделювання; причинно-наслідкового аналізу. Теоретичні і практичні результати: - досліджено передумови моделювання і прогнозування екологічно орієнтованої логістики. - проаналізовано сучасний стан в екології та економіці природокористування. - запропоновані стратегічні підходи до забезпечення розвитку екологічно орієнтованої логістичної інфраструктури. - визначено перспективи сталого розвитку екосистемних логістичних послуг. - запропоновано модель інтегрованого екологічного управління вторинними ресурсами транспортно-логістичних систем. - розроблено механізм управління екологічними ризиками ланцюгів постачань. Новизна: вперше: висунуто гіпотезу щодо наявності взаємозв'язку між науковим і прикладним контекстом створення логістичної системи у вигляді єдиного екологічно-економічного об'єднання. удосконалено: розуміння монетизації зовнішніх витрат транспорту на базі загальноєвропейської методології; наукове обґрунтування стратегічних бізнес-моделей управління замкненими ланцюгами постачання; отримали подальшого розвитку: теоретико-методологічний підхід щодо забезпечення розвитку логістичної інфраструктури відповідно до Європейського зеленого курсу; концептуальні засади інтегрованого управління якістю логістичних послуг в умовах їх екологізації; обґрунтування сучасних тенденцій та перспектив розвитку інфраструктури рециклінгу в Україні; механізм управління екологічними ризиками.

Реферат (англ)

Object of study: the process of ecologization of logistics activities. Purpose of the research: development of scientific and methodological approaches, methods, models and practical proposals for reducing the harmful impact of logistics activities on the natural environment. Research methods: scientific generalization; system approach; analysis and synthesis, abstract-logical analysis; generalization and grouping; structural and comparative analysis; economic-mathematical modeling; cause-and-effect analysis. Theoretical and practical results: The main prerequisites for modeling and forecasting of ecologically oriented logistics are studied. 2. The problems of the system approach are defined and the current state in ecology and economics of nature use is analyzed. 3. Proposed strategic approaches to ensuring the development of ecologically oriented logistics infrastructure. 4. Prospects for the sustainable development of ecosystem logistics services are determined. 5. Modeling of the system of integrated environmental management of secondary resources of transport and logistics systems was carried out. 6. A mechanism for managing environmental risks of supply chains has been developed. Novelty: for the first time: a hypothesis was put forward regarding the existence of a relationship between the scientific and applied context of the creation of a logistics system in the form of a single ecological and economic association; improved: understanding of the monetization of external transport costs based on the pan-European methodology; scientific substantiation of strategic business models for management of closed supply chains; were further developed: theoretical and methodological approach to ensuring the development of logistics infrastructure in accordance with the European Green Deal; conceptual principles of integrated management of the quality of logistics services in terms of their environmentalization; justification of modern trends and prospects for the devel

Індекс УДК: 504.003; 504:338; 504:001.89; 504:338.26; 504:001.18, 504:334.722, 65.012.34.001; 338.5.001.26, 65.012.34:338.47, 658.81:658.7, 338.504:658

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.01.75, 87.01.75.41, 06.35.29, 06.35.30, 06.35.37

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Теоретико-методологічні та науково-практичні концептуальні засади, методи та моделі екологізації логістичної діяльності.

Назва продукції (англ): Theoretical-methodological and scientific-practical conceptual principles, methods and models of greening logistics activity.

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: економіка, екологія, логістика.

Опис продукції (укр): У роботі досліджено основні передумови моделювання і прогнозування екологічно орієнтованої логістики; визначено проблеми системного підходу та проаналізовано сучасний стан в екології та економіці природокористування; запропоновані стратегічні підходи до забезпечення розвитку екологічно орієнтованої логістичної інфраструктури; визначено перспективи сталого розвитку екосистемних логістичних послуг; здійснено моделювання системи інтегрованого екологічного управління вторинними ресурсами транспортно-логістичних систем; розроблено механізм управління екологічними ризиками ланцюгів постачань.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів, Зменшення зносу обладнання, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 09.2020-12.2023

Виробник продукції: НАУ

Споживачі продукції: сфера вищої освіти України та світу; Міністерство розвитку громад, територій та інфраструктури України; Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України.

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Бугайко Д.О. Стратегічне управління безпекою авіаційного транспорту в умовах сталого розвитку національної економіки. Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.03 – економіка та управління національним господарством. – Національний авіаційний університет МОН України; Інститут економіки промисловості НАН України, Київ, 2021. 417 с.

Молчанова К.М. Механізм управління взаємодією авіапідприємств в умовах цифрової економіки. Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності). – Національний авіаційний університет МОН України; Інститут економіки промисловості НАН України, Київ, 2021. 243 с.

Гриценко С.І. Формування екологічно спрямованої діяльності транспортно-логістичних кластерів з використанням інноваційних інтелектуальних технологій. Розділ монографії. Cluster Policy of Innovative Development of the National Economy: Integration and Infrastructure Aspects : collective monograph / under the editorship of professor Svitlana Smerichevska. Poznań: Wydawnictwo naukowe WSPA, 2020. P. 335-351. URL : <https://bit.ly/3vHDSIO>.

Савченко Л.В., Смерічевський С.Ф. Кластеризація міської території для побудови ефективної системи доставки. Розділ монографії. Cluster Policy of Innovative Development of the National Economy: Integration and Infrastructure Aspects : monograph / under the editorship of professor Svitlana Smerichevska. Poznań: Wydawnictwo naukowe WSPIA. 2020. P.205-224. URL : <https://bit.ly/3vHDsIO>.

Włodzimierz U, Smerichevska S. Cluster Policy for Innovative Economic Development in European Countries : Strategic and international Aspects. Cluster Policy of Innovative Development of the National Economy: Integration and Infrastructure Aspects : collective monograph / under the editorship of professor Svitlana Smerichevska. Poznań: Wydawnictwo naukowe WSPIA, 2020. P.16-29. URL : <https://bit.ly/3vHDsIO>.

Bugayko D., Hryhorak M., Karpun O., Molchanova K. and 5 others. Logistics in Aviation. Monograph. Wroclaw, The international university of logistics and transport. 2020. 126 p. DOI: 10.26411/978-83-960736-0-0.1-2.

Pozniak O.V. Methodology for assessing the efficiency of logistics assets. Heritage of European science: Economics, Management. Monographic series «European Science». Book 5. Part 3. 2021. P.121-131.

Savchenko L., Bugayko D., Smerichevska S. Environmental and social responsibility in supply chains. Розділ монографії. Economics, management and administration in the coordinates of sustainable development: scientific monogr. Ed. by S. Smerichevskiyi, T. Kosova. Riga, Latvia, Izdevnieciba "Baltija Publishing". 2021. P. 596-615. URL: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-157-2>.

Conceptual principles, methods and models of greening logistics activities: monograph / ed. S. Gritsenko, L. Savchenko, ect. Primedia eLaunch, Boston, USA, 2023. 218 p. DOI: 10.46299/979-8-88992-697-9. (Автори: Гриценко С., Савченко Л., Матвеев В.В., Цапенко О., Барський М.В., Гармаш О.М., Давиденко В.В., Загородня А.С., Карпунь О.В., Кислий С.Р., Костюченко Л.В., Кулик В.А., Марчук В.Є., Постніков О.О., Резнік Н.П., Салій Є.С., Смерічевська С.В., Швець А.В.).

Проблеми та пріоритети економічної інтеграції транспортних систем України та ЄС: Монографія /за ред. Паливода О. Кириленко О., Зарубінська І., Гращенко І., Бугайко Д., Савченко Л., Семерягіна М. та інші. Київ, 2023. 279 с.

Гриценко С.І., Савченко Л.В. Аналіз та класифікація можливих схем консолідованої доставки LTL вантажів. Вісник економічної науки України. 2020. 2 (39), 139-144.

Marchuk V., Savchenko L.V., Harmash O.M. Management of reverse logistics in the supply chain. Intellectualization of logistics and Supply Chain Management. [Online]. 2021. 7(8), 36-46. URL: [https://doi.org/10.46783/smart-scm/2021-7\(8\)-3](https://doi.org/10.46783/smart-scm/2021-7(8)-3).

Marchuk V., Kostiuchenko L.V., Harmash O.M. Development of recycling infrastructure in Ukraine. Intellectualization of logistics and Supply Chain Management. [Online]. 2021. 9, 44-52. URL: <https://doi.org/10.46783/smart-scm/2021-9-4>.

Harmash O., Davydenko V., Ovdiyenko O. Circular procurement management in the circular economy system. Intellectualization of logistics and Supply Chain Management. [Online], 2021. 6, 55-62. URL: <https://doi.org/10.46783/smart-scm/2021-6-5>.

Савченко Л.В., Гриценко С.І. Аналіз технологій доставки LTL вантажів з точки зору економічних, екологічних та соціальних витрат. Вісник економічної науки України. 2021. 1(40). 127-136. URL: [https://doi.org/10.37405/1729-7206.2021.1\(40\).127-136](https://doi.org/10.37405/1729-7206.2021.1(40).127-136).

Savchenko L. Relationship between transport infrastructure expenditures and costs and transport indicators - an overview of European and Ukrainian situation. Intellectualization of logistics and Supply Chain Management. [Online], 2021. 11, 29-45. URL: <https://doi.org/10.46783/smart-scm/2021-11-3>.

Гриценко С.І., Drach N.S. Logistical support for sustainable development of the region. Intellectualization of logistics and Supply Chain Management. [Online], 2021. 6, 37-47. URL: <https://doi.org/10.46783/smart-scm/2021-6-3>.

Kostiuchenko L.V., Marchuk V.Ye., Harmash O.M. Logistics Cluster as a Way of Implementing a Multisourcing Model to Ensure the Livelihood of the Local Community. Intellectualization of logistics and Supply Chain Management. [Online], 2022, 11, 37-46. URL: <https://smart-scm.org/en/journal-11-2022/logistics-cluster-as-a-way-of-implementing-a-multisourcing-model-to-ensure-the-livelihood-of-the-local-community/>.

Kulik V.A., Marchuk V.Ye., Karpun O.V., Perederii N.M., Harmash O.M. Security management of intermodal transportation in conditions of sustainable development of global supply chains. Intellectualization of logistics and Supply Chain Management. [Online], 2022, 12, 45-56. URL: <https://smart-scm.org/en/journal-12-2022/security-management-of-intermodal-transportation-in-conditions-of-sustainable-development-of-global-supply-chains/>.

Hryhorak M.Yu., Zakharchenko O.M., Trushkina N.V., Lunov L.Ye., Harmash O.M. Infrastructure provision of industrial waste management in the context of the strategy for recovery of the national economy of Ukraine. Intellectualization of logistics and Supply Chain Management. [Online], 2022, 15, 19-35. URL: <https://smart-scm.org/en/journal-15-2022/infrastructure-provision-of-industrial-waste-management-in-the-context-of-the-strategy-for-recovery-of-the-national-economy-of-ukraine/>.

Gritsenko S.I., Dovgan T.I., Ninich V.Z. Cluster prospects of the use of unmanned aerial systems in supporting the living activity of critical industries. Intellectualization of logistics and Supply Chain Management. [Online], 2022, 12, 31-40. URL: <https://doi.org/10.46783/smart-scm/2022-12-3>.

Grytsenko S.I., Savchenko L.V., Serhii Kryshchal. Conceptual principles of the "green" technologies introduction in the logistics activities of Ukrainian companies in the context of the implementation of European environmental programs. Intellectualization of logistics and Supply Chain Management. [Online], 2022, 13, 15-26. URL: <https://doi.org/10.46783/smart-scm/2022-13-2>.

Kulik V.A., Marchuk V.Ye., Harmash O.M., Karpun O.V., Perederii N.M. Security management of intermodal transportation in conditions of sustainable development of global supply chains. Intellectualization of logistics and Supply Chain Management. [Online], 2022, 12, 45-56. URL: <https://doi.org/10.46783/smart-scm/2022-12-4>.

Pozniak O.V., Antonov O. Greening of the marine transport process. Intellectualization of logistics and Supply Chain Management. [Online], 2022, 13, 34-54. URL: <https://doi.org/10.46783/smart-scm/2022-13-4>.

Savchenko L.V., Tsapenko O.A. Interrelation of external costs of road transport and financial and logistics indicators of the EU countries. Intellectualization of logistics and supply chain management, 2023, 17, 23-34. URL: <https://doi.org/10.46783/smart-scm/2023-17-2>.

Savchenko L.V., Boichenko M., Galkin A. Estimation of traffic accident costs for last-mile logistics in Kyiv. 13th International Conference on Developments in eSystems Engineering (DeSE), 2020, pp. 347-351, doi: 10.1109/DeSE51703.2020.9450777.

Comi A., Savchenko L. Last-mile delivering: analysis of environment-friendly transport. Sustainable Cities and Society, 2021, 74, 103213, URL: <https://doi.org/10.1016/j.scs.2021.103213>.

Kovalchuk, S., Gritsenko, S., Yaroshenko, I., Semyhulina, I., Kobets, D. Structural changes in economy of the regions in the context of digitalization. Laplace em Revista. 2021. 7(3C), 669-681. DOI: 10.24115/S2446-6220202173C1676.

Bugayko D., Hryhorak M., Marchuk V., Ovdiienko O. An assessment of the aviation industry's impact on air pollution from its emissions: worldwide and the Ukraine. Environmental & Socio-economic Studies. 2021. V. 9. No. 2. P. 1-10. DOI: 10.2478/environ-2021-0006.

Fedorov E., Smerichevska, S., Nechyporenko O., Utkina T. Remyha Yu. Intellectualization of Lean Production Logistic Technology Based on Fuzzy Expert System and Multiagent Metaheuristics. 3rd International Conference on Communication and Intelligent Systems (ICCSIS 2021)/ National Institute of Technology Delhi DECEMBER 18-19, 2021. Number 194. URL: <https://www.iccis21.scrs.in/>.

Boiarynova, K., Popelo, O., Tulchynska, S., Gritsenko, S., Prikhno, I. Conceptual Foundations of Evaluation and Forecasting of Innovative Development of Regions. Periodica Polytechnica Social and Management Sciences, 2022, 30(2), 167-174. URL: <https://doi.org/10.3311/PPso.18530>.

Savchenko L., Ovdiienko O., Boichenko B., Mostenska T. Assessment of relationship between corporate social responsibility environmental goals implementation and financial and operational indicators of airlines. Scientific Journal of Silesian University of Technology. Series Transport. 2023, 119, 235-256. URL: <https://doi.org/10.20858/sjsutst.2023.119.14>.

Savchenko L., Zhigula S., Yurchenko K. Comparative assessment of urban delivery means in terms of economic, social and environmental costs Scientific Collection «InterConf», (37): with the Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference «Recent Scientific Investigation» (December 6-8, 2020). Oslo, Norway: Dagens naeringsliv forlag, 2020. 165-171. URL: <https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/interconf/article/view/6828>.

Савченко Л.В., Гавриляшенко К.С. Traffic flow restrictions in urban areas Scientific Collection «InterConf», (38): with the Proceedings of the 8th International Scientific and Practical Conference «Science and Practice: Implementation to Modern Society» (December 16-18, 2020) in Manchester, Great Britain, 2020. 185-190. URL:

<https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/interconf/article/view/7442>.

Savchenko, L., Sadovska, M., Gordienko, A. Environmental friendliness of drones. Scientific Collection «InterConf», (82): with the Proceedings of the 5th International Scientific and Practical Conference «Global and Regional Aspects of Sustainable Development» (October 25-26, 2021) at Copenhagen, Denmark. 2021. 38-43. URL: <https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/interconf/article/view/15409>.

Savchenko L., Zhigula S., Yurchenko K., Vovk Yu., Oleksiuk A. Combination of different means of parcel deliveries in urban logistics in adverse weather conditions. Journal of Sustainable Development of Transport and Logistics, 2021. 6(1), 6-17. URL: <http://dx.doi.org/10.14254/jsdtl.2021.6-1.1>.

Savchenko L., Balenko S. Perspectives of bicycle delivery in cities. Scientific Collection «InterConf», (40): with the Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference «Scientific Community: Interdisciplinary Research» (January 26-28, 2021). Hamburg, Germany: Busse Verlag GmbH, 2021. 128-132. URL: <https://www.interconf.top/documents/2021.01.26-28.pdf>.

Savchenko L., Kyslova, V. Development of low-waste technologies in transport company. Scientific Collection «InterConf», (53): with the Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Conference «International Forum: Problems and Scientific Solutions» (April 25-26, 2021) at Melbourne, Australia. 2021. 71-75. URL: <https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/interconf/article/view/11919>.

Savchenko L., Gordienko A. Green logistics impact on international trade. Scientific Collection «InterConf», (53): with the Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Conference «International Forum: Problems and Scientific Solutions» (April 25-26, 2021) at Melbourne, Australia. 2021. 60-65. URL: <https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/interconf/article/view/11917/11065>.

Savchenko L., Krupyna S. Sustainable development of logistical organization using the logistics performance index. Scientific Collection «InterConf», (53): with the Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Conference «International Forum: Problems and Scientific Solutions» (April 25-26, 2021) at Melbourne, Australia. 2021. 66-70. URL: <https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/interconf/article/view/11918>.

Гриценко С.І., Демус А.О., Чигирик І.Г. Проблеми логістики рециклінгу в Україні та тенденції до розвитку. Results of modern scientific research and development. The 7th International scientific and practical conference, September 19-21, 2021: Barca Academy Publishing, Madrid, Spain. 2021. 282-285.

Щеховська Л. М. Роль Міністерства оборони США у здійсненні державної політики в умовах біологічних загроз. Тези. International scientific conference «Influence of Europeanization on public management and administration in Ukraine» : conference proceedings (October 5-6, 2022. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2022. 104 pages. URL: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-249-4-26>.

Savchenko L., Balenko S.S., Vasulenko A.E. Impact of various types of vehicles on the environment Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища: XVIII МНПК 23-24 жовтня 2020 р. Збірник доповідей / Відп. ред. М.Ю. Григорак, Л.В. Савченко. К.: Сік Груп Україна, 2020. С. 41-43.

Savchenko L., Onisimchuk M.V., Yurchenko K.M. Ecological problems of transportation in Ukraine and ways to solve it. Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища: XVIII МНПК 23-24 жовтня 2020 р. Збірник доповідей / Відп. ред. М.Ю. Григорак, Л.В. Савченко. К.: Сік Груп Україна, 2020. С. 98-101.

Гриценко С.І., Демус А.О., Чигирик І.Г. Розвиток зеленої логістики в сучасних умовах Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища: XVIII міжнародна науково-практична конференція, 23-24 жовтня 2020 р.: тези доп. К., 2020. С. 194-197.

Смерічевська С.В., Шрамко Н.В. Механізм управління утилізаційно-рециклінговими зворотними потоками. Аспекти прогнозування економічного та соціального розвитку країни: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Дніпро, 30 січня 2021 р.). Дніпро: НО «Перспектива», 2021. С. 65-69.

Кришталь С.В., Гриценко С.І. Перспективи «зелених» технологій в логістичній діяльності підприємств України. Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики: матер. IX міжнарод. наук.-практ. internet-конференції з міжнар. участю, Харків, 28 жовтня 2021 / ред. кол.: О.В. Посилкіна, О.В. Літвінова, А.Г. Лісна. Харків : НФаУ, 2021. С. 61-70.

Драч М.С., Гриценко С.І. Заходи для популяризації та розвитку екологістики в Україні. Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики: матер. IX міжнарод. наук.-практ. internet-конференції з міжнар. участю, Харків, 28 жовтня 2021 / ред. кол.: О.В. Посилкіна, О.В. Літвінова, А.Г. Лісна. Харків : НФаУ, 2021. С. 256-257.

Карпунь О.В., Соловійова Д.А. Еко-пакування, як складова сучасної логістики. Професійний менеджмент у сучасних умовах розвитку ринку: X науково-практична конференція з міжнародною участю, 1 листопада 2021 р.: тези доп. Х.: Вид-во Іванченка І. С. 2021. С. 402-403. URL: https://ir.lib.vntu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/34046/Єпіфанова_Белінський_2021.pdf.

Krupyna S., Kyslova V., Savchenko L. Environmental aspects of the use of sea transport. Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики: матер. IX міжнарод. наук.-практ. internet-конференції з міжнар. участю, Харків, 28 жовтня 2021 / ред. кол.: О.В. Посилкіна, О.В. Літвінова, А.Г. Лісна. Харків : НФаУ, 2021. С. 82-85.

Довгань Т.І., Юзькевич Ю.О., Гриценко С.І. Драйвери в проектуванні сталих ланцюгів постачання. Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища: XIX міжнародна науково-практична конференція, 23-24 жовтня 2022 р.: тези доп. Київ. 2022. С. 72-76.

Гармаш О.М., Басанець С. В., Дубатов В.С., Кравченко А.В. Мобільний повітряний склад, як інструмент «зеленої» логістики для поліпшення наземної транспортної інфраструктури міст України. Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища: XVIII міжнар. наук.-практ. конф., 15-16 березня 2022 р.: тези доп. Київ. 2022. С. 51-55. URL: <https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/54805>.

Гармаш О.М., Басанець С. В., Жульева А.Ю., Бугайко Д.Д. Огляд сучасних практик використання зелених технологій у сфері авіації. Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища: XVIII міжнар. наук.-практ. конф., 15-16 березня 2022 р.: тези доп. Київ. 2022. С. 56-60. URL: <https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/54806>.

Гармаш О.М., Басанець С. В., Жульева А.Ю., Бугайко Д.Д. Огляд сучасних практик використання зелених технологій у сфері авіації. Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища: XVIII міжнар. наук.-практ. конф., 15-16 березня 2022 р.: тези доп. Київ. 2022. С. 56-60. URL: <https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/54806>.

Reznik, V.; Savchenko, L. Cannibalization process in reverse logistics. Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища: XVIII МНПК 15-16 березня 2022 р. Збірник доповідей / Відп. ред. М.Ю. Григорак, Л.В. Савченко. К.: Сік Груп Україна, 2022. С. 159-162. URL: <https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/54821>.

Чернух Д. В., Савченко Л. В. Вплив Covid-19 на повернення. Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища: XVIII МНПК 15-16 березня 2022 р. Збірник доповідей / Відп. ред. М.Ю. Григорак, Л.В. Савченко. К.: Сік Груп Україна, 2022. С. 141-144. URL: <https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/54818>.

Басанець С., Дубатов Д., Кравченко А., Гармаш О. Мобільний повітряний склад, як інструмент «зеленої» логістики для поліпшення наземної транспортної інфраструктури міст України. Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища: XIX МНПК 15 березня 2022 р. К.: НАУ, 2022. С. 51-55. URL: <https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/54805>.

Сачок А. А., Разінкіна Т.Г., Кашлакова Т.К., Гармаш О.М. Аналіз стану та перспектив розвитку зеленої логістики в Україні. Тези. Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища: XIX МНПК 15 березня 2022 р. К.: НАУ, 2022. С. 120-124. URL: <https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/54825>.

Басанець С. В., Жульева А.Ю., Бугайко Д.Д., Гармаш О.М. Огляд сучасних практик використання зелених технологій у сфері авіації. Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища: XIX МНПК 15 березня 2022 р. К.: НАУ, 2022. С. 56-60. URL: <https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/54806>.

Гриценко С.І., Довгань Т.І., Юзькевич Ю.О. Драйвери в проектуванні сталих ланцюгів постачання. Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища: тези доп. XIX міжнар. наук.-практ. конф. 23-24 жовтня 2022 р. К., 2022. С. 72-76.

Гриценко С.І., Кордяк М.О., Гречковська А.І. Перспективи впровадження біопалива в авіації. X Всесвітній конгрес «Авіація в XXI столітті – Безпека в авіації та космічні технології»: тези доп. 28-30 вересня 2022 р. Київ, 2022. С. 7.33-7.35. URL:

<https://conference.nau.edu.ua/index.php/Congress/Congress2022/paper/viewFile/8800/7173>.

Гриценко С.І., Яковенко В.В. Забезпечення екологічних аспектів у здійсненні логістичної діяльності. X Всесвітній конгрес «Авіація в XXI столітті – Безпека в авіації та космічні технології»: тези доп. 28-30 вересня 2022 р. Київ, 2022. С. 7.25-7.29. URL: <https://conference.nau.edu.ua/index.php/Congress/Congress2022/paper/viewFile/8658/7171>.

Гриценко С.І., Щур М.О. Проблеми екологічного стану України після початку війни та повоєнного відновлення. X Всесвітній конгрес «Авіація в XXI столітті – Безпека в авіації та космічні технології»: тези доп. 28-30 вересня 2022 р. Київ, 2022. С. 7.30-7.32. URL: <https://conference.nau.edu.ua/index.php/Congress/Congress2022/paper/viewFile/8769/7172>.

Гриценко С.І., Кислий С.Р. Еколого-соціальна відповідальність у маркетингу і логістиці. Маркетинг і логістика в системі менеджменту: тези доп. XIV Міжнар. наук.-практ. конф. 28-29 жовтня 2022 р. Львів, 2022 р. С. 66-68.

Гриценко С.І., Сивак А.В. Електромобілі – логістика майбутнього чи сьогодні? Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища: тези доп. XX міжнар. наук.-практ. конф. 28-29 жовтня 2022 р. Київ, НАУ. 2022. С. 168-172.

Гриценко С.І., Темченко А.А., Поліщук А.В. Способи вдосконалення екологістики в Україні. Modern Research in world science: тези доп. IX Міжнар. наук.-практ. конф. 28-30.11.2022. Львів, 2022. С. 1507-1512.

Загородня А.С. Біобезпека держави в умовах сучасних екологічних проблем. Тези. Євроінтеграція екологічної політики України. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції, 25 жовтня 2022 р. Одеса: ОДЕУ. 2022. С. 103-105. URL: <http://repositsc.nuczu.edu.ua/bitstream/123456789/16039/1/%D0%9E%D0%B4%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%B0.pdf>.

Позняк О.В., Марченко В.С. Досягнення сталого розвитку компанії шляхом реалізації “зеленої” бізнес-стратегії та покращення менеджменту. Тези. Сучасні проблеми менеджменту: матеріали XVIII міжнар. наук. – практ. конференції. м. Київ 28 жовтня 2022 р. Київ. 2022. С. 175-177.

Savchenko L., Soloviova D. Infrastructure for electric cars in Ukraine and world. Збірник тез доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт та інфраструктура» 21-23 вересня 2022 року. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2022. С. 198-200.

Savchenko L., Bugayko D., Ursulian O.-A. Protection from road noise pollution. Збірник тез доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт та інфраструктура» 21-23 вересня 2022 року. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2022. С. 145-149.

Savchenko L., Krupyna S. Design of sustainable and safe urban transport system. Міжнародна наукова конференція «Інтелектуальні Транспортні Системи: Екологія, Безпека, Якість, Комфорт». 29-30 жовтня 2022 р. К.: НТУ, 2022, Вип. 1. С. 226-231. URL: <https://drive.google.com/file/d/1n5wjnM0O7g8Cvk-CQwvqmjvHVDFs6Gtk/view>.

Savchenko L., Krupyna S. Design of sustainable and safe urban transport system. Міжнародна наукова конференція «Інтелектуальні Транспортні Системи: Екологія, Безпека, Якість, Комфорт». 29-30 жовтня 2022 р. К.: НТУ, 2022, Вип. 1. С. 226-231. URL: <https://drive.google.com/file/d/1n5wjnM0O7g8Cvk-CQwvqmjvHVDFs6Gtk/view>.

Савченко Л.В., Шевченко Є.А. Необхідність впровадження екологічної логістики в Україні. Управління ресурсним забезпеченням господарської діяльності підприємств реального сектору економіки : матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю, 27 жовтня 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 156-157. URL: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/35984>.

Савченко Л.В., Шевченко Є.А. Необхідність впровадження екологічної логістики в Україні. Управління ресурсним забезпеченням господарської діяльності підприємств реального сектору економіки : матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю, 27 жовтня 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 156-157. URL: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/35984>.

Щепіна Т.Г., Мешка Г.С. Можливості врахування «Зелених» технологій в логістичних процесах. Тези. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Бізнес-аналітика: моделі, інструменти та технології». 1-3 бер. 2023. Київ, 2023, С. 326-328.

Сивашенко Т.В. Логістичний підхід до управління зворотніми матеріальними потоками. Тези. Матеріали 1-ї Всеукраїнської науково-практичної он-лайн конференції «Сучасні виклики та рішення в логістиці та ланцюгах постачання», 10 травня

2023р.: тези доп. Київ, 2023. С. 73-78.

Маляр Є.О. Смерічевська С.В. Інноваційні підходи до логістичного обслуговування в умовах циркулярної економіки. Бізнес, інновації менеджмент : проблеми та перспективи: зб. тез доп. ІV Міжнарод. наук.-практ. конф., 20.04.2023 р. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2023. С. 127-128.

Tsapenko O. A., Savchenko L. V. Life cycle assessment to identify the key carbon footprint points in supply chains. Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища: Збірник доповідей XXI Міжнародної науково-практичної конференції. Національний авіаційний університет. Київ, 2023. С. 124-126. URL: <https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/61544>.

Barda K.V., Savchenko L. V. Infrastructure for electric vehicles. Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища: Збірник доповідей XXI Міжнародної науково-практичної конференції. Київ: НАУ, 2023. С. 13-22. URL: <https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/61533>.

Nazaretian O.O., Savchenko L.V. Ecological logistics terms and history of the definition. Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища: Збірник доповідей XXI Міжнародної науково-практичної конференції. Київ: НАУ, 2023. С. 81-86. URL: <https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/61535>.

Гриценко С.І., Коротка Т.Ю., Гордійчук Р.В. Проблеми нагромадження твердих побутових відходів в Україні та сучасні методи їх знешкодження. Проблеми та перспективи розвитку науки, освіти, технологій і суспільства, 29 листопада 2023 року, м. Кропивницький. Міжнародна науково-практична конференція. Збірник тез доповідей. Ч. 2. С. 20-22.

Гриценко С.І., Реваненко Н.А. Використання сучасних технологій у сортуванні та переробці відходів для зменшення викидів та покращення утилізації. Сучасні технології комерційної діяльності і логістики: III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція, 03 листопада 2023 р., м. Київ. С. 105-107.

Гриценко С.І., Самойлюк О.О. Екологічне відновлення від наслідків війни. Проблеми і перспективи поствоєнної розбудови України: Міжнародна науково-практична конференція, 7-8 грудня 2023 року, м. Київ.

Гриценко С.І., Чигирик І.Г. Концептуальні засади розробки стратегії сталого розвитку логістичної компанії. Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища: XXII Міжнародна науково-практична конференція, 27 жовтня 2023 р.: збірник доп. Київ, НАУ. 2023. С. 483-487.

Гриценко С.І., Стажкова Д.О., Лисенко М.С. Сучасні наукові погляди на економічні механізми стимулювання природоохоронної логістичної діяльності. Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища: XXII Міжнародна науково-практична конференція, 27 жовтня 2023 р.: збірник доп. Київ, НАУ. 2023. С. 417-422.

Гриценко С.І., Демус А.О. Проектування процесу імпорту гуманітарної допомоги. Modern problems of science, education and society: тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф., 19-21 червня 2023 р. Київ, 2023. С. 806-811.

Рябчун А.М. Транспортно-логістичні кластери як екологічний інструмент повоєнного відновлення економіки України. по Міжнародна науково-практична конференція «Зелена економіка та низьковуглецевий розвиток: порядок для України», 15 грудня 2023 р. м. Київ.

Бугайко Д.Д. Стандарт CO2 для літаків як складова низьковуглецевої стратегії цивільної авіації. по Міжнародна науково-практична конференція «Зелена економіка та низьковуглецевий розвиток: порядок для України», 15 грудня 2023 р. м. Київ.

Іваненко Л.М., Федченко О.О. Вплив логістичних процесів на довкілля та можливості їх оптимізації. Proceedings of X International Scientific and Practical Conference Modern problems of science, education and society. Kyiv, Ukraine, 4-6 December 2023. С. 1714-1718. URL: <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/12/MODERN-PROBLEMS-OF-SCIENCE-EDUCATION-AND-SOCIETY-4-6.12.2023.pdf>.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 308

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Марченко Владислав Сергійович
Євтушенко Кирил Володимирович
Іваненко Лариса Михайлівна (к.е.н., доц.)
Барський Михайло Віталійович
Борисюк Антон Вікторович
Бугайко Дмитро Олександрович (д.е.н., професор)
Гармаш Олег Миколайович (к.е.н., доц.)
Давиденко Володимир Вадимович (к.е.н., доц.)
Загородня Альона Сергіївна
Карпунь Ольга Василівна (к.е.н., доц.)
Кулик Володимир Антонович (к.е.н., професор)
Марчук Володимир Єфремович (д.т.н., професор)
Молчанова Катерина Михайлівна (к.е.н., доц.)
Позняк Оксана Володимирівна (к.е.н., доц.)
Постніков Олексій Олександрович
Резнік Надія Петрівна (д.е.н., професор)
Резнік Володимир Володимирович
Сівашенко Тетяна Володимирівна (доц.)
Савченко Лідія Володимирівна (к.т.н., доц.)
Семерягіна Мирослава Миколаївна
Смерічевська Світлана Василівна (д.е.н., професор)
Суворова Ірина Миколаївна (к.е.н., доц.)
Швець Аліна Валентинівна
Щепіна Тетяна Георгіївна (к.е.н., доц.)
Щеховська Лариса Миколаївна

Керівник організації:

Шульга Володимир Петрович (д. і. н., с.д.)

Керівники роботи:

Гриценко Сергій Іванович (д.е.н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.