

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра економіки підприємства та організації
підприємницької діяльності

Допущено до захисту

Завідувач кафедри

Янковий О.Г.

“ _____ ” _____ 2018 р.

**ВИПУСКНА РОБОТА
на здобуття освітнього ступеня бакалавра**

зі спеціальності Економіка підприємства

за темою:

Логістичні системи підприємства

Виконавець

студент факультету економіки та
управління підприємництвом

Терехов Роман Максимович _____
(прізвище, ім'я, по батькові) /підпис/

Науковий керівник

Кандидат економічних наук, доцент

(науковий ступінь, вчене звання)

Пятаєва Олена Василівна

(прізвище, ім'я, по батькові) /підпис/

Одеса 2018

ЗМІСТ

| | |
|--|----|
| ВСТУП | 3 |
| РОЗДІЛ 1. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ..... | 6 |
| ПІДПРИЄМСТВА | |
| 1.1. Економічна сутність логістичних систем та їх класифікація | 6 |
| 1.2. Функції організації логістичних систем підприємства | 12 |
| 1.3. Основні методи управління логістичними системами підприємства в.... | 18 |
| сучасних умовах | |
| РОЗДІЛ 2. АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ ПАТ | 26 |
| «ОДЕСКАБЕЛЬ» | |
| 2.1 Характеристика ПАТ «Одескабель» і показників його діяльності | 26 |
| 2.2. Аналіз логістичної діяльності підприємства | 32 |
| 2.3. Оцінка ефективності логістичних систем підприємства | 39 |
| РОЗДІЛ 3. ВДОСКОНАЛЕННЯ ЛОГІСТИЧНОЇ СИСТЕМИ ПАТ | |
| «ОДЕСКАБЕЛЬ»..... | 48 |
| 3.1. Визначення пріоритетних напрямків логістичної діяльності ПАТ | |
| «Одескабель» | 48 |
| 3.2. Заходи щодо впровадження логістичної системи на підприємстві | 54 |
| ВИСНОВКИ..... | 59 |
| Список використаних джерел | 63 |
| Додатки | |

Вступ

Однією з основних ознак сучасного розвитку світового господарства стає розгортання процесів глобалізації, які суттєво впливають на систему міжнародних економічних відносин, трансформують напрями і визначають тенденції розвитку національних економік. Усі розвинені країни вже пройшли етапи впровадження принципів логістики на власних підприємствах, в державних органах тощо. Розвиток ринкової економіки, посилення конкуренції, розширення асортименту товарів, збільшення об'ємів виробництва на українських підприємствах з однієї сторони та економічна, політична криза, наслідки військового конфлікту з іншої сторони змушує фірми заощаджувати, шукаючи шляхи скорочень своїх витрат, делегуючи транспортні функції іншим компаніям. Саме за такими напрямками і використовується логістичне управління. На даному етапі розвитку суспільства логістика є однією з основоположних концепцій.

Актуальність. Логістика та логістичне управління дуже важливе для будь-якої людини, яка займається підприємницькою діяльністю, логістика дозволяє з'єднати місця споживчої концентрації з виробничими потужностями, не втрачаючи при цьому гроші і час. Завдяки використанню логістики та її розвитку вдалося створити дуже ефективну систему міжнародної торгівлі і забезпечити людей всієї планети великим вибором товарів. На даний момент основним пріоритетом компаній є пошук можливостей скорочення виробничих витрат і витрат обігу з метою збільшення прибутку фірми і зростання якості, надання комплексу послуг споживачеві. Тому в умовах розвитку ринкових відносин роль логістики зростає. Логістика як система управління, її суб'єкти та об'єкти розвиваються на основі технічних досягнень в транспортно-складському господарстві і в сфері управління, тому у час розвитку технологій вплив її зростає. Значення логістичного управління підтверджується закордонним успіхом в цій галузі, постійним застосуванням логістичних принципів та їх модернізацією. Як показує досвід Німеччини, логістична

діяльність може стати бюджетоутворюючою, отже вона є важливою як на мікро рівні (підприємства, фірми) так і на макрорівні (усередині держави та на міждержавному рівні).

Мета роботи – використовуючи теоретичні знання та навички обробки інформації, виявити проблеми в логістичному управлінні на підприємстві та надати практичні рекомендації щодо подолання цих проблем та покращення управління логістичними системами .

Для досягнення мети випускної бакалаврської роботи були поставлені та вирішені такі завдання:

- визначення економічної сутності логістичних систем та їх класифікації
- дослідження функцій організації логістичних систем підприємства
- визначення основних методів управління логістичними системами підприємства в сучасних умовах
- надання загальної характеристики ПАТ «Одескабель» і показників його діяльності
- проведення аналізу логістичної діяльності підприємства
- надання оцінки ефективності логістичних систем підприємства
- визначення пріоритетних напрямків логістичної діяльності ПАТ «Одескабель»
- проведення заходів щодо впровадження логістичної системи на підприємстві

Об'єкт дослідження випускної бакалаврської роботи – ПАТ Одеський кабельний завод «Одескабель»

Предмет дослідження – логістичні системи в ПАТ Одеський кабельний завод «Одескабель»

Методи дослідження. – метод абстрагування, гіпотетичний метод, метод спостереження, метод аналізу основних фінансових показників, емпіричні метод розрахунку і співбесіди

Інформаційною базою є наукові публікації, дослідження науковців, статті, узагальнення, отримані під час проходження практики, фінансова звітність, отримана на підприємстві.

Структура і обсяг роботи. Випускна бакалаврська робота складається зі вступу, трьох розділів, висновків, списку використаних джерел (55 найменувань) та 1 додатку. Загальний обсяг бакалаврської роботи становить 70 сторінок комп'ютерного тексту, містить 15 таблиць та 2 рисунка.

Висновки

У глобалізованому світі в умовах ринкової економіки все актуальніше постає проблема скорочення витрат, з розвитком технологій все сильніше ми відчуваємо на собі негативні наслідки не продуктивного використання ресурсів, як матеріальних, так і інформаційних. Ця проблема на підприємствах різного масштабу та галузей є найбільш актуальною. Адже хто займає більш вигідне положення на ринку, той зможе забезпечити більш краще існування себе та своєї країни у майбутньому. Це не можливо при марнотратному використанні ресурсів, логістика саме і займається управлінням та оптимізацією цих ресурсів. Науковці, такі як Альбеков А.У, Забуранна Л.В, Карп І.М, Костоглодов Д. Д досліджували поняття «логістичних систем». Досліджені методи та функції логістичних систем дозволяють нам більш якісніше зрозуміти сутність логістичного управління. Проаналізовані фінансові показники конкретизують використання методів, досліджених в теорії.

Дослідження структури складських витрат, витрат на транспортну логістику, виробничу логістику дає змогу зрозуміти які переваги та недоліки є структурі цих витрат.

Оперативна інформація, яка була отримана на підприємстві дала змогу не тільки у теорії або з аналізу фінансових звітностей зробити висновки по показникам ефективності, а на власні очі побачити виробничі лінії та інформацію від людей які безпосередньо зіштовхуються з проблемами не досконалого логістичного управління кожен день.

У даній випускній бакалаврській роботі було виконано ряд завдань, згідно мети роботи, а саме:

- визначення економічної сутності логістичних систем та їх класифікації
- дослідження функцій організації логістичних систем підприємства
- визначення основних методів управління логістичними системами підприємства в сучасних умовах
- надання загальної характеристики ПАТ «Одескабель» і показників його

діяльності

- проведення аналізу логістичної діяльності підприємства
- надання оцінки ефективності логістичних систем підприємства
- визначення пріоритетних напрямків логістичної діяльності ПАТ «Одескабель»
- проведення заходів щодо впровадження логістичної системи на підприємстві

Також було проведено аналіз фінансової діяльності ПАТ «Одескабель». Був проведений аналіз логістичних систем підприємства. Були виявлені проблеми та проаналізовано ефективність логістичних систем.

Було розроблено та запропоновано комплекс заходів, щодо покращення логістичного систем, оптимізації переміщення автомобілів, зменшення витрат, підвищення технологічного рівня, поліпшення інформаційних процесів підприємства. Комплекс дій поєднує в собі узгодженість дій, досягнення синергічного ефекту, функціональність взаємодії різних складових логістичного ланцюга. Рекомендаціями стали:

- Покращення кооперації складських приміщень. Зупинимось детальніше на складській системі : заходом, який може вирішити проблему з не ефективним розташуванням складських приміщень на підприємстві може бути об'єднання чотирьох існуючих складів в один для кращої кооперації. Об'єднання 4 складів в 1 склад скоротить кількість робітників до 4 чоловік, а кількість енергії яка витрачається у рік стане – 40000 кВтГ.

- Зменшення витрат на транспортну систему. Важливе місце у логістичній системі займає транспортна логістична система, яка представлена транспортно-експедиційною службою (ТЕС), витрати на яку складають 1040 тис.грн. Внаслідок покращення комунікації між складами відбулося зниження витрат на паливо і електроенергію. Інвестиційно-економічна служба спрогнозувала зниження на 20%

- Обладнання виробничих ліній. Найважливіше місце у логістичній системі займає виробнича логістика. Пропозиція котра може скоротити витрати на логістику є об'єднання випуску основних полу фабрикатів в один цех, шляхом встановлення основних виробничих ліній в одному місці. Для цього

потрібно купити обладнання в 3 цех для обладнання першої стадії виробничого циклу, згідно оперативною інформацією наданою на підприємстві

Інвестиційно-економічна служба спрогнозувала збільшення продуктивності на 25%, так як цех який раніше робив першу стадію виробничого циклу і відсилав напівфабрикати у інший цех тепер менше завантажений, як наслідок він може працювати ефективніше. Цех у якому була недостача обладнання також буде працювати ефективніше, внаслідок повністю обладнаної виробничої лінії.

Згідно результатів дослідження обсяг виробництва основних видів продукції складав 1559560 тис.грн, з них цех у якому проходили заходи з покращення виробляє дроти та силові кабелі, доля яку складає цех у грошовому виразі - 365328,4 тис грн. Якщо брати до уваги, що продуктивність збільшилась на 25%, то отримаємо: $365328,4 * 1,25 = 456660,5$. У абсолютному значенні отримаємо – 91332,1 тис. грн.

Мету дипломної роботи можна вважати досягнутою, усі завдання виконаними.

Тема дослідження є дуже перспективною, тому що проблема актуальна і потребує детального вивчення. Чим більше буде уваги до теми, тим швидшими кроками буде вирішена одна з найважливіших проблем – оптимізація ресурсів. Рекомендаціями які можуть стати важливими у вирішенні проблеми:

- обов'язкове вивчення предмету у економічних вузах
- популяризація теми серед студентів економічних вузів
- запрошення науковців з сфери дослідження проблематики логістичних систем та логістики взагалі
- запрошення робітників підприємств транспортних компаній та керівників відділу логістики на підприємствах
- створення навчальних та оперативних груп на базі університету для обговорення та вирішення проблем логістики та логістичних систем
- екскурсії у відділи логістики підприємств для ознайомлення з роботою відділів логістики

- проведення тренінгів на базі університету, або в майбутньому на базі підприємства для освоєння програмного забезпечення з логістики, як приклад системи ERP або WMS.

Список джерел

1. ЛОГІСТИЧНІ СИСТЕМИ: ВИЗНАЧЕННЯ, КЛАСИФІКАЦІЯ [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://molodyvcheny.in.ua/files/journal/2015/2/34.pdf>
2. ЛОГІСТИЧНІ СИСТЕМИ ТА ЇХ ЕЛЕМЕНТИ [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://elar.khnu.km.ua/jspui/bitstream/123456789/4971/1/rozdil_3.pdf
3. ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПРОЕКТУВАННЯ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://nonproblem.net/wp-content/uploads/2017/10/pidruchnik_opls_glava_1_9.pdf
4. УПРАВЛІННЯ ЛОГІСТИЧНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://dspace.nbuv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/4295/st_27_16.pdf?sequence=1
5. МЕТОДИ УПРАВЛІННЯ ЛОГІСТИЧНИМИ ВИТРАТАМИ [Електронний ресурс] – Режим доступу http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/1_2016/50.pdf
6. ЛОГІСТИЧНІ ФУНКЦІЇ Й ОПЕРАЦІЇ [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/5830/1/Method_vkaz_Lo_histyka.pdf
7. РОЗГЛЯД СУЧАСНИХ КОНЦЕПЦІЙ ЛОГІСТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/echp_2012_4_18.pdf
8. Коды УКТ ВЭД на продукцию производства ПАО «Одескабель» [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://odeskabel.com/main-rus/images/docs/Kodi_TN_VED.pdf
9. Регулярна інформація (XML) - Опис бізнесу [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://smida.gov.ua/db/emitent/year/xml/showform/113023/156/templ>
10. Регулярна інформація (XML) - Річна фінансова звітність емітента [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://smida.gov.ua/db/emitent/year/xml/showform/113023/165/templ>

11. Транспортна логістика та її основні проблеми [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://repository.vsau.org/getfile.php/4208.pdf>
12. ПРИОРИТЕТНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНОЇ ЛОГІСТИКИ [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://www.irbis-nbu.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbu/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/Znpdetut_tsit_2014_25_25.pdf
13. Менеджмент планування виробництва [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://studme.com.ua/10810806/logistika/menedzhment_planirovaniya_proizvodstva.htm#67
14. Продукція ПАТ «Одескабель» [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://odeskabel.com/main-rus/produktsiya.html>
15. Річна фінансова звітність емітент ПАТ «Одескабель» за 2017 рік [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://smida.gov.ua/db/emitent/year/xml/showform/113023/165/templ>
16. Річна фінансова звітність емітент ПАТ «Одескабель» за 2017 рік [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://smida.gov.ua/db/emitent/report/year/xml/show/87504>
17. Публічне акціонерне товариство "Одеський кабельний завод "Одескабель" [Електронний ресурс] / smida.gov.ua – Режим доступу: <https://smida.gov.ua/db/participant/05758730>
18. ЛОГИСТИКА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://www.lobanov-logist.ru/upload/iblock/76e/76ee20fe290fa31e294ebeb279aebd34.pdf>
19. ЛОГИСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://www.sbmt.bsu.by/upload/714-16%20%D0%9B%D0%9E%D0%93%D0%98%D0%A1%D0%A2%D0%98%D0%A7%D0%95%D0%A1%D0%9A%D0%98%D0%95%20%D0%A1%D0%98%D0%A1>

%D0%A2%D0%95%D0%9C%D0%AB%20%20%D0%98%20%D0%9F%D0%A0
 %D0%9E%D0%A6%D0%95%D0%A1%D0%A1%D0%AB%20%D0%92%20%D0
 %A3%D0%A1%D0%9B%D0%9E%D0%92%D0%98%D0%AF%D0%A5%20%D0
 %AD%D0%9A%D0%9E%D0%9D%D0%9E%D0%9C%D0%98%D0%A7%D0%9
 5%D0%A1%D0%9A%D0%9E%D0%99%20%D0%9D%D0%95%D0%A1%D0%A
 2%D0%90%D0%91%D0%98%D0%9B%D0%AC%D0%9D%D0%9E%D0%A1%D
 0%A2%D0%98(1).pdf

20. ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА [Електронний ресурс] – Режим доступу:
<http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2016/lavrikov.pdf>

21. Пудичева Г.О. До питання співвідношення понять «логістика» та «управління ланцюгами постачань» / Пудичева Г.О., Малишко В.С. // Економіка підприємства: проблеми теорії та практики : Матеріали шостої міжнар. наук.-практ. конф., 22-23 вересня 2017 р. – Одеса, Атлант, 2017. – С. 208-209.

22. Андрейченко А.В., Горбаченко С.А., Грінченко Р.В., Карпов В.А., Кучеренко В.Р. Аналіз ринкової кон'юнктури. Навчальний посібник // А.В. Андрейченко, С.А. Горбаченко, Р.В. Грінченко, В.А. Карпов, В.Р. Кучеренко – Одеса: ОНЕУ, 2014. – 345 с.

24. Грінченко Р.В. Теоретичний базис адаптації діяльності підприємств // Економічний простір. – Дніпро: ПДАБА. – 2017. - №123. – С. 144-154.

25. Єгупов Ю. А. Аналіз досягнення економічних критеріїв у процесі формування виробничої програми підприємства // Ю. А. Єгупов // Формування ринкової економіки: зб. наук. пр. – Спец. вип. Економіка підприємства: теорія і практика: у 2 ч. – Ч. I – К.: КНЕУ, 2010. – С. 280-291.

26. Кошельок Г.В. Діагностика фінансово-економічної стійкості підприємства на основі грошових потоків / Янковий О.Г., Кошельок Г.В. // Вісник соціально-економічних досліджень: зб. наук. праць; за ред.: М. І. Зверькова (голов. ред.) та ін. (ISSN 2313-4569). – Одеса: Одеський національний економічний університет. – 2017. – № 2 (63). – С 69-78.

27. Литвинов А.С. К вопросу определения сущности экономического воспроизводства / А.С. Литвинов // Економіка і організація управління. – 2014. -

- № 3 (19)- 4 (20). – с.166-174. Режим доступу:
https://scholar.google.com.ua/citations?user=7ZUxicEAAAAJ&hl=uk&oi=ao#d=gs_md_cita-d&p=&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3D7ZUxicEAAAAJ%26citation_for_view%3D7ZUxicEAAAAJ%3ATFP_iSt0sucC%26tzom%3D-180
28. Літвінов О. С. Фактори енергоємності продукції промислового підприємства: монографія / О. С. Літвінов. – Одеса: ОНЕУ, 2006. – 242 с. Режим доступу:
https://scholar.google.com.ua/citations?user=7ZUxicEAAAAJ&hl=uk&oi=ao#d=gs_md_cita-d&p=&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3D7ZUxicEAAAAJ%26citation_for_view%3D7ZUxicEAAAAJ%3A7PzIFSSx8tAC%26tzom%3D-180
29. Літвінов О.С. Аналіз взаємозв'язку структури витрат на оплату праці та ефективності праці на підприємствах кабельної промисловості / О.С. Літвінов, О.О. Сукач // Трансформаційні процеси економічної системи в умовах сучасних викликів : монографія / За заг. ред. В.І. Гринчуцького. – Тернопіль: Крок, 2014. – С.456-466. Режим доступу:
https://scholar.google.com.ua/citations?user=7ZUxicEAAAAJ&hl=uk&oi=sra#d=gs_md_cita-d&p=&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3D7ZUxicEAAAAJ%26cstart%3D20%26pagesize%3D80%26citation_for_view%3D7ZUxicEAAAAJ%3AisC4tDSrTZIC%26tzom%3D-180
30. Літвінов О.С. Енергоємність ВВП та шляхи підвищення енергоефективності економіки України / О.С. Літвінов, В.А. Холостенко // Науковий вісник Одеського національного економічного університету. – Науки: економіка, політологія, історія. – 2014. – № 9 (217). – с.124-134. Режим доступу:
https://scholar.google.com.ua/citations?user=7ZUxicEAAAAJ&hl=uk&oi=ao#d=gs_md_cita-d&p=&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3D7ZUxicEAAAAJ%26citation_for_view%3D7ZUxicEAAAAJ%3AisC4tDSrTZIC%26tzom%3D-180

[d&p=&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3D7ZUxicEAAAAJ%26citation_for_view%3D7ZUxicEAAAAJ%3AM3ejUd6NZC8C%26tzm%3D-180](http://n-visnik.oneu.edu.ua/files/archive/nv_6_(248)_2017.pdf)

31. Літвінов О.С. Проблеми визначення сутності економічної ефективності / О.С. Літвінов, А. Журенко // Науковий вісник Одеського національного економічного університету. – Науки: економіка, політологія, історія. – 2017. - №6 (248). – с. 67-81. Режим доступу: [http://n-visnik.oneu.edu.ua/files/archive/nv_6_\(248\)_2017.pdf](http://n-visnik.oneu.edu.ua/files/archive/nv_6_(248)_2017.pdf)
32. Літвінова В. О. Економічна ефективність: сутність та форми // Вісник БУМІБ. – №2(26). – 2014. – С. 43–45.
33. Літвінова В. О., Грінченко Р.В. Підвищення ефективності використання товарних запасів торговельного підприємства // Проблеми системного підходу в економіці. – Випуск 2 (58). – 2017. – С. 78-82.
34. Літвінова В.О., Грінченко Р.В. Підвищення ефективності використання товарних запасів торговельного підприємства// Проблеми системного підходу в економіці: зб. наук. праць. – Київ: Національний авіаційний університет. – 2017. – Вип. 2. – № 58. – С. 78–83.
35. Пудичева Г.О. Передумови розвитку енергетичної логістики в Україні / Пудичева Г.О. // Вісник соціально-економічних досліджень: зб. наук. праць; за ред. М. І. Зверькова (голов. ред.) та ін. (ISSN 2313-4569). – Одеса: Одеський національний економічний університет. – 2017. – № 1 (62).
36. Пудычева Г.А. Логистический подход в управлении хозяйственной деятельностью предприятия / Пудычева Г.А. // Социально-экономическое развитие государства: теория, методология, практика : Сборник научных трудов IV Международной научно-практической конференции, 16 декабря 2015 г. - Тирасполь: Полиграфист, 2016. - С.56-57.
37. Пудычева Г.А. Энергетические потоки в логистике // Пудычева Г.А. // Личность, экономика, право, государство: проблемы соотношения и взаимодействия : Материалы V Международной научно-практической конференции, 10 ноября 2016 года. – Бендеры : Полиграфист, 2017. – С.74-76.

38. Семенова В. Г. Напрямки ефективного розвитку підприємств кабельної промисловості / В. Г. Семенова // Технолог. аудит и резервы пр-ва. – 2015. – № 2/6 (22). – С. 54-57.
39. Сопенюк О.М. Економіка підприємства в умовах ринкових перетворень: монографія / За заг. ред. д-ра екон. наук, проф. О.Г. Янкового. – Одеса: Атлант, 2010. – 390 с.
40. Янковий О.Г. Methods of sales forecasting in a marketing information system of the industrial enterprises //Економіка :реаліі часу. Науковий журнал. – 2016. – № 1 (23). – С. 43-48.[Електронний ресурс]– Режим доступу : <http://economics.opu.ua/files/archive/2016/No1/43.pdf>
41. Янковий О.Г. Основні концепції грошових потоків підприємства // Вісник соціально-економічних досліджень. – ОНЕУ, 2016. – № 2 (61). – С.146-153.
42. Янковий О.Г. Прогнозування грошових потоків підприємства на основі принципу балансу змінних / Янковий О.Г., Кошельок Г.В. // Науковий вісник Ужгородського університету серія «Економіка». – 2017. – Випуск 1(49). Том 1. – С. 309-315.
43. Кошельок Г.В. Основні методи оцінки конкурентоспроможності підприємства // Кошельок Г.В., Малишко В.С. // Економіка підприємства: сучасні проблеми теорії та практики: матеріали п'ятої Міжнар. наук.-практ. конф. 22-23 вересня 2017 р. – Одеса, Атлант, 2017. –С. 34-36.
44. Єгупов Ю. А. Аналіз досягнення економічних критеріїв у процесі формування виробничої програми підприємства // Ю. А. Єгупов // Формування ринкової економіки: зб. наук. пр. – Спец. вип. Економіка підприємства: теорія і практика: у 2 ч. – Ч. I – К.: КНЕУ, 2010. – С. 280-291.
45. Капталан С. М. Особливості розвитку зовнішньоекономічних зв'язків регіонів на сучасному етапі / С. М. Капталан // Держава та регіони. –Серія : «Економіка та підприємництво». – 2015. – № 5 (86). – С. 42-48.
46. Кошельок Г.В. Діагностика фінансово-економічної стійкості підприємства на основі грошових потоків / Янковий О.Г., Кошельок Г.В. // Вісник соціально-економічних досліджень: зб. наук. праць; за ред.: М. І. Зверькова (голов. ред.) та

ін. (ISSN 2313-4569). – Одеса: Одеський національний економічний університет. – 2017. – № 2 (63). – С 69-78.

47. Financial-economic and innovative support of entrepreneurship development in the spheres of economy, tourism and hotel-restaurant business: collective monograph / V. Yatsenko, S. Pasiaka, and others: Ed. By Doctor of Economic Sciences, Prof. Yatsenko V.M. – Agenda Publishing House, Coventry, United Kingdom, 2017. – 619 p. (3.8 Theoretical base of forming management mechanism of the enterprises. – P. 411-421.)

48. Літвінова В.О., Грінченко Р.В. Підвищення ефективності використання товарних запасів торговельного підприємства// Проблеми системного підходу в економіці: зб. наук. праць. – Київ: Національний авіаційний університет. – 2017. – Вип. 2. – No 58. – С. 78–83.

49. Litvinov O., Litvinova V. The correlation between speed of the reproduction and damping system // Information aspects of socio-economic systems' development: Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts. – Katowice: Wydawnictwo Wyższej Szkoły Technicznej w Katowicach, – 2016. – с. 374-382.

50. Литвинов А.С. К вопросу определения сущности экономического воспроизводства / А.С. Литвинов // Економіка і організація управління. – 2014. - № 3 (19)- 4 (20). – с.166-174. Режим доступу: https://scholar.google.com.ua/citations?user=7ZUxicEAAAAJ&hl=uk&oi=ao#d=gs_md_cita-d&p=&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3D7ZUxicEAAAAJ%26citation_for_view%3D7ZUxicEAAAAJ%3ATFP_iSt0sucC%26tzom%3D-180

51. Літвінов О.С. Вплив органів державної влади на діяльність промислових підприємств як один із зовнішніх факторів їх конкурентоспроможності / О.С. Літвінов, Д.Д. Радулов // Конкурентоспроможність підприємства: оцінка рівня та напрями підвищення : [монографія / за заг. ред. О.Г. Янкового]. – Одеса : Атлант, 2013. – С.250-269. Режим доступу: https://scholar.google.com.ua/citations?user=7ZUxicEAAAAJ&hl=uk&oi=ao#d=gs_

[md_cita-](#)

[d&p=&u=%2Fcitations%3Fview_op%3Dview_citation%26hl%3Duk%26user%3D7ZUxicEAAAAJ%26citation_for_view%3D7ZUxicEAAAAJ%3A_FxGoFyzp5QC%26tzm%3D-180](#)

52. Литвинова В. А. Повышение конкурентоспособности продукции: проблемы определения эффективности // Бізнесінформ. – №8. – 2013. – С. 252–255.
53. Янковий О.Г. Прогнозування грошових потоків підприємства на основі принципу балансу змінних // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Економіка». – 2017. - Вип. 2 (49). – С. 309-315.
54. Янковий О.Г. До проблеми визначення пріоритетності інвестиційних проектів промислового підприємства // Економіка харчової промисловості. – 2015. – № 1(25). – С. 71-76.
55. Семенова В. Г. Аналіз ефективності управління інтелектуальною власністю підприємств [Електронний ресурс] / В. Г. Семенова // Економіка : реалії часу : наук. журн. – 2015. – № 2 (18). – Режим доступу : <http://economics.opu.ua/journal>