

SCI-CONF.COM.UA

EURASIAN SCIENTIFIC CONGRESS



**ABSTRACTS OF XI INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
NOVEMBER 1-3, 2020**

**BARCELONA
2020**

EURASIAN SCIENTIFIC CONGRESS

Abstracts of XI International Scientific and Practical Conference

Barcelona, Spain

1-3 November 2020

Barcelona, Spain

2020

UDC 001.1

The 11th International scientific and practical conference “Eurasian scientific congress” (November 1-3, 2020) Barca Academy Publishing, Barcelona, Spain. 2020. 613 p.

ISBN 978-84-15927-31-0

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Eurasian scientific congress. Abstracts of the 11th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Barcelona, Spain. 2020. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/xi-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-eurasian-scientific-congress-1-3-noyabrya-2020-goda-barselona-ispaniya-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine, Russia and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: barca@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2020 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2020 Barca Academy Publishing ®

©2020 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Аксьонов Є. О.* 13
ВПЛИВ МАЛО КОМПОНЕНТНИХ КОМБІКОРМІВ НА ПРИРІСТ ЖИВОЇ МАСИ МОЛОДНЯКА КРОЛІВ РІЗНОГО НАПРЯМУ ВИКОРИСТАННЯ ТА НА ЯКІСТЬ М'ЯСНОЇ ПРОДУКЦІЇ.
2. *Бутенко А. О., Бережний І. С., Дядечко А. В., Йосипенко Б. М., Боярко М. В.* 18
ЗАХОДИ БОРОТЬБИ З НЕГАТИВНИМИ ЯВИЩАМИ ПЕРЕЗИМІВЛІ ОЗИМИХ КУЛЬТУР.

BIOLOGICAL SCIENCES

3. *Алимжанова Х. А., Шайимкулова М. А.* 25
ИСТОРИЯ ИЗУЧЕННОСТИ АЛЬГОФЛОРЫ И ЕЕ ИНДИКАТОРОВ ПО ВОДОЕМАМ РЕСПУБЛИКИ КЫРГЫЗСТАН.
4. *Алимжанова Х. А., Шайимкулова М. А.* 34
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АЛЬГОФЛОРЫ РЕКИ АКБУУРЫ (КЫРГЫЗСТАН).
5. *Лусенко В. І., Недовізії Ю. Ю.* 42
ДИНАМІКА АРЕАЛУ КАБАНА В УКРАЇНІ ТА МОЖЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ЙОГО ЧИСЕЛЬНІСТЮ.

MEDICAL SCIENCES

6. *Ivanchoy P., Prudnikova O., Kurbanov A., Peresh Ye.* 47
URGENT SURGICAL TREATMENT OF ACUTE COMPLICATED GASTRIC CANCER.
7. *Kovalenko N. I., Zamazii T. M., Novikova I. V.* 50
ANALYSIS OF ANTIBIOTIC RESISTANCE OF STREPTOCOCCUS SPP., ISOLATED IN NON-HOSPITAL PNEUMONIA.
8. *Бурмістров О. М., Заблоцька А.* 53
ОГЛЯД СУЧАСНОГО РОЗУМІННЯ ПРОБЛЕМ СТРУКТУРИ БІОЛОГІЧНОЇ ВОДИ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ ЇХ ВИРІШЕННЯ.
9. *Васюк Ю. В., Дубіцька В. В.* 60
ІНФУЗІЙНО-ТРАНСФУЗІЙНА ТЕРАПІЯ МАСИВНИХ АКУШЕРСЬКИХ КРОВОТЕЧ ТА ГЕМОРАГІЧНОГО ШОКУ: НОВІ ПОГЛЯДИ НА СТАРУ ПРОБЛЕМУ.
10. *Герасименко О. І., Герасименко К. О.* 67
НОВИЙ ПІДХІД ДО ПИТАННЯ ВИЗНАЧЕННЯ ТЯЖКОСТІ ТІЛЕСНИХ УШКОДЖЕНЬ.
11. *Грищенко О. В., Гоман Т. І.* 71
ВІТАМІН D СТАТУС ВАГІТНИХ ЖІНОК ІНДУСТРІАЛЬНОГО МІСТА ТА ЙОГО КОРЕКЦІЯ.

12.	Клюс В. В. МОЖЛИВІ НАСЛІДКИ КОІНФЕКЦІЇ ВІРУСОМ ГРИПУ А ТА SARS-COV-2. ТАКТИКА БРИГАДИ ШВИДКОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ У ВИПАДКУ ВИЯВЛЕННЯ ПАЦІЄНТІВ З СИМПТОМАМИ КОРОНАВІРУСУ.	77
13.	Куриленко Т. С. РОЛЬ МЕДИЧНОЇ СЕСТРИ В РЕАБІЛІТАЦІЇ УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ.	84
14.	Лантух І. В., Остапенко В. М., Лантух А. П. МЕДИЧНА ЕТИКА ТА МЕДИЧНА ОСВІТА В ПРАКТИЦІ СЬОГОДЕННЯ.	89
15.	Мазур К. Б., Ібрагімова Ш. Е., Волкова Ю. В., Лантухова Н. Д. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЕПІДУРАЛЬНОЇ АНЕСТЕЗІЇ ПРИ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОМУ БОЛЬОВОМУ СИНДРОМІ В АБДОМІНАЛЬНІЙ ХІРУРГІЇ.	96
16.	Орел Н. Ю., Малик Н. В. ЯКІСТЬ ЖИТТЯ ТА ПСИХОЕМОЦІЙНА СФЕРА У ПАЦІЄНТІВ З ХРОНІЧНИМ ПАНКРЕАТИТОМ.	99
17.	Підлісна В. В., Казлюк О. С. ПАТОГЕНЕТИЧНИЙ ПІДХІД У ПИТАННЯХ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ З КАШЛЕМ.	101
18.	Тофан Г. Д., Баняс Т. В., Висоцька І. М. ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ SARS-COV-2 У ДИТЯЧОМУ ВІЦІ ТА РОЛЬ ДІТЕЙ У ПОШИРЕННІ ІНФЕКЦІЇ.	106
19.	Удод О. А., Борисенко О. М. ЛАБОРАТОРНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ МІКРОТВЕРДОСТІ ДЕНТИНУ ПІСЛЯ СВІТЛОВОЇ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ АДГЕЗИВНОЇ СИСТЕМИ.	113
20.	Усачова О. В., Воробйова Н. В. ПРОГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ЛАБОРАТОРНИХ ПОКАЗНИКІВ СИНДРОМУ МАЛЬАБСОРБЦІЇ ВУГЛЕВОДІВ ПРИ РОТАВІРУСНІЙ ІНФЕКЦІЇ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ В РАННІ ТЕРМІНИ ХВОРОБИ.	116
21.	Федотова І. В., Сливина Л. П., Меновщикова О. І. РОЛЬ ВАРИАБЕЛЬНОСТІ РИТМА СЕРДЦЯ В ОЦЕНКЕ ПРОЦЕСА АДАПТАЦІЇ К ФІЗИЧЕСКИМ НАГРУЗКАМ СПОРТСМЕНОВ.	120
22.	Фікс Д. О. ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРИ ТА ФАКТОРІВ РИЗИКУ МОЗКОВОГО ІНСУЛЬТА ЗГІДНО ДАНИХ ГОСПІТАЛЬНОГО РЕГІСТРА ЛІКАРЕНЬ М. ВІННИЦІ (2017-2019 РР.).	126
23.	Фіщенко В. О., Маммадов Лачін Алі огли КЛІНІЧНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВНУТРІШНЬОСУГЛОБОВОГО ВВЕДЕННЯ МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТОВБУРОВИХ КЛІТИН ОДЕРЖАНИХ З ЖИРОВОЇ ТКАНИНИ ПРИ ДЕГЕНЕРАТИВНО-ДИСТРОФІЧНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ КОЛІННОГО СУГЛОБУ.	133

24. *Халецькая В. Н., Алексеенко Н. В.* 136
РОЛЬ РАННЕЙ ПРОФИЛАКТИКИ У ДЕТЕЙ В ПРЕДУПРЕЖДЕНИИ РАЗВИТИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВЫХ АНОМАЛИЙ.
25. *Хотімська Ю. В., Алексеєнко Н. В., Зелінський А. Л., Влад М. І., Білоус А. В.* 140
ДИНАМІКА КЛІНІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ТА ІНДЕКСІВ РМА ТА КРОВОТОЧИВОСТІ ЯСЕН В ПОРОЖНИНІ РОТА В ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ЛІМФОБЛАСТНИЙ ЛЕЙКОЗ ПІСЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ЛІКУВАЛЬНО - ПРОФІЛАКТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ.
26. *Чураков А. Я., Гапоненко О. А., Диденко А. Б.* 147
ПАНОРАМНАЯ ДИАГНОСТИКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ И ЖЕЛЕЗ ВНУТРЕННЕЙ СЕКРЕЦИИ И ИХ КОРРЕКЦИЯ.
27. *Шкраба Я. М.* 155
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ПАЛІАТИВНОЇ ТА ХОСПІСНОЇ ДОПОМОГИ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ: МЕДИЧНІ ТА СОЦІАЛЬНІ ПІДХОДИ.
- PHARMACEUTICAL SCIENCES**
28. *Ємець М. О., Владимірова І. М.* 162
СУЧАСНИЙ СТАН ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЇ КАРТИНИ ГРИБКОВИХ ІНФЕКЦІЙ.
29. *Пестун І. В., Мнушко З. Н.* 166
ЗАВИСИМОСТЬ СБЫТОВОЙ И КОММУНИКАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ ОПТОВО-РОЗНИЧНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОТ СОВРЕМЕННОГО ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ.
- CHEMICAL SCIENCES**
30. *Марченко І. Л., Бармак О. С.* 170
ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ВІТАМІНІВ А І Е В РІЗНИХ РОСЛИННИХ ОЛІЯХ.
31. *Мельниченко А. С., Кустов М. В.* 173
МОДЕЛЮВАННЯ ЗОНИ ХІМІЧНОГО УРАЖЕННЯ В УМОВАХ ЛОКАЛІЗАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ.
32. *Ткач В. В., Кушнір М. В., Мінакова Т. Г., Петрусяк Т. В.* 180
ТРИ ХІМІКО-МАТЕМАТИЧНІ ЗАВДАННЯ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ ПЕРУАНСЬКИХ ВАЛЬСІВ.
- TECHNICAL SCIENCES**
33. *Fialko N., Stepanova A., Navrodska R., Meranova N.* 186
EXERGETIC LOSSES IN THE ELEMENTS OF THE COMBINED HEAT RECOVERY SYSTEMS FOR HEATING OF WATER AND BLAST AIR.

34.	<i>Iegorov O., Glebova M., Bondarenko O., Naumov V.</i> STUDY OF THE INFLUENCE OF HIGHER HARMONIC COMPONENTS ON THE PARAMETERS OF A POWER TRANSFORMER.	191
35.	<i>Kharchenko O. V., Nazarchuk V. V.</i> ULTRA-HIGH-MOLECULAR-WEIGHT POLYETHYLENE IN FRICTIONAL COUPLES.	195
36.	<i>Kruglyak I., Sereda B., Kruglyak D., Sereda D.</i> FORMATION OF BORED COATINGS USING COMPOSITE SATURATING CHARGES.	199
37.	<i>Tsybukh A. V., Lysychenko M. L.</i> DEVICE FOR DETERMINING THE COLOUR OF ANIMAL COAT.	205
38.	<i>Zelinska D. O., Girdvainis V. A., Kolodnyi V. V.</i> INFORMATION TECHNOLOGY OF CONDUCTING AND PROCESSING OF EXPERT EVALUATIONS AND COLLECTIVE SURVEYS.	208
39.	<i>Карпанасюк В. В., Пасічник О. А.</i> ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ КОРИСТУВАЧІВ.	216
40.	<i>Комаров В. О., Сендецький М. М., Сащук С. І., Анохін О. О.</i> КОНТРОЛЬ НАЯВНОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ УШКОДЖЕНЬ У СИЛОВИХ ЕЛЕМЕНТАХ КРИЛА ЛІТАЛЬНОГО АПАРАТУ ПО ВІБРАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ.	223
41.	<i>Марйоха І. М., Федорова Н. В., Романова З. М.</i> АНАЛІЗ ТА ПІДБІР РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ НАПОЇВ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.	233
42.	<i>Фиалко Н. М., Динжос Р. В., Прокопов В. Г., Шеренковский Ю. В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЦЕССА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ СКОРОСТИ ОХЛАЖДЕНИЯ ИЗ РАСПЛАВА ПОЛИМЕРНЫХ МИКРОКОМПОЗИТОВ.	241
GEOGRAPHICAL SCIENCES		
43.	<i>Запотоцька В. А., Симоненко К. Є.</i> СУЧАСНІ ДЕМОГРАФІЧНІ ПРОЦЕСИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ В УМОВАХ ЕКОНОМІЧНИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ОБЛАСТІ ЕМІЛІЯ-РОМАНІЯ В ІТАЛІЇ.	248
44.	<i>Нич Т. В., Нич М. М., Яворська К. В.</i> ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ОСНОВНІ НАПРЯМКИ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ.	254
PEDAGOGICAL SCIENCES		
45.	<i>Lushchyk Yu.</i> COMPONENTS OF COMMUNICATIVE COMPETENCE OF HEI TEACHERS.	258

46.	Orishchenko G. ДО ПИТАННЯ РЕПЕРТУАРНОЇ ПОЛІТИКИ ДЛЯ АНСАМБЛІВ НАРОДНИХ ІНСТРУМЕНТІВ ДМШ НА ПРИКЛАДІ КОНКУРСІВ ДРОГОБИЧА.	264
47.	Verbova V. АЛЕКСАНДР ПРИБЫЛОВ И ЕГО СОНАТИНА № 3: МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗ ЛИЧНОГО ОПЫТА.	274
48.	Zaytseva I. V. CHALLENGES AND RESPONSES OF HIGHER EDUCATION UNDER THE CONDITIONS OF THE COVID-19 PANDEMIC IN UKRAINE.	283
49.	Бацман О. С. КРИТЕРІЇ ТА РІВНІ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ СОЦІАЛЬНИХ ПРАЦІВНИКІВ ДО РОБОТИ ЗІ СТУДЕНТАМИ З ІНВАЛІДНІСТЮ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ.	288
50.	Борисенко Е. Г., Глухан М. С. METHODS OF STATOKINETIC STABILITY DEVELOPMENT IN RHYTHMIC GYMNASTICS.	296
51.	Бокшиц О. М., Зозуля І. Д. ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ У ВИКОРИСТАННІ НАВЧАЛЬНО-ІГРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІН БЕЗПЕКОВОГО ЦИКЛУ (ОХОРОНИ ПРАЦІ).	300
52.	Галицан О. А., Бартенєва І. О. ФОРМУВАННЯ СВІТОГЛЯДНОЇ КУЛЬТУРИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ В ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ ПЕДАГОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ.	305
53.	Гриценко О. Е. ПАРАДИГМА ХОРЕОГРАФІЧНОЇ КУЛЬТУРИ ЯК СЕГМЕНТ ЗАГАЛЬНОКУЛЬТУРНОГО ПРОСТОРУ.	309
54.	Горбова І. С., Горбовий О. В., Дубік В. М. ЗАПРОВАДЖЕННЯ КОМПЕТЕНТНІСНО-ЗООРІНТОВАНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ ЯК КЛЮЧ ДО ОНОВЛЕННЯ ЗМІСТУ ОСВІТИ.	314
55.	Желуденко М. О. ПОТЕНЦІЙНІ ЗАГРОЗИ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ.	321
56.	Із'янов К. І., Попова Р. Р. ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПРИ ПЕРЕЛОМАХ КІСТОК.	325
57.	Каменська І. С. ПЕДАГОГІЧНА ПРАКТИКА ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ.	332

58. *Косенко В. М., Пірожкова І. О., Мельник А. О.* 337
ДОЦІЛЬНІСТЬ АРТ-МЕТОДІВ В НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНІЙ РОБОТІ
В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ МЕДИЧНИХ
ПРАЦІВНИКІВ В ПЕРІОД ВІЙСЬКОВОГО ПРОТИСТОЯННЯ НА
СХОДІ УКРАЇНИ.
59. *Лекерова Г. Ж., Исабаева А. С., Нигматуллина Ж. Ш.,
Есиркепова У. Р.* 343
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ.
60. *Лім К. Е.* 353
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ОРГАНІЗАЦІЇ ОСОБИСТІСНОЇ
РЕФЛЕКСІЇ УЧНІВ.
61. *Логінов А. Ю.* 356
ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ НА ПРИЗНАЧЕННЯ
ВАКАНТНИХ ПОСАД ДИРЕКТОРА ТА КОНСУЛЬТАНТА ЦЕНТРУ
ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ.
62. *Міхно В. І.* 361
ФОРМУВАННЯ І РОЗВИТОК КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ В УЧНІВ
ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ.
63. *Павленко В. О., Павленко Є. Є.* 367
ОЗДОРОВЧИЙ ТУРИЗМ ЯК МЕТОД АДАПТИВНОГО ФІЗИЧНОГО
ВИХОВАННЯ.
64. *Пермінова Л. А., Слюсарчук С. Ф.* 375
АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ГРУПОВИХ ФОРМ РОБОТИ НА
УРОКАХ В ЧЕТВЕРТОМУ КЛАСІ.
65. *Савка І. В., Яремко Т. І.* 379
ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ УСНОГО ПЕРЕКЛАДУ СТУДЕНТІВ
ЗВО.
66. *Степанюк А. В., Ямна І. С.* 386
ФОРМУВАННЯ РЕФЛЕКСИВНИХ УМІНЬ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ
ПРИРОДНИЧИХ НАУК ЯК ВИМОГА СЬОГОДЕННЯ.
- PSYCHOLOGICAL SCIENCES**
67. *Бочелюк В. Й., Ільїна К. В.* 393
ОСОБЛИВОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ПРАКТИЧНОГО ПСИХОЛОГА У
РОБОТІ З ДІТЬМИ ІЗ ЗАТРИМКОЮ ПСИХІЧНОГО РОЗВИТКУ.
68. *Юсіфова А. А.* 401
ДИНАМІКА ЕМОЦІЙНИХ СТАНІВ ПІД ВПЛИВОМ МУЗИКИ.
- SOCIOLOGICAL SCIENCES**
69. *Ящук К. В., Бевза Л. Ю.* 408
РОЛЬ РОДИНИ В АДАПТАЦІЇ І СОЦІАЛІЗАЦІЇ ДІТЕЙ З
ОБМЕЖЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ.

ART

70. *Варганич Г. О., Салюкова К. Р.* 413
ОСОБЛИВОСТІ МУЗИЧНОЇ ОСВІТИ ЗА КОРДОНОМ ТА В
УКРАЇНІ.
71. *Пандирєва Є. А.* 424
ХУДОЖНІЙ ОБРАЗ І ШРИФТ РУКОТВОРНИХ ГРАФІЧНИХ
НАПИСІВ У ВІЗУАЛЬНОМУ СЕРЕДОВИЩІ МІСТА.

HISTORICAL SCIENCES

72. *Буравський О. А., Власюк І. М.* 430
ОСОБЛИВОСТІ СУСПІЛЬНО-ПОЛІТИЧНОГО РОЗВИТКУ
КИРГИЗСТАНУ У ХХІ СТ.
73. *Наперковська Д. В.* 436
КОНЦЕПЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО КУРСУ «КУЛЬТУРНА ТА
ПРИРОДНА СПАДЩИНА».

PHILOLOGICAL SCIENCES

74. *Волошина В. В.* 441
СТИЛІСТИЧНІ ЗАСОБИ У ЩОДЕННИКОВИХ ЗАПИСАХ
ОЛЕКСАНДРА ДОВЖЕНКА.
75. *Горбова І. С., Кеба О. В.* 444
ІНФОРМАЦІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ВЧИТЕЛЯ ЯК СКЛАДОВА
ЙОГО ПЕДАГОГІЧНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ: ВИКОРИСТАННЯ
ГАДЖЕТІВ НА УРОКАХ ЗАРУБІЖНОЇ ЛІТЕРАТУРИ У СВІТЛІ
ВИМОГ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ.
76. *Каширїна І. О., Демиденко Д. С.* 451
ІНОЗЕМНА МОВА ЯК СУЧАСНА КОМПЕТЕНЦІЯ.
77. *Кінашук А. В.* 454
МЕТОД ЕТИМОЛОГІЧНОГО АНАЛІЗУ В АСПЕКТІ ЗІСТАВНО-
ТИПОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ СУЧАСНОГО МОВОЗНАВСТВА.
78. *Чуланова Г. В.* 459
ПРАГМАТИКА СИНТАКСИСУ В РЕКОМЕНДАЦІЯХ ВООЗ ДЛЯ
ГРОМАДЯН ЩОДО КОРОНАВІРУСУ (2019-NCOV).
79. *Шевченко І. Т.* 465
НАРОДНОПОЕТИЧНА Й ІНДИВІДУАЛЬНО-АВТОРСЬКА ВЕРСІЇ
БАЛАДНОГО СЮЖЕТУ: ПОРІВНЯЛЬНИЙ АСПЕКТ.

PHILOSOPHICAL SCIENCES

80. *Кравченко О. П.* 472
АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ У КОНТЕКСТІ ФОРМУВАННЯ
СУЧАСНОГО ОСВІТНЬО-НАУКОВОГО ПРОСТОРУ УКРАЇНИ.
81. *Колодько І. М.* 478
ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДИКИ CLIL ЗАСОБАМИ ІНОЗЕМНОЇ
МОВИ ДЛЯ НАВЧАННЯ УЧНІВ ОСНОВНОЇ ШКОЛИ:
ТЕОРЕТИЧНИЙ АСПЕКТ.

ECONOMIC SCIENCES

- | | |
|--|-----|
| 82. <i>Tout R.</i>
THE SPECIAL ECONOMIC ZONE IN LEBANON AS A POINT OF ECONOMIC GROWTH. | 483 |
| 83. <i>Артюх-Пасюта О. В.</i>
ПОНЯТТЯ ТА ОЦІНКА ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ. | 489 |
| 84. <i>Боденчук Л. Б., Ліганенко І. В.</i>
ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ІННОВАЦІЙНОСТІ ЛОГІСТИКИ. | 498 |
| 85. <i>Візіренко С. В., Іваніцький К. В.</i>
ОРГАНІЗАЦІЯ І МЕТОДИКА ВНУТРІШНЬОГО КОНТРОЛЮ РОЗРАХУНКІВ З КОНТРАГЕНТАМИ. | 505 |
| 86. <i>Горбова В. О., Рудевська В. І.</i>
ВПЛИВ СТАНУ ЕКОНОМІКИ КРАЇНИ НА ДОСЯГНЕННЯ ІНФЛЯЦІЙНОЇ ЦІЛІ. | 514 |
| 87. <i>Євтушенко Н. М., Виноградня В. М., Бурдонос Л. І.</i>
АДАПТАЦІЯ СВІТОВОГО ДОСВІДУ СИСТЕМИ МОТИВАЦІЇ ПЕРСОНАЛУ В УКРАЇНІ. | 519 |
| 88. <i>Крышталь Н. И., Саркисов М. И.</i>
КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОГО ОБЩЕСТВА. | 526 |
| 89. <i>Коркуна І. І., Графська О. І., Євдощенко О. В.</i>
ПЛАНУВАННЯ ЯК ОСНОВНА СКЛАДОВА МЕНЕДЖМЕНТУ ПІДПРИЄМСТВА. | 533 |
| 90. <i>Максименко І. Я., Максименко Ю. О.</i>
ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ ЗАПАСІВ ЯК МЕТОД КОНТРОЛЮ В УПРАВЛІННІ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА. | 538 |
| 91. <i>Метка О. С., Литюга Ю. В.</i>
СУЧАСНІ СПОСОБИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА. | 546 |
| 92. <i>Носач А. М., Ядловська О. С.</i>
ПРОЯВИ ІМПРЕСІОНІЗМУ ТА ЕКСПРЕСІОНІЗМУ В НОВЕЛІ М. ХВИЛЬОВОГО «Я (РОМАНТИКА)». | 550 |
| 93. <i>Пазуцян А. В.</i>
ПОСТУЛАТИ СТРАТЕГІЧНОГО КОНТРОЛІНГУ В УПРАВЛІНСЬКО-ГОСПОДАРСЬКОМУ ПРОЦЕСІ ПІДПРИЄМСТВА. | 557 |
| 94. <i>Пилипенко І. О.</i>
КОНЦЕПЦІЯ ВИКОРИСТАННЯ МОДЕРНІЗАЦІЇ ДЛЯ ВІДТВОРЕННЯ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ ЛІФТОВОГО ГОСПОДАРСТВА. | 560 |
| 95. <i>Сейсебаєва Н. Г., Махмуд К. М.</i>
СТАН БІРЖОВОЇ ТОРГІВЛІ В УКРАЇНІ. | 564 |

96. **Черкас В. В.** 569
ОСОБЛИВОСТІ АНТИКРИЗОВОГО УПРАВЛІННЯ, ЯК
ГОЛОВНОГО ІНСТРУМЕНТАРІЮ ФІНАНСОВОГО ОЗДОРОВЛЕННЯ
ПІДПРИЄМСТВ.
97. **Шевців Л. Ю., Сподарик Т. І.** 573
ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ В
УМОВАХ СУЧАСНИХ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ
ПЕРЕТВОРЕНЬ ТА ПАНДЕМІЇ COVID-19.
98. **Яненко І. Г., Князев С. І.** 579
ІННОВАЦІЙНІ ЕКОСИСТЕМИ І КЛАСТЕРИ В НАЦІОНАЛЬНІЙ
ЕКОНОМІЦІ.

LEGAL SCIENCES

99. **Khurtsidze T.** 583
ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF FRANCHISING
AGREEMENT MAJOR CHALLENGES.
100. **Біліченко В. В.** 591
ОСНОВИ ТАКТИКИ ДІЙ СПІВРОБІТНИКІВ ПОЛІЦІЇ ПРИ ЗАГРОЗІ
ВИБУХУ АБО В УМОВАХ ЙОГО ЗДІЙСНЕННЯ.
101. **Домбровська К., Бараненко Д. В.** 597
ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ
ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ СЛУЖБОВИХ ОСІБ У КРИМІНАЛЬНОМУ
ПРАВІ УКРАЇНИ.
102. **Олійник А. Ю., Малов М. О.** 601
КОНСТИТУЦІЙНА СВОБОДА НЕКОМЕРЦІЙНОЇ
ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.
103. **Солдатенко О. А., Паливода В. В.** 609
ОСОБЛИВОСТІ ДОПИТУ НЕПОВНОЛІТНІХ ОСІБ.

ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ІННОВАЦІЙНОСТІ ЛОГІСТИКИ

Боденчук Лілія Борисівна

к.е.н. в.о.доцента

Ліганенко Ірина Віталіївна

к.е.н. доцент

Придунайська філія МАУП

м.Ізмаїл, Україна

Вступ. Логістичний бізнес - сфера, що вимагає постійного вдосконалення і розвитку. Тому для ефективної роботи і результативного функціонування логістичних ланцюжків і схем необхідні постійні інновації, пошук нових рішень. Тому логістична сфера потребує впровадження інноваційних технологій, що обумовлено, перш за все, технологічним прогресом та інноваціями

Мета роботи. Дослідити основні тенденції розвитку логістики в умовах інноваційної економіки та визначити інноваційну логістику як найбільш актуальну складову логістичної діяльності, покликану вивчати необхідність і можливість впровадження прогресивних інновацій в організацію поточного та стратегічного управління потоковими процесами з метою виявлення і використання додаткових резервів шляхом раціоналізації (оптимізації) цього управління.

Матеріали та методи. Транспортні інновації в теоретичному плані ґрунтуються на чотирьох логістичних концепціях, що представляють собою основну вихідну базу розробки гнучких логістичних моделей систем і ланцюгів поставок різних напрямків виробничо-господарської, соціально-економічної діяльності. Як постулати логістичних концепцій прийняті наступні:

— концепція загальних логістичних витрат в комплексі - визначення диференційованих логістичних витрат постійне складання їх калькуляції, аналіз і моніторинг тотальних витрат для зміцнення конкурентоспроможності на національному та міжнародному рівні;

— концепція реінжинірингу бізнес-процесів в логістиці - виявлення взаємозв'язків і відносин між функціями і ступеня посередництва і співробітництва;

— концепція інтегрованої стратегії логістики - якість обслуговування споживачів на базі постійного моніторингу прогнозу попиту і пропозиції;

— логістична концепція управління повної ланцюгом поставок-організація всього комплексного, інтегрованого та гармонізованого процесу руху товару - від початкового постачальника до кінцевого споживача.

Транспортні інновації, як напрямок логістичної діяльності, розглядають нововведення в усьому інтегрованому і гармонізованому комплексі логістики, і в зв'язку з цим передбачають доповнення існуючого і розробку нового інструментарію (методів, способів, критеріїв, показників) в області методичного забезпечення логістики та її структурних елементів, що використовується в організації та управлінні матеріальним виробництвом і сферою послуг, а також удосконалення операцій, активностей і процедур, що застосовуються в логістичних бізнес-процесах [1,с.540].

Цифрові технології, що кардинально змінюють ведення бізнесу, виробництво товарів і послуг повсякденного попиту, істотно впливають на ланцюги поставки товарів кінцевому споживачеві.

Інформаційне забезпечення об'єднує всі процеси та елементи логістичної системи інноваційного підприємства для їх подальшої організації, уніфікації та адаптації. Цей підхід дає можливість відмежуватись від середовища та формалізувати систему логістичної підтримки як сукупність потокових процесів, упорядкованих у часі та просторі та інтегрованих в єдине поле прогнозу.

Якості кожного з цих потоків, що формують багатоконтурні обробні зв'язки між суб'єктами життєвого циклу нових виробів, можна дослідити за допомогою кібернетичного підходу, заснованого на розгляді структурних систем інноваційного виробництва. До таких процедур відносяться зворотні зв'язки з покупцями, надання клієнтам інформації за строками поставок та

статусу заказів, попереджувальне управління інформаційними потоками та поставками.

В інформаційному аспекті логістичної системи інноваційного підприємства, заснованого на чотирьох елементів: «Проектний офіс»; «Центр логістики»; «Інноваційна виробнича система»; «База даних виробів та параметрів деталей».

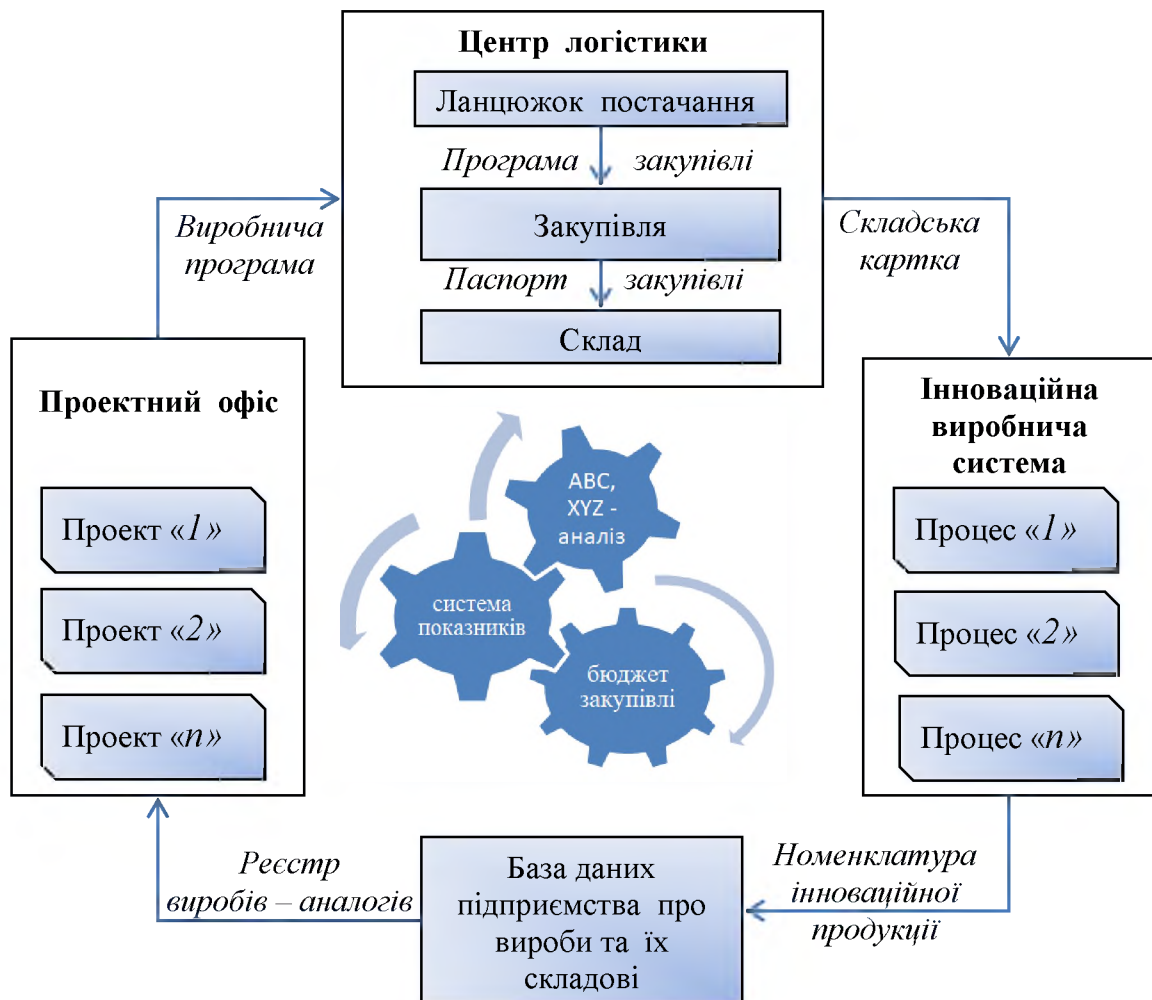


Рис 1. Інформаційні потоки в логістичній системі виробничого підприємства

Поняття логістичної системи інноваційного підприємства зараз включає обов'язково принципи та методи стратегічної взаємодії з постачальниками, співвиконавцями, замовниками та іншими учасниками розробки нового продукту.

Результати та обговорення. Ми живемо в епоху цифрової революції, яка поступово трансформується в четверту промислову революцію або «Індустрію

4.0», що характеризується злиттям технологій і стиранням кордонів між фізичними і цифровими сферами.

В практику українських організацій починають поступово впроваджуватися функції 3PL-провайдера, тобто повноцінного логістичного партнера компанії. 3PL провайдер або провайдер (оператор) логістичних послуг є організацією, яка надає комплексні послуги в області логістики для клієнтів: транспортування, експедирування, складування, митне оформлення і так далі. Абревіатура 3PL означає Third Party Logistics - логістика третьої сторони. Іншими словами, термін 3PL є синонімом поняття аутсорсинг, що означає передачу частини або всіх функцій логістики третій стороні, яка є провайдером логістичних послуг [2].

Найбільш часто передаються в аутсорсинг логістичним провайдерам транспортні послуги. На відміну від простих вантажоперевізників, 3PL провайдери не просто надають різного виду транспортні послуги. Вони виконують весь комплекс робіт, необхідний для просування товару по всьому ланцюжку поставок, включаючи експедирування, прийом, відвантаження і зберігання товарів на складах, страхування товарів, митне оформлення, перевалку вантажів і багато іншого. Найбільш серйозні логістичні оператори спеціалізуються на міжнародних перевезеннях. Вони вимагають від компанії досвіду та спеціалізованих знань. Поряд з 3PL виділяють і інші терміни: 1PL, 2PL, 4PL і навіть 5PL.

1PL (First Party Logistics) - все логістичні функції виконує одна компанія, яка є власником вантажів. Це так звана автономна логістика.

2PL (Second Party Logistics) - найпростіша форма аутсорсингу, коли стороння компанія надає традиційний набір послуг з транспортування та управління складськими запасами.

3PL (Third Party Logistics) - більш просунута форма аутсорсингу. Спеціалізована логістична компанія крім стандартних логістичних послуг надавати клієнту інші додаткові послуги зі значною часткою доданої вартості.

4PL (Fourth Party Logistics) означає інтеграцію всіх компаній, що беруть участь в ланцюжку поставок. 4PL провайдер управляє всіма логістичними процесами таких компаній в інтересах ланцюга поставок.

5PL (Fifth Party Logistics) - це рівень 4PL, але з підтримкою сучасних мережевих інформаційних технологій.

Треба спеціально зауважити, що багато експертів не вважають правильним виділяти провайдерів логістичних послуг усіх рівнів, крім 3PL. Адже 3PL - це просто логістика третьої сторони. Тобто крім двох основних сторін - виробника і споживача, існує третя - компанія, яка надає логістичні послуги першим двом. З цієї точки зору визначення термінів 1PL, 2PL, 4PL, 5PL і т.д. дуже сумнівні.

Дослідження ринку логістичних послуг показало, що 3PL-оператори в Україні вже працюють, але переважно в сфері товарів повсякденного попиту. В області виробничої логістики ринок 3PL знаходиться на початковій стадії. Ще одним прикладом інновації в логістиці є RFID-мітки які допомагають відстежити місце знаходження вантажу або вміст вантажу. В даний час систему RFID (мітки з радіочастотної ідентифікацією) активно впроваджується в повсякденний бізнес. Використання цих технологій дозволяє досягти істотного скорочення витрат, в тому числі і при логістики та митного оформлення.

RFID є унікальною, проривний технологією, здатною перевернути уявлення про способи ідентифікації та маркування товарів. Вона вже увійшла в наше повсякденне життя і широко використовується в самих різних областях - від багаторазових проїзних квитків, до контролю за товарами в супермаркетах. Потенціал використання RFID міток особливо великий у виробничій та складській логістики. Їх застосування для контролю ланцюжків поставок може принести підприємству величезну стратегічну вигоду. Однак темпи впровадження цього інноваційного продукту на українському ринку ще порівняно малі, в той час, як в країнах Заходу вони надзвичайно популярні.

Безконтактна ідентифікація дозволяє формувати базу даних компанії, яка відображатиме рух товарів в режимі реального часу. Система може містити

відомості про будь-якому переміщенні товару по виробничій лінії або на складі. Бізнес-процеси стають відкритими і прозорими, швидкість роботи значно збільшується. Наприклад, для розпізнання інформації з штрих-кодів на піддоні, що містить 25 коробок в середньому витрачається 17 хвилин, в той же час аналогічний процес, але проведений з використанням радіочастотних міток витрачається близько 30 секунд. Грамотно організована система зберігання з використанням RFID міток дозволяє значно скоротити час, необхідний для інвентаризації товарів.

Економія часу при використанні RFID-ідентифікації є не єдиною перевагою даної інновації. Отримання даних про рух товарів в режимі реального часу дозволяє організувати аудит виробничих і логістичних процесів на якісно новому рівні. Адміністрації компанії отримує унікальну можливість в оцінці і перегляд тактики діяльності, можливості її точкової і точному регулюванні, що безсумнівно благотворно вплине на загальну конкурентоспроможність.

Найбільш популярним є питання вартість впровадження RFID-технологій на підприємстві. Зачату топ-менеджери вважають, що питання вартість самої радіопозначки є визначальним при вирішенні питання про перехід на систему радіочастотної ідентифікації. Однак представляється розумним розглядати питання в комплексі. Ухваленню рішення повинен передувати детальний аналіз бізнес-процесів компанії, в ході якого фахівці оцінять витрати і вигоди від інтеграції RFID в систему управління. При цьому питання про вартість самої радіопозначки не може бути визначальним. Всього кілька років тому вартість міток становила близько півтора доларів і, тим не менш впровадження системи радіочастотної ідентифікації дозволяло компаніям економити мільйони. Безсумнівно, що падіння цін на мітки, що відбулося в останні роки може підштовхнути більш широке коло компанії до зміни систем маркування і обліку.

Деякою перешкодою на шляху переозброєння виробництва і логістики на радіочастотну ідентифікацію може бути неузгодженість національних

законодавств в дозволі на використання певного діапазону частот. В даний час в складській логістиці в використанні RFID домінує два основні стандарти: європейський, який використовує 868 МГц і застосований в країнах Африки, Європи і американський, який використовує 915 МГц, поширений в обох Америках, азіатських країнах і Японії.

Впровадження високих технологій - це складний і комплексний процес, не на останньому місці в якому стоїть правильна мотивація і навчання працівників компанії. Розпливчасто написані посадові інструкції, нечіткий адміністративний регламент можуть звести нанівець будь-які благі починання. У зв'язку з цим гостро постає питання про підбір компетентного інтегратора, здатного детально розібратися у всіх бізнес-процесах, які існують в компанії, провести ретельний аналіз і виявити всі «вузькі місця».

Висновок Таким чином, можна зробити висновок, що в світі і в Україні інноваційні технології в логістиці розвиваються стрімкими темпами. Слід очікувати, що інвестиції в цю область продовжать рости в зв'язку з необхідністю підвищувати конкурентоспроможність компаній на ринку шляхом оптимізації витрат на логістику

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ:

1. Васелевський М., Білик І., Дейнега О., Крикавський Є., Якимишин Л. Економіка логістичних систем: монографія. Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2018. С.534–549
2. Пять основних технологій для цифрової трансформації в логістиці. URL: <https://www.everest.ua/ai-platform/ai-business/p-yat-kljuhovih-tehnologij-dlya-cifrovoi-transformacii-v-logistici/> (дата звернення 30.03.2020).