

**SCI-CONF.COM.UA**

# **MODERN RESEARCH IN SCIENCE AND EDUCATION**



**PROCEEDINGS OF III INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
NOVEMBER 9-11, 2023**

**CHICAGO  
2023**

# **MODERN RESEARCH IN SCIENCE AND EDUCATION**

Proceedings of III International Scientific and Practical Conference

Chicago, USA

9-11 November 2023

**Chicago, USA**

**2023**

## UDC 001.1

The 3<sup>rd</sup> International scientific and practical conference “Modern research in science and education” (November 9-11, 2023) BoScience Publisher, Chicago, USA. 2023. 1096 p.

## ISBN 978-1-73981-123-5

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Modern research in science and education. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Chicago, USA. 2023. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/iii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-research-in-science-and-education-9-11-11-2023-chikago-ssha-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 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: [chicago@sci-conf.com.ua](mailto:chicago@sci-conf.com.ua)**

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

©2023 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2023 BoScience Publisher ®

©2023 Authors of the articles

## TABLE OF CONTENTS

### AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Iesipov O., Bondar V.* 19  
FUEL BRIQUETTES FROM SOY STRAW AS A TYPE OF ALTERNATIVE ENERGY
2. *Nahorni M. M., Fedelezh-Hladynets M. I.* 22  
AN AGROBIOTECHNOLOGY FOR GROWING ENVIRONMENTALLY FRIENDLY GRAPE CLUSTERS
3. *Turovnik A. A., Fedelezh-Hladynets M. I.* 25  
EFFECTIVENESS OF BIOLOGICAL PLANT PROTECTION PRODUCTS AGAINST FUSARIUM ROT PATHOGEN DURING POTATO STORAGE
4. *Борозан П. А., Мустяца С. И.* 28  
СОЗДАНИЕ ПРОСТЫХ МОДИФИЦИРОВАННЫХ РАННЕСПЕЛЫХ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ
5. *Дунаєнко А. С., Юрченко К. Ю.* 38  
ОБГРУНТУВАННЯ ТИПУ СЕПАРУЮЧОЇ ПОВЕРХНІ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧНИХ ЗЕРНООЧИСНИХ МАШИН
6. *Карпенко О. В., Данилів І. О.* 41  
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ М'ЯСНИХ ХЛІБІВ В УМОВАХ ПРИВАТНИХ ПІДПРИЄМСТВ ПІВДНЯ УКРАЇНИ
7. *Приходько В. О., Гринівецька І. Г.* 47  
ВПЛИВ БОБОВОГО КОМПОНЕНТУ І СХЕМИ СІВБИ НА ВИСОТУ РОСЛИН І ВРОЖАЙНІСТЬ КУКУРУДЗЯНОЇ СУМІШКИ НА СИЛОС

### VETERINARY SCIENCES

8. *Ковальова О. М.* 51  
ФАКТОРИ ПОШИРЕННЯ УРОЛІТІАЗІВ У ДРІБНИХ ТВАРИН

### BIOLOGICAL SCIENCES

9. *Бурковський В. В., Погоріла І. О.* 57  
ГАМЕТОПАТІЇ. БЛАСТОПАТІЇ. ЕМБРІОПАТІЇ
10. *Заводній Т. В., Дроздов О. А., Чаяло В. Я.* 62  
ЕКОЛОГІЧНА ФІЛОСОФІЯ ТА ЇЇ РОЛЬ У ФОРМУВАННІ ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ: ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ПЕДАГОГІЧНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ
11. *Мотренко І. Ю., Шидловська О. А.* 69  
ОГЛЯД НЕБЕЗПЕКИ ВИКОРИСТАННЯ БЕЗЛАКТОЗНИХ ПРОДУКТІВ

## MEDICAL SCIENCES

12. *Isaieva I. M., Karmazina I. S., Cherniakova O. E.* 77  
IMPACT OF STRESS ON THE FUNCTIONING OF THE  
CARDIOVASCULAR, RESPIRATORY SYSTEMS AND  
CARDIORESPIRATORY COUPLING
13. *Kushta A. O., Shuvalov S. M., Grebeniuk D. I., Volosovych T. V.* 83  
TEACHING ONCOLOGY OF THE MAXILLOFACIAL REGION IN  
UKRAINE DURING WARTIME CONDITIONS: CHALLENGES  
AND PROBLEMS
14. *Sokolovska I., Ganzhiy I.* 89  
THE RELATIONSHIP BETWEEN THE PATHOLOGICAL COURSE  
OF THE GESTATION PERIOD AND THE EXPERIENCED ACUTE  
RESPIRATORY INFECTION AT DIFFERENT TERMS OF  
PREGNANCY
15. *Tymkul D. M., Sydorchuk L. P.* 94  
SOME IMMUNE SYSTEM CHANGES IN CHILDREN WITH  
HEARING LOSS AND DEAFNESS: MECHANISMS AND  
PATTERNS
16. *Yakovtsova I., Antonov A., Abdullaieva A., Uzbek T.* 100  
PROBLEMS OF FORENSIC MEDICAL IDENTIFICATION OF A  
PERSON IN COMPLICATED CONDITIONS
17. *Ахмедова К. М., Гаврилов А. В.* 103  
КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ХРОНІЧНОГО ГЕПАТИТУ С У  
ДІТЕЙ
18. *Заячук І. П., Фучко О. Л., Кричфалушій С. І.,  
Ньорба-Бобиков М. М., Чуп А. І.* 109  
ПОРІВНЯННЯ ФІЗІОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ ПРОЦЕСУ  
РЕГЕНЕРАЦІЇ ТКАНИН ОПЕРАТИВНОЇ ДІЛЯНКИ ПРИ  
ПІДГОТОВЦІ ДО ДЕНТАЛЬНОЇ ІМПЛАНТАЦІЇ В ЗАЛЕЖНОСТІ  
ВІД ПРОТОКОЛІВ ЗАВЕРШЕННЯ ОПЕРАЦІЙНОГО  
ВТРУЧАННЯ
19. *Калініченко С. В., Скляр Н. І., Мінухін В. В., Мелентьєва Х. В.,  
Оветчин П. В.* 113  
ЧУТЛИВІСТЬ КЛІНІЧНИХ ШТАМІВ БАКТЕРІЙ ДО  
СПЕЦИФІЧНИХ БАКТЕРІОФАГІВ
20. *Колотило Т. Р., Чейнеш М. А., Березовська І. В.* 118  
КЛІНІКО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЛЕГІОНЕЛЬОЗУ  
(ОГЛЯДОВА СТАТТЯ)
21. *Мелеховець О. К., Лобатюк М. Є., Іванова А. С.* 128  
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЦЕСІВ СУДИННОГО  
РЕМОДЕЛЮВАННЯ ПРИ ГІПОТИРЕОЗІ У ЖІНОК  
РЕПРОДУКТИВНОГО ТА ПОСТРЕПРОДУКТИВНОГО  
ПЕРІОДІВ

22. **Останіна Т. Г., Сверкович Д. О.** 133  
ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОРУШЕННЯ ФУНКЦІЇ НИРОК ПРИ МЕХАНІЧНІЙ ЖОВТЯНИЦІ В ОСІБ З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ
23. **Павлюк К. С., Гайденко В. Є., Булига А. О., Віннікова Н. В.** 143  
ОСНОВНІ ВИДИ БОТУЛІЗМУ ТА СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЛІКУВАННЯ
24. **Старікова Є. А., Скиданенко Є. В., Боровик К. М.** 150  
ВИКОРИСТАННЯ РЕКОМБІНАНТНИХ ВІРУСІВ В ЛІКУВАННІ РАКУ
25. **Чернуха О. В., Крикун У. А.** 155  
ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ХАРКОВА ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ У ХХІ СТОЛІТТІ

#### PHARMACEUTICAL SCIENCES

26. **Коритнюк Р. С., Печасва Т. В., Мірошник Е. Г.** 159  
БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ І ФАРМАКОКІНЕТИЧНІ АСПЕКТИ ДІУРЕТИЧНОГО ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ ПРОФІКОР
27. **Тарасенко Г. В., Гурковська О. В.** 164  
АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ НА ОСНОВІ АЛОПУРИНОЛУ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ

#### CHEMICAL SCIENCES

28. **Klimko Yu. E., Koshchii I. V., Levandovskii I. A., Levandovskii S. I.** 173  
SYNTHESIS AND CHEMICAL TRANSFORMATIONS OF METHYL ESTER OF ADAMANTAN-1-THIONACETIC ACID IN REACTION WITH PIPERIDINE
29. **Болокан І. Г., Мітрієва К. К., Труханов В. А.** 179  
ОБРОБКА СТАЛЕВИХ ВИРОБІВ

#### TECHNICAL SCIENCES

30. **Bansak O. V., Banzak H. V., Leshchenko O. I., Vrublevsky R. E.** 182  
OPTIMIZATION OF MILITARY EQUIPMENT MAINTENANCE STRATEGY PARAMETERS WITH CONSTANT MONITORING FREQUENCY
31. **Dudarev I., Zaporozhets O., Kuzmin O., Niemirich O., Omelchenko M.** 188  
IMPLEMENTATION OF A SAFETY AND QUALITY CONTROL SYSTEM FOR SAUCE PRODUCTION
32. **Havdul'skyi R. I., Fedorchuk Ye. N.** 192  
USER INQUIRIES PROCESSING USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE METHODS
33. **Hlushkova D. B., Suminov A. V.** 196  
THE ELABORATION OF THE METHOD OF BESTS OF DETAIL'S HYDRAULIC HAMMER

|     |   |     |
|-----|---|-----|
| 34. | <i>Khrulev A.</i>   | 206 |
|     | MODELING OF LOCAL DAMAGE TO BEARINGS DUE TO ENGINE LUBRICATION SYSTEM FAILURE   |     |
| 35. | <i>Азарян А. А., Комаров С. І.</i>  | 214 |
|     | ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО КОМПЛЕКСУ КОНТРОЛЮ І УПРАВЛІННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИМИ БУДИНКАМИ                           |     |
| 36. | <i>Верес О. М., Шимоняк А. А.</i>   | 225 |
|     | ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ПОКУПКИ ТА ПРОДАЖУ НЕРУХОМОСТІ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ДАНИХ ЇЇ ЦІНОУТВОРЕННЯ                                |     |
| 37. | <i>Вовк О. Б., Кондрацький В. О.</i>  | 232 |
|     | АНСАМБЛЕВІ МЕТОДИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ВИЯВЛЕННІ НЕПРАВДИВИХ НОВИН  |     |
| 38. | <i>Гаврилюк Ю. М., Стуцанський Ю. В., Хебда А. С.</i>   | 241 |
|     | ОЦІНКА РЕЖИМІВ ВІДПАЛУ НАПІВПРОВІДНИКІВ КРИСТАЛІВ   |     |
| 39. | <i>Дегтяр А. Р., Фалендиш А. П.</i>   | 244 |
|     | УДОСКОНАЛЕННЯ ПІДХОДІВ ПО ВИЗНАЧЕННЮ НАВАНТАЖЕННЯ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННЯХ З УРАХУВАННЯМ ЙОГО ТЕХНІЧНОГО СТАНУ |     |
| 40. | <i>Дзундза Б. С., Моргун А. В., Амброзьяк А. І., Кушнір А. М.</i>   | 253 |
|     | МЕТОДИ І ЗАСОБИ ОБРОБЛЕННЯ СИГНАЛІВ БІОМЕДИЧНИХ СЕНСОРІВ  |     |
| 41. | <i>Дзундза Б. С., Штунь М. В., Гуменницький М. Б., Підсадочий В. П.</i>   | 256 |
|     | МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ПРЕЦИЗІЙНОГО ЕКСПРЕС ВИМІРЮВАННЯ ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ   |     |
| 42. | <i>Карпов В. Ю., Носко О. А., Ковзик А. М.</i>  | 258 |
|     | ВПЛИВ ВОДНЮ НА КРАПКУ КЮРІ МЕТАЛІВ  |     |
| 43. | <i>Клецька О. В., Карабет В. С., Таран І. А.</i>  | 266 |
|     | ОЦІНКА РИЗИКІВ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ БУДІВЕЛЬНИХ ВАНТАЖІВ АВТОМОБІЛЬНИМ ТРАНСПОРТОМ   |     |
| 44. | <i>Корж І. О.</i>   | 271 |
|     | ПРОЕКТ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ СЕРВІСУ З ВИГУЛУ СОБАК   |     |
| 45. | <i>Лисецький Ю. М.</i>  | 277 |
|     | ЗАХИСТ БАЗ ДАНИХ  |     |
| 46. | <i>Мальований М. С., Семенов С. О.</i>  | 281 |
|     | ОРГАНІЗАЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ СОНЯШНИКОВОЇ ОЛІЇ  |     |
| 47. | <i>Назаров О. І., Іванченко Є. І., Семченко В. В., Чередник М. Г.</i>   | 284 |
|     | ОЦІНКА ЗМІНИ ПАРАМЕТРІВ ПІДВІСКИ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ В ПРОЦЕСІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ  |     |

48. *Нічволодін К. В., Склабінський В. І.* 291  
 ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЕНТУ ТЕПЛОПЕРЕДАЧІ МІЖ  
 ГРАНУЛАМИ ТА ПОВІТРЯМ ПРИ МОДЕРНІЗАЦІЇ  
 ГРАНУЛЯЦІЙНОЇ БАШТИ НА ОСНОВІ ПРОМИСЛОВИХ  
 ДОСЛІДЖЕНЬ
49. *Петухова О. А., Білаш Є. А., Добринська В. Є., Бермант Д. П.* 298  
 СПОСОБИ РОЗРАХУНКУ ВНУТРІШНЬОГО  
 ПРОТИПОЖЕЖНОГО ВОДОПРОВОДУ БУДІВЛІ  
 ВИРОБНИЧОГО ОБ'ЄКТА
50. *Плясунова О. О., Гузенко В. О., Молдованенко В. П.,  
 Батанов В. А.* 306  
 ФАЗОМЕТРИЧНА НВЧ-СИСТЕМА
51. *Пуріш С. В.* 311  
 БІОМЕТРИЧНІ ІДЕНТИФІКАТОРИ В БІОМЕТРИЧНИХ  
 СИСТЕМАХ ОБМЕЖЕННЯ ДОСТУПУ
52. *Сагун А. В.* 316  
 МЕТОДИ БОРОТЬБИ ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯ АТАК ТИПУ  
 «СОЦІАЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ»
53. *Семірненко Ю. І., Ткаченко М. Ф.* 324  
 РОЛЬ СИСТЕМИ «ШЛЯХ» В СИСТЕМІ АВТОМОБІЛЬНИХ  
 ПЕРЕВЕЗЕНЬ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ
54. *Юлдашев Т. Р.* 330  
 ПОЛУЧЕНИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АБСОРБЕНТНЫХ  
 КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ АМИНА И ЭФИРОВ
55. *Яжук Д. В., Дуганець В. І.* 335  
 АНАЛІЗ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛІМЕРНИХ ДОМШОК ДЛЯ  
 ОПТИМІЗАЦІЇ ЕНЕРГОВТРАТ НАСОСНИХ УСТАНОВОК
56. *Яценко М. В., Косарич О. К.* 341  
 ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ДУБЛЮВАННЯ  
 ШТУЧНОЇ ШКІРИ НА ПРЕСОВОМУ ОБЛАДНАННІ
- PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES**
57. *Вишневецький О. Л.* 344  
 ЗБІЖНІСТЬ ДОДАТКОВИХ ЙМОВІРНІСТЕЙ НА СКІНЧЕННІЙ  
 ГРУПІ
58. *Гарбуз О. С., Тимофеева Л. А.* 349  
 ОСОБЛИВОСТІ ВИМОГ ДЛЯ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ТИСКУ  
 ВІДПОВІДНО ДО СТАНДАРТІВ ЄС
59. *Расулов В. Р., Расулов Р. Я., Маматова М. А.,  
 Исомаддинова У. М., Кодиров Нурилло Убайдулло огли* 352  
 РАЗМЕРНОЕ КВАНТОВАНИЕ ЛОКАЛИЗОВАННЫХ  
 СОСТОЯНИЙ В ТРЕХСЛОЙНЫХ СФЕРИЧЕСКИ  
 СИММЕТРИЧНЫХ СТРУКТУРАХ



## GEOGRAPHICAL SCIENCES

60. *Мельник С. В.* 358  
ОЦІНКА ЗМІН ХАРАКТЕРИСТИК СТОКУ ПРАВОБЕРЕЖНИХ ПРИПЛИВІВ ВЕРХНЬОГО ДНІСТРА В УМОВАХ ПОТЕПЛІННЯ
61. *Олійник В. Д., Ватаманюк В. В.* 363  
НОРВЕГІЯ, ЯК ЗРАЗОК УСПІШНОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ ЗЕЛЕНОГО ТУРИЗМУ
62. *Рибалова О. В., Кочура А. С., Рихлик К. В.* 368  
ВПЛИВ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН НА ЕКСТРЕМАЛЬНІ ПОДІЇ У ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМАХ ЄВРОПЕЙСЬКИХ КРАЇН

## GEOLOGICAL AND MINERALOGICAL SCIENCES

63. *Вуяневич І. В., Nyquist J. E., Wiest L. A.* 378  
SNAKE BIOTURBATION STRUCTURES IN SANDY SUBSTRATES: SUBSURFACE VISUALIZATION WITH 800 MHZ GEORADAR

## ARCHITECTURE

64. *Дорохіна Г. І., Юнаков С. Ф., Авраменко О. О.* 382  
ТЕНДЕНЦІЇ ФОРМУВАННЯ ТРАНСПОРТНО-ПЕРЕСАДОЧНИХ ВУЗЛІВ В УКРАЇНСЬКИХ МІСТАХ
65. *Радєва М., Гнілюк В., Олійник Т. П.* 395  
ЕКОТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ КОМПЛЕКСА ЯХТ-КЛУБА З ГОТЕЛЕМ
66. *Сіденко І., Олійник Т. П.* 402  
ФІТОДИЗАЙН ДИТЯЧОГО САДКУ

## PEDAGOGICAL SCIENCES

67. *Fursenko T.* 409  
GAMIFICATION OF TEACHING ENGLISH IN ACADEMIC SETTINGS
68. *Honcharova D., Shapoval Yu.* 412  
THE PEDAGOGICAL WAYS OF KEEPING STUDENTS' MENTAL HEALTH AT WAR CONDITIONS
69. *Nikitina N. P., Slabouz V. V.* 416  
FORMATION OF FOREIGN LANGUAGE COMPETENCE IN WRITTEN SPEECH IN APPLICANTS FOR HIGHER EDUCATION: CURRENT STATE
70. *Vasylyshyn V., Vasylyshyn Yu.* 424  
FORMATION OF INDEPENDENT ACTIVITY OF STUDENTS AT THE INITIAL STAGE OF TRAINING IN A TECHNICAL UNIVERSITY

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 71. | <i>Ангарська Л. Л.</i>   | 430 |
|     | СИСТЕМНО-ДІЯЛЬНІСНИЙ ПІДХІД ДО ФОРМУВАННЯ<br>ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ СТУДЕНТІВ ЗАКЛАДІВ<br>СЕРЕДНЬОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ  |     |
| 72. | <i>Андріянова В. А., Човнюк Ю. В.</i>  | 433 |
|     | КОНТЕНТ-АНАЛІЗ ІННОВАЦІЙНИХ МЕТОДІВ ПІДГОТОВКИ<br>СПОРТИВНИХ ПЕДАГОГІВ ТА ТРЕНЕРІВ У ЗАКЛАДАХ<br>ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ  |     |
| 73. | <i>Буховець Б. О., Щекотиліна Н. Ф., Яковенко О. В., Діль О. В.</i>  | 442 |
|     | ЗАСОБИ АДАПТИВНОГО ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ, ЯК<br>ОСНОВА ОЗДОРОВЛЕННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ВТРАЧЕНИХ<br>ФУНКЦІЙ ЛЮДИНИ   |     |
| 74. | <i>Віцько С. М., Бражко А. С.</i>  | 447 |
|     | МОТИВАЦІЙНА КРИЗА ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ<br>СПОРТСМЕНІВ ТА ШЛЯХИ ЇЇ ПОДОЛАННЯ   |     |
| 75. | <i>Головко А. М., Гребенніков С. В.</i>  | 454 |
|     | ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗМАГАНЬ В АДАПТИВНОМУ<br>СПОРТІ  |     |
| 76. | <i>Гончарук О. В., Войтюк В. В.</i>  | 467 |
|     | СПЕЦИФІКА ФОРМУВАННЯ ХУДОЖНЬОЇ КУЛЬТУРИ<br>МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ ЗАСОБАМИ<br>НАРОДНОГО МИСТЕЦТВА  |     |
| 77. | <i>Ищенко Л. В., Журавко Т. В.</i>   | 474 |
|     | ДИТИНА ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ В СЕНСОРНО-<br>ПІЗНАВАЛЬНОМУ ПРОСТОРІ  |     |
| 78. | <i>Киселевська С. М.</i>   | 478 |
|     | СУЧАСНІ МЕТОДИ ОРГАНІЗАЦІЇ, ЛІКАРСЬКО-<br>ПЕДАГОГІЧНОГО КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНКИ ФІЗИЧНОГО<br>СТАНУ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОЇ МЕДИЧНОЇ ГРУПИ   |     |
| 79. | <i>Кобилєва О. М.</i>  | 490 |
|     | РОЗРОБКА ТА АДАПТАЦІЯ СТРАТЕГІЙ СОЦІАЛЬНО-<br>ЕМОЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ<br>НАВЧАЛЬНИМИ ЗАКЛАДАМИ (НА ПРИКЛАДІ ЗАКЛАДУ<br>ПОВНОЇ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ) |     |
| 80. | <i>Колесник Є. В., Добровольська Л. С.</i>   | 493 |
|     | РОЛЬ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ В СУЧАСНІЙ ОСВІТІ   |     |
| 81. | <i>Кос'янчук Н. І., Бабюк Д. О.</i>  | 498 |
|     | ФОРМУВАННЯ ЛІДЕРСЬКИХ КОМПЕТЕНЦІЙ В ОСВІТНЬОМУ<br>ПРОЦЕСІ  |     |
| 82. | <i>Краснобокий Ю. М.</i>   | 502 |
|     | МОДЕЛЬ ЗАГАЛЬНОГО КУРСУ ФІЗИКИ ЯК СИСТЕМИ У<br>ПРОЦЕСІ ЙОГО ВИКЛАДАННЯ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ   |     |

83. *Лалак Н. В., Зозуля М. І., Товтин Х. В.* 506  
 ФОРМУВАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ У ДІТЕЙ  
 МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ В УМОВАХ ВОЄННОГО  
 СТАНУ
84. *Лопатинська І. С., Кучерган Є. В.* 512  
 РОЛЬ ПСИХОЛОГІЧНО КОМФОРТНОГО ТА ЕМОЦІЙНО  
 СПРИЯТЛИВОГО СЕРЕДОВИЩА У КОЛЕКТИВІ МАЙБУТНІХ  
 ЮРИСТІВ
85. *Малєєва Т. Є.* 518  
 ПРОЦЕС ФОРМУВАННЯ ФАХОВОЇ ІНШОМОВНОЇ  
 КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ-ПРАВНИКІВ У ЗАКЛАДАХ  
 ВИЩОЇ ОСВІТИ
86. *Мезінова В. О., Білюк О. Г.* 527  
 ЛОГОПЕДИЧНИЙ СУПРОВІД ДІТЕЙ МОЛОДШОГО  
 ШКІЛЬНОГО ВІКУ З АУТИЗМОМ В УМОВАХ ІНКЛЮЗИВНОЇ  
 ОСВІТИ
87. *Мілінг Т. Д., Кисличенко В. А.* 533  
 ОСОБЛИВОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ КОМАНДИ ПСИХОЛОГО-  
 ПЕДАГОГІЧНОГО СУПРОВОДУ В УМОВАХ ІНКЛЮЗИВНОГО  
 НАВЧАННЯ
88. *Новосельська Н. Т., Дзьоган О. В.* 543  
 КОМПОНЕНТИ СОЦІАЛЬНО-ГРОМАДЯНСЬКОЇ  
 КОМПЕТЕНТНОСТІ ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ
89. *Притиковська С. Д., Заволока-Глухова А. М.* 549  
 ПРОФІЛАКТИКА ПИСЕМНОГО МОВЛЕННЯ У ДІТЕЙ  
 ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ З ТЯЖКИМИ ПОРУШЕННЯМИ  
 МОВЛЕННЯ
90. *Расторгуєва І. С., Поліщук В. О.* 556  
 БЕЗБАР'ЄРНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ТА ІНДИВІДУАЛІЗАЦІЯ  
 НАВЧАННЯ ЯК КЛЮЧОВІ СКЛАДОВІ ІНКЛЮЗИВНОГО  
 ПРОЦЕСУ
91. *Сапицька О. І.* 562  
 СУТНІСТЬ ТА ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАЛЬНОГО  
 ОЦІНЮВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ ЗДОБУВАЧІВ  
 ПОЧАТКОВОЇ ОСВІТИ
92. *Севастьянова М. С.* 566  
 МОДЕЛЮВАННЯ ФОРМУВАННЯ ЦИФРОВОЇ  
 КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВИХ  
 КЛАСІВ У ПЕДАГОГІЧНИХ ЗВО
93. *Севаст'янова О. А., Лісничка Т. В.* 570  
 ДЕЯКІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-  
 КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ  
 ОСВІТИ В ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

|                               |   |     |
|-------------------------------|---|-----|
| 94.                           | <i>Соловей Л. П., Іншаков А. Є.</i>   | 576 |
|                               | ІНДИВІДУАЛІЗАЦІЯ У ФОРМУВАННІ ОСВІТНЬОГО<br>СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ ІНДИВІДУАЛЬНОГО РОЗВИТКУ ДИТИНИ<br>ПЕРЕДШКІЛЬНОГО ВІКУ               |     |
| 95.                           | <i>Супрун М. О., Жак Ю. В.</i>  | 585 |
|                               | ВЕРБАЛІЗАЦІЯ СЕНСОРНОГО ДОСВІДУ РОБОТИ ІЗ ДІТЬМИ З<br>ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИМИ ПОРУШЕННЯМИ  |     |
| 96.                           | <i>Тронько С. Є.</i>  | 590 |
|                               | ІННОВАЦІЙНІ ДОСЛІДЖЕННЯ В УКРАЇНСЬКІЙ ДОШКІЛЬНІЙ<br>ОСВІТІ: ТЕМАТИЧНИЙ ПІДХІД   |     |
| 97.                           | <i>Франчук Н. Л., Бортник В. С.</i>   | 597 |
|                               | АЛГОРИТМ ПІДГОТОВКИ ТА ПРОВЕДЕННЯ<br>НАРОДОЗНАВЧИХ СВЯТКОВИХ ЗАХОДІВ У ПОЧАТКОВІЙ<br>ШКОЛІ В СУЧАСНИХ РЕАЛІЯХ                   |     |
| 98.                           | <i>Хатунцева С. М., Ковальова В. В.</i>   | 603 |
|                               | ВПЛИВ ВНУТРІШНІХ ТА ЗОВНІШНІХ ЧИННИКІВ<br>САМОМОТИВАЦІЇ НА ІНДИВІДУАЛЬНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ<br>ПЕДАГОГА                             |     |
| 99.                           | <i>Штельмах Г. Б.</i>   | 608 |
|                               | ФОРМУВАННЯ ПРЕДМЕТНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ<br>УЧИТЕЛІВ ІНОЗЕМНИХ МОВ ПІД ЧАС СУМІСНИХ ЗУСИЛЬ В<br>СИСТЕМІ «ВИКЛАДАЧ-СТУДЕНТ-УЧИТЕЛЬ» |     |
| <b>PSYCHOLOGICAL SCIENCES</b> |   |     |
| 100.                          | <i>Дрозд О. В., Прищак В. О.</i>  | 616 |
|                               | ПСИХОЛОГІЯ МАС ТА МОЖЛИВОСТІ ЇЇ ВИКОРИСТАННЯ У<br>ПОЛІТИЧНІ БОРОТЬБИ  |     |
| 101.                          | <i>Дрозд О. В., Прищак В. О.</i>  | 620 |
|                               | ФОРМУВАННЯ МОДЕЛІ ШЛЮБУ У СУЧАСНОЇ МОЛОДІ ПІД<br>ВПЛИВОМ УСТАНОВОК БАТЬКІВСЬКОЇ СІМ'Ї   |     |
| 102.                          | <i>Костилєва О. В.</i>  | 625 |
|                               | ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ<br>ПРИДАТНОСТІ МАЙБУТНІХ ПСИХОЛОГІВ  |     |
| 103.                          | <i>Кузнєцов М. А., Філіпова І. О.</i>   | 633 |
|                               | ВІКОВІ ТА СТАТЕВІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВУ<br>СОЗАЛЕЖНОСТІ У РІЗНИХ СТИЛЯХ КОХАННЯ  |     |
| 104.                          | <i>Курдибаха О. М.</i>  | 641 |
|                               | СПОСОБИ ПОДОЛАННЯ СТРЕСУ СПОРТСМЕНАМИ В<br>ЗМАГАЛЬНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ  |     |
| 105.                          | <i>Сиротенко І. Є., Бугайова Н. М.</i>  | 644 |
|                               | СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ<br>САМОІДЕНТИЧНОСТІ ОСОБИСТОСТІ ПІДЛІТКІВ НА<br>ПОРУШЕННЯ ЇХ ХАРЧОВОЇ ПОВЕДІНКИ       |     |

106. **Чабанова А. А.** 653  
ПСИХОЛОГІЧНА ПІДГОТОВКА ТА ПІДТРИМКА ФАХІВЦІВ  
ІТ-СФЕРИ ДЛЯ РОЗВИТКУ СТРЕСОСТІЙКОСТІ

107. **Шевніна О. С.** 660  
СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ОСОБИСТОСТІ  
КОМБАТАНТА В УМОВАХ ВІЙНИ: ЗМІСТ ТА СПЕЦИФІКА  
ПРОВЕДЕННЯ

### SOCIOLOGICAL SCIENCES

108. **Шановал В. В.** 668  
ПОНЯТТЯ «ПРОФЕСІЙНА РЕАБІЛІТАЦІЯ УЧАСНИКІВ  
БОЙОВИХ ДІЙ ЗСУ»

### JOURNALISM

109. **Гембарук О. В.** 676  
ЗМІСТ ТА СТРУКТУРА КОНЦЕПТУ «ВІЙНА» У СУЧАСНІЙ  
БЛОГОСФЕРІ

110. **Гудзь А. В.** 687  
ВЗАЄМОДІЯ ВІЙСЬКОВОГО КОРЕСПОНДЕНТА ТА ФАХІВЦІВ  
СЛУЖБ ЗВ'ЯЗКІВ З ГРОМАДСЬКІСТЮ У ХОДІ ВИСВІТЛЕННЯ  
ПОДІЙ ШИРОКОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ

111. **Темченко Л. В., Доніченко О. А.** 691  
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ КУЛЬТУРНОГО СКЛАДНИКА  
ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ УКРАЇНИ

### ART

112. **Антоненко І. В.** 696  
УНІВЕРСАЛЬНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ТА РОЛЬ АДИТИВНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ЙОГО ФОРМУВАННЯ В УКРАЇНІ

113. **Васильєва О. С., Шедловський Р. М.** 706  
ДИЗАЙН-РОЗРОБКА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ ДЛЯ  
ПАРКУВАННЯ АВТОМОБІЛЯ В МІСТІ

114. **Михайлишин В. А., Поліщук В. І.** 710  
СУЧАСНИЙ СТАН ШКІЛ САКСОФОНУ В УКРАЇНІ

115. **Москаленко В. В., Васильєва О. С.** 717  
ПРОБЛЕМИ ФУТУРОДИЗАЙНУ У МОДЕРНІЗАЦІЇ  
ОБЛАДНАННЯ ФОТОГРАФА

116. **Полковникова С. М.** 721  
ХУДОЖНЬО-ГРАФІЧНЕ ОФОРМЛЕННЯ КОМІКСУ  
ПАТРІОТИЧНОЇ ТЕМАТИКИ

117. **Фен Баоцзян** 726  
ХОРЕОГРАФІЧНІ АДАПТАЦІЇ ЛІТЕРАТУРНИХ ТВОРІВ ЛУ  
СІНЯ У РЕПЕРТУАРІ ШАНХАЙСЬКОГО БАЛЕТНОГО ТЕАТРУ

## HISTORICAL SCIENCES

118. *Hajiyeva S., Shiraliyeva G.* 731  
RELATIONSHIP BETWEEN AZERBAIJAN AND BALTIC COUNTRIES
119. *Mammadli Shahla, Almammadov Musa* 737  
THE ATTITUDE OF NEIGHBORING STATES TO THE ARMENIAN-AZERBAIJANI CONFLICT (1992-2020)
120. *Taiman Sagat, Zharbulova Saule, Nurtaeva Aidana* 741  
MUSTAFA SHOKAI IS A WORLD-FAMOUS PERSONALITY

## CULTUROLOGY

121. *Лись Д. А., Лю Шаньшань* 758  
DIGITAL ТРАНСФОРМАЦІЯ КУЛЬТУРИ У СУЧАСНІЙ КОМУНІКАЦІЇ КИТАЮ

## LITERATURE

122. *Думич О. А.* 768  
ЖІНОЧЕ ПИТАННЯ У ТВОРЧОСТІ ЕЛІЗИ ОЖЕШКО

## POLITICAL SCIENCES

123. *Кирилко В. О.* 777  
ЯКІСТЬ МЕДИЧНИХ ПОСЛУГ ЯК РЕЗУЛЬТАТ РОЗВИТКУ ЕФЕКТИВНОГО ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ В СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
124. *Черник П. П., Черник Ю. В.* 780  
У ПАСТЦІ ГЕОПОЛІТИКИ – РОЗПАД РОСІЇ ЯК БАЗОВА УМОВА СВІТОВОЇ БЕЗПЕКИ

## PHILOLOGICAL SCIENCES

125. *Hnatiuk O.* 786  
THE INFLUENCE OF NIETZSCHEANISM ON UKRAINIAN LITERATURE
126. *Nevreva M. N.* 791  
TYPOLOGY OF WORD FORMATION OF NOUNS IN TECHNICAL DISCOURSE
127. *Ormanova B. A., Talasbayeva N. A.* 796  
ABBREVIATION AS PHENOMENON OF INTERNET INTERCULTURAL COMMUNICATION
128. *Бесараб О. М.* 804  
СПЕЦИФІКА ПЕРЕКЛАДУ РИМОВАНИХ ХУДОЖНІХ ТВОРІВ: ПЕРЕКЛАД ПІСЕНЬ
129. *Гринько Л. В., Ніцевич А.-А. О., Вещицька В. О., Ковалевська І. О.* 807  
КОМУНІКАЦІЯ РУХОМ ЯК ОСНОВА ЖИТТЯ ЗА ІСПАНСЬКИМ СЦЕНАРІЄМ

130. **Ковальчук О. Я., Гурова В. С.** 811  
ОМОНІМІЯ В УКРАЇНСЬКІЙ ТА АНГЛІЙСЬКІЙ МОВАХ:  
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ (НА МАТЕРІАЛІ ТВОРУ НІЛА  
ГЕЙМАНА «АМЕРИКАНСЬКІ БОГИ» ТА БОГДАНА  
КОЛОМІЙЧУКА «ЕКСПРЕС ДО ГАЛІЦІЇ»)
131. **Ковальчук О. Я., Діденко Д. О.** 819  
БІНАРНІ ОПОЗИЦІЇ ЯК СПОСІБ ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧНОЇ  
ОЦІНКИ МОВНИХ ОДИНИЦЬ В АНГЛІЙСЬКІЙ ТА  
УКРАЇНСЬКІЙ МОВАХ (НА МАТЕРІАЛІ ПОЕТИЧНИХ ТВОРІВ  
ЛЕСІ УКРАЇНКИ ТА ТОМАСА ЕЛІОТА)
132. **Лавренюк В. О.** 824  
СТРАТЕГІЇ ПЕРЕКЛАДУ ТЕРМІНІВ ПРИ ПЕРЕКЛАДІ  
АНГЛІЙСЬКИХ НАУКОВИХ ТЕКСТІВ УКРАЇНСЬКОЮ
133. **Макаренко Ю. О., Мироненко Т. П.** 827  
ЗМІСТ МІЖКУЛЬТУРНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЯК  
КОМПОНЕНТА ІНШОМОВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ
134. **Макаренко Ю. О., Мироненко Т. П.** 830  
ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДИКИ ПРЕДМЕТНО-  
МОВНОГО ІНТЕГРОВАНОГО НАВЧАННЯ (CLIL) В  
НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ УКРАЇНИ
135. **Межжеріна Г. В.** 837  
ЛЕКСЕМИ З КОРЕНЕМ -МИЛ- У СОЦІАЛЬНО-ЕТИЧНИХ  
ПОРТРЕТАХ СВІТСЬКИХ І ДУХОВНИХ ІЄРАРХІВ КИЇВСЬКОЇ  
РУСИ
136. **Павлова А. К., Московська М. А.** 848  
АСПЕКТИ НАУКОВОЇ ІНТЕРПРЕТАЦІЇ МОДЕЛІ ТА ЇЇ  
ХАРАКТЕРИСТИК У СТУДІЯХ Ж.-Л. ЛЕ МУАНЯ ТА  
М. В. МАНКЕЛІУНАСА
137. **Помазан Т. Г.** 852  
ЛЕКСИЧНІ ЗАСОБИ ДИСКУРСУ ВІЙНИ В АНГЛОМОВНИХ  
ЗАСОБАХ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ
138. **Свиричевська Л. С., Зелена І. О.** 860  
ПЕЙЗАЖНИЙ ОПИС У РОМАНІ “РЕБЕККА” ДАФНИ ДЮ  
МОР’Є
139. **Фабрикіна В. О.** 874  
ФУНКЦІОНАЛЬНА СПРЯМОВАНІСТЬ ТА ЕКСПРЕСІВНІСТЬ  
РЕКЛАМИ В ГОТЕЛЬНОМУ БІЗНЕСІ АВСТРАЛІЇ 2022
140. **Черемішук В. В.** 884  
МЕМИ, ЯК СОЦІОКУЛЬТУРНИЙ ФЕНОМЕН В ЧАСІ ВІЙНИ
- ECONOMIC SCIENCES**
141. **Mazhynska V., Shestopal I., Belianko L.** 893  
THE ESSENCE OF FINANCIAL SUPPORT OF INNOVATIVE  
ENTERPRISES IN UKRAINE

142. *Dymchenko O., Smachylo V., Rudachenko O., Samoilova Ju.* 897  
IMPLEMENTATION OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN  
EDUCATIONAL ACTIVITIES IN UKRAINE
143. *Tsibadze M., Tukhashvili M.* 901  
SOCIAL IMPACT OF EMIGRATION AND RURAL-URBAN  
MIGRATION IN GEORGIA
144. *Varzhapetyan Arshak Harutyun* 905  
PROBLEMS OF MONETARY AND FISCAL POLICY  
COORDINATION BY MONEY SUPPLY (WITH THE EXAMPLE  
OF RA)
145. *Бабенко Л. В., Проців А. А.* 910  
ПОРІВНЯННЯ РІВНЯ ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ ТА СИСТЕМИ ЇЇ  
ОПОДАТКУВАННЯ В УКРАЇНІ І РОЗВИНЕНИХ КРАЇНАХ  
СВІТУ
146. *Безрукова Н. В., Свічкарь В. А., Ольшевська Є. В.* 915  
ПРІОРИТЕТИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗОВНІШНЬОТОРГОВЕЛЬНОЇ  
ДІЯЛЬНОСТІ УКРАЇНИ
147. *Беляєва О. П., Заболотна А. І.* 920  
УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ЖИТТЯ  
РЕГІОНУ ЗА МАТЕРІАЛАМИ ДРУЖБІВСЬКОЇ ТГ
148. *Богацька Н. М., Мілер Л. М.* 929  
ДОХОДИ ТА ЦІНОВА ПОЛІТИКА ПІДПРИЄМСТВА
149. *Бондар Д. В., Гордополов В. Ю.* 935  
ПЕРСПЕКТИВИ ТА РОЗВИТОК ІТ-КОМПАНІЙ В УМОВАХ  
ВОЄННОГО ЧАСУ
150. *Бондарчук Н. П., Савченко М. В., Шкурат М. Є.* 941  
КОНЦЕПТУАЛІЗАЦІЯ ПІДХОДІВ ДО ТРАКТУВАННЯ  
ДЕФІНІЦІЇ «ЕКОНОМІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПІДПРИЄМСТВА»
151. *Водянка Л. Д., Бортняк І. О.* 946  
ВПЛИВ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ  
ДІЯЛЬНОСТІ СПІВРОБІТНИКІВ
152. *Галака О. А., Пісковець О. В.* 951  
СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ  
АГРАРНОГО СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
153. *Кобеля-Звір М. Я.* 956  
АЛГОРИТМ ПОШУКУ АКТУАЛЬНИХ ГРАНТОВИХ РЕСУРСІВ  
ТА ПРАВИЛА ПІДБОРУ РЕЛЕВАНТНОГО ГРАНТУ
154. *Кошель Р. С., Пашкуда Т. В.* 965  
РОЛЬ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ СПОЖИВЧОГО РИНКУ  
В УКРАЇНІ
155. *Ліганенко І. В., Ліганенко К. В., Мінев Р. Ю.* 971  
ФОРМУВАННЯ АСОРТИМЕНТНОЇ ПОЛІТИКИ В УМОВАХ  
ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ



156. *Макарченко В. В.* 976  
ЗАГАЛЬНИЙ АЛГОРИТМ ДОСЛІДЖЕННЯ СТРАТЕГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА ЯК ОБ'ЄКТА УПРАВЛІННЯ
157. *Наконечна В., Мельянюкова Л. В.* 983  
СТРАТЕГІЇ ЗРОСТАННЯ ПРИБУТКОВОСТІ ПІДПРИЄМСТВ
158. *Намлієва Н. В.* 990  
ФІНАНСОВІ ІНСТРУМЕНТИ ПІДТРИМКИ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СУБ'ЄКТІВ ПІДПРИЄМНИЦТВА
159. *Оберемок І. І., Оберемок Н. В.* 998  
ШЛЯХИ ФОРМУВАННЯ АРТЕФАКТІВ РЕСУРСІВ НЕОБХІДНИХ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЦЕСІВ РОЗВИТКУ ОРГАНІЗАЦІЇ
160. *Панченко О. М., Мельник О. М.* 1002  
ЗАСТОСУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ НЕФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ В ПРОЦЕСІ УПРАВЛІННЯ СТАЛИМ РОЗВИТКОМ ПІДПРИЄМСТВА
161. *Слесар Т. М., Шара Є. Ю., Соляник Д. О.* 1009  
ОСОБЛИВОСТІ ОБЛІКОВОЇ ПОЛІТИКИ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ
162. *Ярова Н. В., Воркунова О. В., Куликов Д. В.* 1016  
ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ МОРСЬКИХ ПОРТІВ

#### LEGAL SCIENCES

163. *Berekashvili Ketevan* 1019  
THE BURDEN OF PROOF DISTRIBUTION STANDARD IN LABOR DISPUTES ACCORDING TO THE NATIONAL COURTS OF GEORGIA
164. *Zenova M. V., Urazovska O. S.* 1023  
THE ESTABLISHMENT OF THE REGIONAL INNOVATION HUBS AS THE BASIS OF THE DEVELOPMENT OF INNOVATIVE INFRASTRUCTURE
165. *Булкат М. С.* 1029  
ПРОБЛЕМИ ВИЗНАЧЕННЯ ПРЕДМЕТА ТА МЕТОДУ АДМІНІСТРАТИВНОГО ПРАВА
166. *Коваленко І. А., Адобаш М. В.* 1038  
ЗНАЧЕННЯ ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВИХ ДОГОВОРІВ В СУСПІЛЬСТВІ ТА ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ
167. *Косцова А. С.* 1044  
МОДЕЛІ КОНСТИТУЦІЙНОГО КОНТРОЛЮ НА ПРИКЛАДІ КОНСТИТУЦІЙ УКРАЇНИ ТА ЗАРУБІЖНИХ КРАЇН
168. *Лихвар В. В.* 1051  
МІЖНАРОДНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ РЕТОРСІЇ ЯК ФОРМИ ПОЛІТИЧНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЕРЖАВ. ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ США ТА ІЗРАЕЛЕМ ВІЙСЬКОВИХ РЕТОРСІЙ

169. **Марочкін О. І.** 1056  
 МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ ВИКОРИСТАННЯ ОСОБЛИВИХ МЕТОДІВ РОЗСЛІДУВАННЯ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ КРИМІНАЛЬНОГО ПРОВАДЖЕННЯ В УКРАЇНІ
170. **Марочкін О. І.** 1059  
 ПРАВО НА ВИКЛИК ТА ПЕРЕХРЕСНИЙ ДОПИТ СВІДКІВ У ЗВ'ЯЗКУ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ОСОБЛИВИХ МЕТОДІВ РОЗСЛІДУВАННЯ ЯК ПЕРЕДУМОВА ДОПУСТИМОСТІ ЕЛЕКТРОННИХ ДОКАЗІВ У КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОВАДЖЕННІ
171. **Первій В. Ю.** 1062  
 АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВИКОРИСТАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ПРОВЕДЕННЯ НЕГЛАСНИХ СЛІДЧИХ (РОЗШУКОВИХ) ДІЙ У КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОЦЕСУАЛЬНОМУ ДОКАЗУВАННІ
172. **Пінко Ю. В.** 1072  
 ПРОТИДІЯ ФІНАНСОВИМ ПРАВОПОРУШЕННЯМ ЯК ОБ'ЄКТ АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ
173. **Сиром'ятнікова М. С.** 1077  
 ЩОДО ПИТАННЯ ПРО ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАПОБІГАННЯ ПРАВОПОРУШЕННЯМ, ПОВ'ЯЗАНИМ З КОРУПЦІЄЮ
174. **Фастовець Н. В.** 1081  
 ПРАВОВИЙ ПРЕЦЕДЕНТ В ПРАВОВІЙ СИСТЕМІ УКРАЇНИ
175. **Фастовець Н. В.** 1088  
 НОРМАТИВНІ ДОГОВОРИ В ПРАВОВІЙ СИСТЕМІ УКРАЇНИ
176. **Чинчевич О. М., Максимова М. К.** 1091  
 ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ПОЛІЦІЇ ДО ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТА РЕАГУВАННЯ НА ДОМАШНЄ НАСИЛЬСТВО: ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ТА СОЦІАЛЬНИХ ПРОГРАМ

**ФОРМУВАННЯ АСОРТИМЕНТНОЇ ПОЛІТИКИ В УМОВАХ  
ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ**

**Ліганенко Ірина Віталіївна**

к.е.н., доцент,

**Ліганенко Ксенія Віталіївна**

викладач

**Мінев Роман Юрійович**

студент

Придунайська філія ПрАТ

«ВНЗ Міжрегіональна Академія Управління Персоналом»

Ізмаїл, Україна

**Анотація:** Нині у зв'язку з посиленням конкурентної боротьби між торговельними підприємствами особливу роль відіграє асортиментна політика, яка є органічною частиною товарної політики організації. Її відсутність веде до нестійкості структури асортименту через вплив випадкових чинників, втрати контролю над конкурентоспроможністю та комерційною ефективністю послуг, високого рівня залежності від постачальників, низької оборотності послуг. Рішення, які ухвалюють у такій ситуації, ґрунтуються на інтуїції керівництва, а не на виваженому й обдуманому висновку. Навпаки, добре продумана, проаналізована асортиментна політика, що враховує не тільки можливості підприємства, а й потреби суспільства, дає змогу оптимізувати процес реновації асортименту послуг і слугує показником загальної спрямованості дій, здатних скоригувати поточну діяльність підприємства.

**Ключові слова:** асортиментна політика, оптимізація асортименту, споживачі, ринковий попит.

Сьогодні, щоб бути найбільш конкурентоспроможним, слід приділяти особливу увагу асортиментній політиці. Для цього необхідно знати її основні особливості, тому вивчення її методів, способів і можливостей застосування є

актуальною темою для дослідження. На даний момент питанню асортиментної політики присвячено величезну кількість публікацій. Однак, незважаючи на це, існує нестача саме в систематизованих знаннях у цій галузі. Недостатня кількість необхідних матеріалів з чітко класифікованою інформацією стримує зростання кількості вузьких спеціалістів у досліджуваній сфері діяльності, тому дана робота має практичну значущість.

На сьогодні під асортиментною політикою розуміють:

1) формування асортименту продукції залежно від потреб ринку, фінансового стану підприємства та обмежень на різні види використовуваних у виробництві ресурсів;

2) цілеспрямовану діяльність у сфері забезпечення ринку, що ґрунтується на довгостроковому плануванні та регулюванні і спрямована на задоволення попиту споживачів з урахуванням оптимізації номенклатури послуг і забезпечення рентабельності всієї діяльності підприємства;

3) сукупність методів і дій, спрямованих на розробку асортименту товарів та послуг, що відповідає потребам ринку і приносить максимальний дохід компанії за рахунок використання обмежених ресурсів.

Виходячи з цього, її основною метою є оптимізація асортименту товарів і послуг підприємства, його орієнтація на якнайповніше задоволення суспільних потреб, що існують на ринку, і максимізація прибутку за мінімізації витрачених ресурсів. При цьому асортиментна політика вирішує такі завдання[2, с. 312]:

1. задоволення запитів споживачів, що є одним із головних маркетингових принципів, який забезпечує чіткіше виокремлення цільових груп серед споживачів і при цьому забезпечує з ними тісний зв'язок;

2. підбір найбільш вдалого варіанта використання технологічних знань і досвіду підприємства;

3. оптимізація фінансових результатів підприємства - являє собою формування асортименту, що базується на очікуваній рентабельності та величині прибутку;

4. розширення сфери реалізації послуг за рахунок завоювання нових

покупців;

5. диверсифікації сфер діяльності підприємства;
6. ціноутворення.

Оптимальна асортиментна політика має містити три складові: планування асортименту, його формування, а також управління змінами асортименту (табл. 1)

**Таблиця 1**

**Складові асортиментної політики підприємства**

| Напрямок                 | Заходи реалізації асортиментної політики   |
|--------------------------|--|
| планування асортименту   | <ul style="list-style-type: none"><li>– визначення зайнятих підприємством ніш на ринку;</li><li>– аналіз потреб покупців в товарах, послугах, системах збуту, сервісі тощо;</li><li>– визначення груп послуг, які є найпреференційованішими для споживачів і забезпечують економічну ефективність їх виробництва для підприємства;</li><li>– підбір найвигіднішого співвідношення набору товарів та послуг, що перебувають на різних стадіях життєвого циклу;</li><li>– визначення найдієвішого методу організації асортиментного ряду з урахуванням актуальних принципів; розроблення стратегії реалізації послуг на ринку для кожної групи населення</li></ul> |
| формування асортименту   | <ul style="list-style-type: none"><li>– установлення групового асортименту товарів та послуг, який має відповідати профілю, спеціалізації та типу підприємства;</li><li>– визначення структури групового асортименту, тобто кількісне співвідношення окремих груп послуг;</li><li>– визначення внутрішньогрупового асортименту, яке передбачає підбір конкретних різновидів послуг у рамках кожної групи.</li></ul>  |
| зміна асортименту послуг | <ul style="list-style-type: none"><li>– вертикальна зміна - процес, що є складовою частиною вертикальної диверсифікації маркетингової діяльності підприємства і спрямований на зміну складових послуг у бік розширення/звуження;</li><li>– горизонтальна зміна - являє собою один з елементів політики горизонтальної диверсифікації, коли зміна асортименту відбувається або в аналогічних напрямках, або за рахунок виходу на нові ринки;</li><li>– комплексна зміна - процес, за якого зміна асортименту відбувається в будь-якому з представлених напрямів.</li></ul>  |

Формування асортиментної політики здійснюється за наступними показниками (таблиця 2.)

Таблиця 2

**Система показників, що використовуються для аналізу асортименту**

| Показник                 | Характеристика показника   |
|--------------------------|--|
| структура асортименту    | процентне співвідношення планованих груп послуг до загальної кількості товарів                   |
| широта асортименту       | загальна кількість груп послуг   |
| повнота асортименту      | відношення реальної кількості послуг до попиту на них і прогнозованого складу асортиментних груп |
| глибина асортименту      | кількість видів і модифікацій кожної одиниці   |
| стабільність асортименту | характеристика реальної наявності послуг відповідної групи                                       |
| новизна асортименту      | доповнення наявного асортиментного ряду новими позиціями   |

При цьому прийняття рішення про розширення або звуження асортименту являє собою можливість вибору двох різних стратегій [3, с. 92]:

– розширення пов'язане з диверсифікацією - доповнення наявного асортиментного ряду послуг з оновленими поліпшеними характеристиками, відмінними від тих, що продавалися раніше на підприємстві;

– скорочення (звуження) - сукупність маркетингових заходів з виведення послуг з ринку, що передбачає завершення продажу послуг і переспрямування уваги споживачів на інші послуги, що надаються підприємством. Звуження може бути зумовлене фінансовою або виробничою необхідністю (доцільністю) інтеграції, як вертикальної, так і горизонтальної.

Насамкінець можна зробити висновок про те, що, як правило, всі ці процеси супроводжуються численними труднощами і проблемами, основними з яких є: швидко мінливі потреби покупців, що змушує підприємства сфери сервісу постійно оновлювати свій асортимент послуг; жорстка конкуренція, яка призводить до того, що виведені на ринок нові послуги не встигають окупати інвестиції в їхнє виробництво та просування; складнощі прогнозування зміни

попиту споживачів, які не дають змоги створити чітку систему управління асортиментом.

**Висновок** Однак, незважаючи на це, асортиментна політика сьогодні відіграє важливу роль у діяльності компанії сфери послуг, тому що вона здатна: забезпечити її стійкість до коливань, які відбуваються на ринку; скоординувати взаємопов'язані види діяльності підприємства (науково-технічну та проектну, комплексне дослідження ринку, організацію збуту, сервісу, реклами, стимулювання попиту); підвищити її конкурентоспроможність і вивести сервісне підприємство на новий, вищий рівень відносин зі споживачами. Крім того, позитивним результатом після проведення серії заходів щодо формування асортиментної політики є безсумнівне зростання прибутку протягом кількох місяців після її реалізації.

#### **СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ**

1. Діденко Є. О., Савельєв Д. С. Управління асортиментною політикою підприємства. Ефективна економіка № 3, 2015.
2. Єфімова Є. Актуальність асортиментної політики у сучасному управлінні підприємством роздрібною торгівлі. Траєкторія науки. 2017. №7 (12). С. 311-314
3. Кириченко С. О., Половинка К. І. Принципи формування асортиментної політики. Агросвіт. №1. 2021. С. 90-94.