

**SCI-CONF.COM.UA**

**MODERN PROBLEMS OF  
SCIENCE, EDUCATION  
AND SOCIETY**



**PROCEEDINGS OF I INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
MARCH 26-28, 2023**

**KYIV  
2023**

# **MODERN PROBLEMS OF SCIENCE, EDUCATION AND SOCIETY**

Proceedings of I International Scientific and Practical Conference

Kyiv, Ukraine

26-28 March 2023

**Kyiv, Ukraine**

**2023**

## UDC 001.1

The 1<sup>st</sup> International scientific and practical conference “Modern problems of science, education and society” (March 26-28, 2023) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kyiv, Ukraine. 2023. 1016 p.

**ISBN 978-966-8219-87-0**

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Modern problems of science, education and society. Proceedings of the 1st International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kyiv, Ukraine. 2023. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/i-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-problems-of-science-education-and-society-26-28-03-2023-kiyiv-ukrayina-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:** [kyiv@sci-conf.com.ua](mailto:kyiv@sci-conf.com.ua)

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

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

©2023 Authors of the articles

# TABLE OF CONTENTS

## AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Yatsenko V. M.* 20  
CURRENT STATE AND PROSPECTS OF SUNFLOWER IN THE NORTH-EASTERN FOREST STEPPE AND POLISSIA OF UKRAINE
2. *Капанжу А.* 23  
ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД АЗОТНИХ ПІДЖИВЛЕНЬ В УМОВАХ ПІВНІЧНОГО СТЕПУ УКРАЇНИ

## VETERINARY SCIENCES

3. *Грінченко Д. М., Северин Р. В., Гонтарь А. М., Федоровська Є. Є.* 26  
ІМУНОСТИМУЛЯЦІЯ ПРИ СТРЕПТОКОКОЗІ СОБАК
4. *Кучерук М. Д., Коваленко І. І.* 32  
ЯТРОГЕНІЯ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ
5. *Пранірний В. В., Жарко К. О., Приходько А. М.* 36  
ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ КРИТЕРІЇ РИНОПНЕВМОНІЇ ЛОШАТ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ СЕКЦІЙНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
6. *Чуприна М. І., Єрмошкін А. Р., Марусик Н. М.* 39  
ТЕРАПЕВТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОДУКЦІЇ DERMOSCENT ПРИ ВІДНОВЛЕННІ СТАНУ ШКІРИ ТА ШЕРСТІ ЗА ДИСЕМІНОВАНИХ ФОРМ ДЕРМАТОФІТОЗІВ

## BIOLOGICAL SCIENCES

7. *Горбенко Є. І.* 42  
ВИДОВИЙ СКЛАД СОВОК (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) НПП «ВЕЛИКИЙ ЛУГ»
8. *Павліченко О. Д., Єршова О. М.* 47  
ВПЛИВ РІЗНИХ ШТАМІВ СПІРУЛІНИ НА ВМІСТ БІЛКА В ЕРИТРОЦИТАХ ТА СЕРЦІ ЩУРІВ
9. *Поліщук Л. М.* 51  
ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРИ БЕЗПЕКИ ПРИ ЗАХВОРЮВАННІ НА COVID-19 В УКРАЇНІ ТА ЗА КОРДОНОМ

## MEDICAL SCIENCES

10. *Kochkina K. O.* 57  
DEVELOPMENT OF HYPERACUSIS UNDER THE INFLUENCE OF PROLONGED LOUD SOUNDS
11. *Orlova N. V., Skoryk V. A., Lavryk V. L.* 64  
DIETARY MANAGEMENT OF EOSINOPHILIC ESOPHAGITIS IN CHILDREN: A COMPREHENSIVE REVIEW OF EVIDENCE-BASED STRATEGIES

12. *Protsak T. V., Zabrodska O. S.* 68  
CONNECTOMICS AS THE MOST MODERN NEUROIMAGING METHOD
13. *Serheta I. V., Dudarenko O. B.* 69  
PERSONAL AGGRESSIVE MANIFESTATIONS AMONG HIV-INFECTED MEN
14. *Вигівська Л. А., Платонова Д. О., Мареніч Г. Г.* 72  
ВПЛИВ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАНУ НА МЕНСТРУАЛЬНИЙ ЦИКЛ У СТУДЕНТОК
15. *Гаркуша М. А., Бозулавська А. Д., Продан Ю. О.* 75  
ОБІЗНАНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ ЩОДО СИНДРОМУ ТРИВАЛОГО ЗДАВЛЮВАННЯ ТА ЗАХОДІВ ПЕРШОЇ ДОМЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ДАНІЙ ПАТОЛОГІЇ ПІД ЧАС ВІЙНИ
16. *Гаркуша М. А., Фадєєв О. Г., Явтушенко А. Є., Яценко В. О.* 79  
ДОЦІЛЬНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ БІОРОЗКЛАДНИХ ІМПЛАНТІВ В ЛІКУВАННІ ПЕРЕЛОМІВ У ДІТЕЙ
17. *Гаркуша М. А., Фадєєв О. Г., Мкртчян А. А., Рашевська О. Ю.* 82  
ОГЛЯД КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ ХВОРОБИ ЛЕГГА-КАЛЬВЕ-ПЕРТЕСА
18. *Герасименко О. І., Герасименко Т. А.* 85  
НЕОНАТАЛЬНА СМЕРТЬ (ЗА ДАНИМИ ПАТОЛОГОАНАТОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У 2016 Р.)
19. *Гомелюк Т. М., Марущак М. І.* 89  
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ КОМПОНЕНТАМИ ЗДОРОВ'Я ТА ГОСТРОФАЗОВИМИ ПОКАЗНИКАМИ КРОВІ ХВОРИХ З НЕГОСПІТАЛЬНОЮ ПНЕВМОНІЄЮ, СПРИЧИНЕНОЮ COVID-19
20. *Дзевульська І. В., Маліков О. В.* 93  
ВЧЕНИЙ-АНАТОМ КОРБІНІАН БРОДМАН
21. *Дзиза А. В., Райзер С. В., Лук'янова А. І.* 96  
РОЗПОВСЮДЖЕННЯ СИМПТОМІВ ЗВИКАННЯ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ НАЗАЛЬНИХ СПРЕЙВ ЧИ КРАПЕЛЬ СЕРЕД МОЛОДІ УКРАЇНИ
22. *Жуйборода А. І., Левченко А. А., Дзиза А. В.* 99  
РОЗПОВСЮДЖЕНІСТЬ СИМПТОМІВ АЛЕРГІЧНОГО РИНИТУ СЕРЕД МОЛОДІ УКРАЇНИ
23. *Звягін С. М.* 102  
ВИЗНАЧЕННЯ ШИРИНИ ПЕРІОДОНТАЛЬНОЇ ЩІЛИНИ ЩУРІВ СТАРЕЧОГО ВІКУ ПРИ СУПРАОКЛЮЗІЙНИХ ВЗАЄМОВІДНОСИНАХ ОКРЕМИХ ЗУБІВ
24. *Копієвський В. С., Ріжняк О. Л.* 105  
КОМП'ЮТЕРНІ ЗАСОБИ ПЕРЕКЛАДУ МЕДИЧНОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ
25. *Кривецька І. І., Хованець К. Р.* 109  
СУЧАСНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ЕПІЛЕПСІЇ

26.	<i>Куліш А. В., Гаврилов А. Ю.</i> ПАТОГЕНЕЗ ВТОРИННИХ ПУХЛИН ЯЄЧНИКІВ. МЕТАСТАЗ КРУКЕНБЕРГА	112
27.	<i>Кучеренко Б. Ю., Мкртчян А. А., Рашевська О. Ю.</i> ВПЛИВ ВІЙНИ В УКРАЇНІ НА РОБОТУ ЕКСТРЕНОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ	116
28.	<i>Левченко А. А., Жуйборода А. І., Пустова Н. О.</i> РОЗПОВСЮДЖЕНІСТЬ НОСІЙСТВА ВІРУСУ ПРОСТОГО ГЕРПЕСУ 1-ГО ТИПУ СЕРЕД МОЛОДІ УКРАЇНИ	118
29.	<i>Меркулова Н. Ф., Кратік Ю. С.</i> ПРОГНОЗУВАННЯ СПАЛАХІВ НА ДИФТЕРІЮ ПІД ЧАС ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ	121
30.	<i>Назаренко З. Ю., Ткаченко І. М., Браїлко Н. М., Водоріз Я. Ю., Ляшенко Л. І.</i> ВПЛИВ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА СТАН ТВЕРДИХ ТКАНИН ЗУБІВ	125
31.	<i>Нелюбова Л. В., Стешиц М. Л., Малецький В. В.</i> ВАЛЕОЛОГІЧНИЙ ЩОДЕННИК ДОВГОГО, ЩАСЛИВОГО ТА ЗДОРОВОГО ЖИТТЯ	128
32.	<i>Оглобліна М. В., Висоцький А. А.</i> КЛАСИФІКАЦІЯ АНТИБІОТИКІВ ЗА AWARE, ЯК ДІЄВИЙ ІНСТРУМЕНТ ПОДОЛАННЯ АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ	132
33.	<i>Пацкун М. М., Бернада В. В.</i> РОЛЬ БІЛКІВ У КЛІТИННІЙ СИГНАЛІЗАЦІЇ. МЕТОДИ ВИВЧЕННЯ РОЛІ БІЛКІВ У КЛІТИННІЙ СИГНАЛІЗАЦІЇ	136
34.	<i>Печеряга С. В., Дорогокупець А. В.</i> РОЗСІЯНИЙ СКЛЕРОЗ І ВАГІТНІСТЬ	139
35.	<i>Рудюк О. Г., Ясніковська С. М.</i> ЗАСТОСУВАННЯ ДОНАТОРІВ ОКСИДУ АЗОТУ В ЛІКУВАННІ ПЛАЦЕНТАРНОЇ ДИСФУНКЦІЇ	144
36.	<i>Смагло Д. Д., Ємельянов І. С., Єфименко Є. О., Масалітін І. М.</i> АНАЛІЗ ЧАСТОТИ НОВОУТВОРЕНЬ ГОЛОВНОГО МОЗКУ	149
37.	<i>Соловей А. Ф., Бирка Є. О., Біловол А. М.</i> РОЛЬ СТАТЕВИХ ГОРМОНІВ У ВИНИКНЕННІ АКНЕ	151
38.	<i>Тірон О. І.</i> ДИСФУНКЦІЯ ГІПОТАЛАМО-ГІПОФІЗАРНО- ПАРАЩИТОПОДІБНОЇ ГОРМОНАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ ОРГАНІЗМУ ЗА УМОВ ТЕРМІЧНОГО ОПІКУ ШКІРИ	156
39.	<i>Торяник І. І.</i> ФУНКЦІОНАЛЬНЕ НАВАНТАЖЕННЯ ФАГІВ ТА ЇХНІЙ ЖИТТЄВИЙ ЦИКЛ	161

40. **Турянчик В. Ю., Бернада В. В.** 166  
 БІОХІМІЯ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦІЇ: ВИВЧЕННЯ БІОХІМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ, ЯКІ ВІДБУВАЮТЬСЯ В КЛІТИНАХ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ ПІД ЧАС РОЗВИТКУ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦІЇ, ТА РОЗРОБКА НОВИХ МЕТОДІВ ЛІКУВАННЯ НА ОСНОВІ ЦИХ ЗНАНЬ
41. **Ховней Є. М., Грига В. І.** 171  
 НОВІТНІЙ ЛІКАРСЬКИЙ ПРЕПАРАТ «VERQUVO» ДЛЯ ЛІКУВАННЯ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ
42. **Ходаківська С. П., Гаспарова Я. Е., Ткаченко Я. В., Хвиць П. С.** 174  
 ВПЛИВ НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ НА ВЕРХНІ ВІДДІЛИ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ ТА ВЛАСНІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ)
43. **Ченікова А. І., Ріжняк О. Л.** 178  
 МЕДИЧНІ НЕОЛОГІЗМИ ВІЙСЬКОВОГО ЧАСУ
44. **Шевчук М. М., Січкоріз Х. А., Бумбар З. О., Скибчик О. В.** 182  
 ПАРОДОНТОЛОГІЧНИЙ СТАТУС ХВОРИХ НА СОМАТИЧНУ ПАТОЛОГІЮ ІЗ ДИСТРОФІЧНО-ЗАПАЛЬНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ПАРОДОНТА
45. **Юрко К. В., Сніжко Б. В., Хохлова А. О.** 188  
 ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СИТУАЦІЯ З ПОШИРЕНІСТЮ ХОЛЕРИ В УКРАЇНІ ПІД ЧАС ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ
46. **Якименко О. О., Закатова Л. В., Антіпова Н. М., Кравчук О. Є.** 191  
 ДИНАМІКА СТРУКТУРИ РЕВМАТИЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ В ОДЕСІ ЗА 10 РОКІВ (2013-2022 РР.)

#### PHARMACEUTICAL SCIENCES

47. **Кричковська Л. В., Близнюк О. М., Грицаєнко Ю. А., Дубоносів В. Л., Масалітіна Н. В.** 193  
 СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭФИРНОГО МАСЛА МОНАРДЫ В СОЧЕТАНИИ С МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ КАРОТИНОМ
48. **Лащенко О. М., Лащенко К. С.** 201  
 ВИДАТНІ ПОСТАТІ СВІТОВОЇ ТА ВІТЧИЗНЯНОЇ ФАРМАКОЛОГІЇ ТА ЇХ ВНЕСОК У РОЗВИТОК ФАРМАЦІЇ

#### CHEMICAL SCIENCES

49. **Купчик Л. А., Сич Н. В., Ніколайчук А. А.** 206  
 СТРУКТУРНІ ТА СОРБЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ ГІБРИДНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ОСНОВІ ПРИРОДНОГО МІНЕРАЛУ–ТРЕПЕЛУ ТА СПОСОБИ ЇХ ПРАКТИЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ
50. **Сополєв Д. О., Коваленко І. В., Власенко Н. Є.** 212  
 МЕТОДИ СИНТЕЗУ НАНОДИСПЕРСНОГО ОКСИДУ ФЕРУМУ ЯК ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОГО МАТЕРІАЛУ

51.	<i>Ткач В. В., Ротар Д. М., Москалюк О. С., Петрусяк Т. В.</i>	217
	КОМБІНОВАНІ ХІМІКО-МАТЕМАТИЧНІ ЗАВДАННЯ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ РУМУНСЬКОЇ НАРОДНОЇ ПІСНІ	
52.	<i>Харків С. В., Коваленко І. В., Зульфїгаров А. О.</i>	223
	ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ГРАФІТУ ЯК ЕЛЕКТРОДНОГО МАТЕРІАЛУ	
<b>TECHNICAL SCIENCES</b>		
53.	<i>Furtat I. E., Furtat Yu. O.</i>	227
	ON MODELING OF THE MASS TRANSFER OF DIFFERENT TYPES OF SOLUTIONS	
54.	<i>Khemchyan A. A.</i>	230
	A COMPARISON OF VECTOR SORTING ALGORITHMS	
55.	<i>Mamuta M., Vasytkovska I., Kravchenko I., Mamuta O.</i>	236
	AMAZON CLOUDFRONT CONFIGURATION FOR WEBSITES WITH CUSTOM DOMAIN NAME	
56.	<i>Pasichnyk O.</i>	240
	RELIABILITY OF ELEMENTS	
57.	<i>Polukarov Yu. O., Zemlyanska O. V., Polukarov O. I., Kachynska N. F., Vinnikova U. V.</i>	243
	ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF USING REMOTE CONTROL	
58.	<i>Ryabko D., Nebesniuk V., Nikonova Z.</i>	246
	ELECTRICAL STIMULATION IN DIAGNOSIS AND TREATMENT OF EYE PATHOLOGY	
59.	<i>Воронин А. Н., Савченко А. С.</i>	250
	МНОГОКРИТЕРІАЛЬНА ОПТИМІЗАЦІЯ НЕЙРОСЕТЕВИХ КЛАСИФІКАТОРОВ	
60.	<i>Геряк Ю. М., Берко А. Ю.</i>	253
	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ВІЯВЛЕННЯ ПЛАГІАТУ В ТЕКСТАХ З ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	
61.	<i>Головченко С. І.</i>	257
	РОЗРАХУНКОВІ МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКОСТІ ШКІДЛИВИХ ГАЗІВ, ЯКІ ВИНΙΚАЮТЬ ПІД ЧАС НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ	
62.	<i>Журавська Н. Е., Стефанович П. І., Стефанович І. С., Пастушенко М. О.</i>	263
	ВИРОБНИЧІ РИЗИКИ, ЇХ ПРИЧИНИ ТА КЛАСИФІКАЦІЯ	
63.	<i>Клімович С. О., Загоровець О. В.</i>	271
	ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ ПЕРСПЕКТИВНОЇ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ОБРОБКИ ДАНИХ	
64.	<i>Костенко Г. П.</i>	277
	ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СИСТЕМ НАКОПИЧЕННЯ ЕНЕРГІЇ В УКРАЇНІ	



65.	<i>Леонтьєва О. С., Полякова М. В., Нестерюк О. Г.</i>	284
	ПРОГНОЗУВАННЯ ЦІНИ КРИПТОВАЛЮТИ ETHEREUM РЕКУРЕНТНОЮ НЕЙРОНОЮ МЕРЕЖЕЮ	
66.	<i>Маннапова О. В., Трофименко І. В., Пліта Л. Л., Швайка М. О.</i>	291
	АНАЛІЗ ОСНОВНИХ МЕТОДІВ ЗНИЖЕННЯ ШКІДЛИВИХ ВИКИДІВ SO <sub>x</sub> З МОРСЬКИХ СУДЕН	
67.	<i>Михалевський Д. В., Макогон В. І., Макогон О. С.</i>	296
	ТЕХНОЛОГІЇ ПОКРАЩЕННЯ ТЕХНІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ МЕРЕЖ СТАНДАРТУ WI-FI	
68.	<i>Павловський С. В., Алфьоров С. О.</i>	299
	РОЗРАХУНКОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ТУРБИНИ НА ВОДЯНІЙ ПАРІ У ТЕПЛОВІЙ СХЕМІ	
69.	<i>Плясунова О. О., Тончев П. І., Удалов Д. С., Ончуров В. М.</i>	306
	КОНТАКТНІ ЗАВДАННЯ ДЛЯ ТІЛ З ПОЧАТКОВОЮ НАПРУГОЮ З КОНКРЕТНОЮ ФОРМОЮ ПРУЖНОГО ПОТЕНЦІАЛУ	
70.	<i>Попель В. А., Чумаченко С. М., Заїка Н. В.</i>	313
	СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ЧИННИКІВ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ КРИТИЧНОЇ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ	
71.	<i>Рацук М. Є., Пузік Д. В.</i>	320
	ОЦІНЮВАННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ СОСИСОК «ДИТЯЧІ»	
72.	<i>Федчук Р. Б., Кравець П. О.</i>	323
	ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ОБЛІКУ ТА УПРАВЛІННЯ ПРОСТОРОМ В ІТ-КОМПАНІЇ	
73.	<i>Чушак І. М., Верес О. М.</i>	326
	ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ НАВЧАЛЬНОГО ЦЕНТРУ	
74.	<i>Якусевич Ю. Г.</i>	332
	МОДЕЛІ СИСТЕМИ ОСВІТИ В СУЧАСНІЙ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІЙ ФОРМАЦІЇ	
75.	<i>Ялова А. М., Шишко С.</i>	338
	АКТУАЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ТЕПЛОНАСОСНИХ УСТАНОВОК В ТЕПЛОВИХ СХЕМАХ ПГУ	

#### PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

76.	<i>Калайда О. Ф.</i>	343
	ЗАДАЧА НА ЕКСТРЕМУМ ПОХИБКИ АПРОКСИМАЦІЇ ФУНКЦІЙ ДРОБОВО-РАЦІОНАЛЬНИМИ КОЛОКАНТАМИ	
77.	<i>Малиш М. І., Куліш М. Р.</i>	345
	ХВИЛЬОВІ ПЛАСТИНКИ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ	
78.	<i>Мойсишин В. М., Івасютин А. П.</i>	352
	УДОСКОНАЛЕНА МЕТОДИКА АПРОКСИМАЦІЇ ДАНИХ ПЛАНОВОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ ЧАСТИННИМИ ЕМПІРИЧНИМИ ЗАЛЕЖНОСТЯМИ	

79.	<i>Правда М. І.</i>	359
	ПОРІВНЯЛЬНІ ВИПРОБУВАННЯ МЕТАЛІВ НА ВТОМУ	
80.	<i>Степахно І. В.</i>	363
	МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ В ПРИКЛАДНИХ ЗАДАЧАХ СТАТИСТИЧНИМИ МЕТОДАМИ	
<b>GEOLOGICAL AND MINERALOGICAL SCIENCES</b>		
81.	<i>Yakymchuk M. A., Korchagin I. M.</i>	368
	DEEP STRUCTURE FEATURES OF LOCAL AREAS WITH CROP CIRCLE IN ENGLAND AND CHINA BASED ON THE RESULTS OF MOBILE AND DIRECT-PROSPECTING METHODS USING	
82.	<i>Yakymchuk M. A., Korchagin I. M.</i>	377
	PROJECT OF UKRAINE TERRITORY RECONNAISSANCE SURVEYING BY DIRECT-PROSPECTING METHODS IN ORDER TO DETECT BLOCKS FOR OIL, GAS AND HYDROGEN PROSPECTING	
83.	<i>Крюченко Н. О., Жовинський Е. Я., Папарига П. С.</i>	386
	ОСОБЛИВОСТІ ВМІСТУ ХІМІЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ У СВІТЛО- БУРИХ ТА ТЕМНО-БУРИХ ҐРУНТАХ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ	
<b>ARCHITECTURE</b>		
84.	<i>Гомон О. О.</i>	391
	ОСНОВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ЕКОЛОГІЧНОЇ АРХІТЕКТУРИ	
85.	<i>Коновалов В. Ю.</i>	395
	ОСОБЛИВОСТІ ПРОЄКТУВАННЯ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИХ КОМПЛЕКСІВ В УКРАЇНІ	
86.	<i>Матієнко А. В.</i>	398
	ЕКОЛОГІЧНІ МАТЕРІАЛІ У БУДІВНИЦТВІ	
87.	<i>Сперкач М., Ковальська Г. Л.</i>	403
	ВПЛИВ ПРОЦЕСУ НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ НА ФОРМУВАННЯ АРХІТЕКТУРИ ПСИХІАТРИЧНИХ ЗАКЛАДІВ	
88.	<i>Якубовський В. Б., Хомин О. В.</i>	410
	ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ АРХІТЕКТУРИ ГРОМАДСЬКИХ ЦЕНТРІВ МАЛИХ МІСТ НА ПРИКЛАДІ ЄВРЕЙСЬКОГО КВАРТАЛУ В М. СТРИЙ	
<b>PEDAGOGICAL SCIENCES</b>		
89.	<i>Mykhailenko T., Sokolovska L., Fedorenko M.</i>	414
	THE LEARNING MANAGEMENT SYSTEMS (LMS) AS TOOLS FOR EFFECTIVE ONLINE FOREIGN LANGUAGE TEACHING	

90. **Petrenko O. P., Riabovol A. V., Petrenko A. S.** 419  
 PROBLEMS OF ADAPTATION OF FIRST-YEAR STUDENTS.  
 FINDING MOTIVATION FOR FIRST-YEAR STUDENTS TO  
 STUDY THE DISCIPLINES "MARKETING" AND "FOREIGN  
 LANGUAGE"
91. **Ryzhenko M., Anisenko O.** 423  
 FORMATION OF SPEAKING SKILLS OF UNIVERSITY  
 STUDENTS
92. **Tkachuk S. P., Horelik N. A.** 426  
 PRIORITIES IN FOREIGN LANGUAGE TEACHING
93. **Барановська О. В.** 430  
 ДИДАКТИЧНІ МОЖЛИВОСТІ ГРУПОВОЇ РОБОТИ В УМОВАХ  
 ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ: ВИКЛИКИ  
 ВОЄННОГО ЧАСУ
94. **Бача О. В., Димид М. В.** 436  
 ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ЕКЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ  
 МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ
95. **Бережна Л. В.** 440  
 ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ЯК ПОСТІЙНИЙ ПРОЦЕС  
 РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ПЕДАГОГА
96. **Войналович О. О.** 444  
 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЦЕСУ СТАНОВЛЕННЯ  
 ВОЛОНТЕРСЬКОГО РУХУ В УКРАЇНІ
97. **Гур'янова Н. М., Волювач В. О.** 449  
 ПЕДАГОГІЧНІ ОСНОВИ ВЧИТЕЛІВ МУЗИЧНОГО  
 МИСТЕЦТВА
98. **Данилів С. І.** 453  
 ОСВІТНЯ МІГРАЦІЯ В УКРАЇНІ
99. **Ємельянова Д. В.** 457  
 ПРОФЕСІЙНО-ОРІЄНТОВАНЕ НАВЧАННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ  
 МОВИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ
100. **Єфімов Г. О., Мустафаєв Азер Махмуд огли, Попічко А. О.,** 464  
**Чебан В. Ф., Соколов В. І.**  
 ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО  
 СПОСОБУ ЖИТТЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ
101. **Задерей П. В., Задерей Н. М., Нефьодова Г. Д., Ткаченко А. В.,** 470  
**Мельник І. Ю.**  
 СТОРІТЕЛІНГ, ЯК ОДИН З МЕТОДІВ ОРГАНІЗАЦІЇ  
 НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
102. **Костюченко М.** 477  
 ЗАГАЛЬНІ РЕЗУЛЬТАТИ ПЕДАГОГІЧНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ  
 ЩОДО ФОРМУВАННЯ У МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ  
 КРИМІНАЛЬНО-ВИКОНАВЧОЇ СЛУЖБИ ЛІДЕРСЬКОЇ  
 КОМПЕТЕНТНОСТІ У ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

103. **Кулаковська Т. В., Ленківська А. С., Чкана А. О.** 479  
ОСОБЛИВОСТІ ДИДАКТИЧНОЇ ГРИ, ЯК ЕФЕКТИВНОГО  
ЗАСОБУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СЕНСОРНОГО ВИХОВАННЯ ДІТЕЙ  
РАНЬОГО ВІКУ
104. **Куртасанов С. А.** 484  
ВДОСКОНАЛЕННЯ СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ  
СПОРТСМЕНІВ З ОДНОБОРСТВ З ВИКОРИСТАННЯМ  
ЗАСОБІВ РОЗВИТКУ ШВИДКІСНО-СИЛОВИХ ЯКОСТЕЙ
105. **Левенець Н. В.** 488  
ВПЛИВ САМООСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА РІВЕНЬ  
ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ПЕДАГОГІВ ЗАКЛАДІВ  
ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ
106. **Левченко Ф. Г.** 494  
НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯК СКЛАДОВА  
МОДЕЛІ STEM-СЕРЕДОВИЩА ГІМНАЗІЇ
107. **Лушпай Т. І., Якименко С. І.** 499  
ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ВИХОВАННЯ ОСНОВ ПАТРІОТИЗМУ  
СТАРШИХ ДОШКІЛЬНИКІВ У ЗАКЛАДАХ ДОШКІЛЬНОЇ  
ОСВІТИ УКРАЇНИ (КІНЕЦЬ ХІХ - ПОЧАТОК ХХІ СТОЛІТТЯ)
108. **Марков Р. А.** 505  
НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНЕ ВИХОВАННЯ ДІТЕЙ ТА  
МОЛОДІ У ЦИФРОВОМУ ПРОСТОРІ: МЕТОДОЛОГІЯ ТА  
ТЕХНОЛОГІЇ
109. **Марков Р. А.** 509  
"КРОСФІТ", ЯК ОСНОВА ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ  
ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УНІВЕРСИТЕТАХ ЗІ  
СПЕЦІАЛЬНИМ РЕЖИМОМ
110. **Мухіна Т. Є., Соколенко А. О.** 512  
НЕФОРМАЛЬНА ОСВІТА ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА  
ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ  
ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ
111. **Писарчук В. М.** 517  
ФОРМУВАННЯ ОСОБИСТОСТІ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ В  
СУЧАСНОМУ СУСПІЛЬСТВІ
112. **Пислар Т. П.** 522  
ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЇ У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ В  
УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ
113. **Радько А.** 525  
ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНЕ ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ЯК  
ЗАСІБ ВСЕБІЧНОГО РОЗВИТКУ ДОШКІЛЬНИКА
114. **Рогівська Н. В.** 532  
ВИКОРИСТАННЯ НЕТРАДИЦІЙНОГО СПОРТИВНОГО  
ІНВЕНТАРЮ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ УРОКІВ ФІЗИЧНОЇ  
КУЛЬТУРИ

115. **Стасів Н. І., Цвик Р. Р., Брелик О. Я.** 537  
 ВИКОРИСТАННЯ БУКВЕНОЇ СИМВОЛІКИ ДЛЯ  
 УЗАГАЛЬНЕННЯ ЗНАНЬ УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ
116. **Стасів Н. І., Луців Х. Я.** 540  
 ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ В УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ  
 ШКОЛИ ПОНЯТТЯ ПРО МНОГОКУТНИКИ
117. **Філіпенко І. І.** 543  
 АНАЛІЗ ПРОБЛЕМНОГО ПОЛЯ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ ЯК  
 ФАКТОР КОРИГУВАННЯ ПРОФЕСІЙНО-ОСОБИСТІСНИХ  
 КОМПЕТЕНЦІЙ МАЙБУТНЬОГО ФАХІВЦЯ
118. **Шаповалова О. В., Бугаєнко Т. В.** 549  
 ІННОВАЦІЙНІ ТЕНДЕНЦІЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ  
 ВЧИТЕЛЯ В УМОВАХ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ОСВІТНІХ  
 ПОСЛУГ
119. **Швець Н. В., Швець О. В.** 555  
 ЛІНГВОКРАЇНОЗНАВЧИЙ ПІДХІД ДО ФОРМУВАННЯ  
 ЛЕКСИЧНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ МАЙБУТНІХ ПЕРЕКЛАДАЧІВ
120. **Шкурашівська С. В., Денисюк А. С., Демчук В. С.** 558  
 САМОСТІЙНА РОБОТА СТУДЕНТІВ ЯК ЗАСІБ  
 ПІЗНАВАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО ВНЗ
121. **Ясінський А. М., Яницька О. Ю., Іванюта О. В.** 561  
 ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ РОБОТИ ВНЗ У ВІРТУАЛЬНОМУ  
 СЕРЕДОВИЩІ

#### PSYCHOLOGICAL SCIENCES

122. **Дунас О. І.** 571  
 ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЗВ'ЯЗКУ  
 ПСИХОЛОГІЧНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ ТА МОТИВАЦІЇ  
 ОСОБИСТОСТІ З ПОЗИЦІЙ ГЕДОНІСТИЧНОГО ТА  
 ЕВДЕМОНІСТИЧНОГО ПІДХОДІВ
123. **Жулковський В. В.** 580  
 ОСОБЛИВОСТІ МІКРОСЕРЕДОВИЩА ЗАСУДЖЕНИХ
124. **Нечитайло Л. Я., Курас Л. Д., Антонець М. М.** 584  
 ПЛАЦЕБО. СУТЬ ТА РІВЕНЬ ЕФЕКТИВНОСТІ
125. **Осадчук К. Є.** 588  
 ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ФЕНОМЕНУ  
 УНИКНЕННЯ СОЦІАЛЬНИХ КОМУНІКАЦІЙ У СУЧАСНОЇ  
 МОЛОДІ
126. **Щербак Я.** 592  
 СОЦІАЛЬНІ ЧИННИКИ ЯК ДЕТЕРМІНАНТИ ПОВЕДІНКОВИХ  
 ПОРУШЕНЬ

## SOCIOLOGICAL SCIENCES

127. *Васько А. В.* 596  
СОЦІАЛЬНА РЕКЛАМА ЯК ЧИННИК ТРАНСФОРМАЦІЇ  
ЦІННІСНОЇ СФЕРИ УКРАЇНСЬКОЇ МОЛОДІ

## JOURNALISM

128. *Ковальчук П. Ю.* 602  
РИНОК ІСТОРИЧНИХ ЮТУБ-КАНАЛІВ В УКРАЇНІ

## ART

129. *Добрецова Т. Г.* 608  
АКТУАЛЬНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОГО  
СУЧАСНОГО ХОРОВОГО ВИКОНАВСТВА
130. *Левчук А. В.* 613  
СКЛАДНІСТЬ ПІДБОРУ ЛОГОТИПУ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ
131. *Лупандіна М. Б., Онишко Р. І.* 616  
ДЕЯКІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕННЯ МУЗИЧНОГО СПРИЙНЯТТЯ
132. *Сидор М. Б., Хлопик С. О.* 619  
ЖИВОПИСНЕ ВИРАЖЕННЯ ДІЙСНОСТІ: ОСНОВНІ ЗАСОБИ  
УНАОЧНЕННЯ ПЕЙЗАЖІВ
133. *Тетеря С., Костюк Н.* 626  
ДО ПИТАННЯ ПОБУТУВАННЯ НАРОДНОГО ГЕРОЇЧНОГО  
ЕПОСУ ТА УНІКАЛЬНОГО ВІДРОДЖЕННЯ ЦЬОГО ЖАНРУ В  
СУЧАСНИХ УКРАЇНСЬКИХ РЕАЛІЯХ
134. *Чернець В. М., Савчин Г. В.* 637  
ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОГО НАРОДНОГО  
МАЛЯРСТВА НА СКЛІ

## HISTORICAL SCIENCES

135. *Kurenkov V., Aliksieiev M.* 643  
PROCLAMATION OF THE CARPATHIAN UKRAINE: A FUTILE  
PROJECT OR AN UNUSED CHANCE FOR UKRAINIANS?
136. *Кукса Н. Г.* 648  
ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ГУРТКІВ  
НА СЕЛІ В 20-Х РР. ХХ СТОЛІТТЯ
137. *Проць В. В.* 653  
ІДЕЇ СОБОРНІСТІ УКРАЇНИ ТА УТВОРЕННЯ ЗУНР
138. *Соколова Н. Д., Машеренкова Г. С.* 658  
ДІЯЛЬНІСТЬ ГІМНАСТИЧНОЇ ШКОЛИ ПРИ ХАРКІВСЬКОМУ  
УНІВЕРСИТЕТІ В 1858-1861 РР.
139. *Тетеря С. А.* 662  
ДІЯЛЬНІСТЬ МУЗЕЮ КОБЗАРСТВА НАЦІОНАЛЬНОГО  
ІСТОРИКОЕТНОГРАФІЧНОГО ЗАПОВІДНИКА «ПЕРЕЯСЛАВ»  
В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

## CULTUROLOGY

140. *Ареф'єва Є. Ю.* 667  
ЕКОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМАТИКА МУЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ В  
КОНТЕКСТІ РЕФЛЕКСІЇ СЕМІОЛОГІЧНОГО ПОВОРОТУ

## LITERATURE

141. *В'юненко В. В.* 674  
ДЕСПОТІЯ «КРИХІТКИ ЦАХЕСА» І СУЧАСНІСТЬ

## POLITICAL SCIENCES

142. *Mokretska M.* 678  
KOSOVO INDEPENDENCE AND INTERNATIONAL  
RECOGNITION. POLISH APPROACH
143. *Дацків І. Б., Баб'як М. О.* 686  
ДИПЛОМАТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ДИРЕКТОРІЇ УНР
144. *Дацків І. Б., Дикий В. В.* 691  
ДИПЛОМАТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКОЇ  
НАРОДНОЇ РЕСПУБЛІКИ
145. *Ковальчук А. Є., Бучин М. А.* 696  
ІНФОРМАЦІЙНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ОПЕРАЦІЇ: СУТНІСТЬ ТА  
ОСОБЛИВОСТІ
146. *Шкіль А. П.* 702  
ВОЄННІ ЗЛОЧИНИ: СУТЬ, КЛАСИФІКАЦІЯ ТА ПРАВОВЕ  
РЕГУЛЮВАННЯ

## PHILOLOGICAL SCIENCES

147. *Soroka H. M., Detsyk H. S.* 708  
CASE STUDY AS AN INTEGRAL PART OF STUDENTS'  
INDEPENDENT WORK
148. *Zabrudska L. M., Kovalenko I. M.* 712  
POST-EDITING AS A MEANS OF ELIMINATING MACHINE  
TRANSLATION ERRORS
149. *Бардіна Л. М., Шепелюк В. Л.* 719  
ДО ПИТАННЯ ПРО НАВЧАЛЬНУ ДИСКУСІЮ У ПРОЦЕСІ  
РОБОТИ ЗІ СТУДЕНТАМИ-ІНОЗЕМЦЯМИ
150. *Дубова О. А., Бринза Д. Д.* 723  
КОНОТАЦІЇ НОВОТВОРІВ ВОЄННОГО ЧАСУ
151. *Ласінська Т. А.* 730  
МАКРО - ТА МІКРО - РІВНЕВИЙ ПЕРЕКЛАД ІСТОРИЧНО  
МАРКОВАНОЇ ЛЕКСИКИ
152. *Липова А. О., Казанова О. В.* 736  
ХУДОЖНІЙ ПРИЙОМ РЕТРОСПЕКЦІЇ У РОМАНІ  
О. СЛОНЬОВСЬКОЇ «ДІВЧИНКА НА КУЛІ»

153. *Матюшкіна Т. П.* 743  
СПЕЦИФІКА ВЕРСІЙ ЕЗОПІВСЬКИХ СЮЖЕТІВ У БАЙКАХ ГРИГОРІЯ СКОВОРОДИ: МЕТОДИЧНИЙ АСПЕКТ
154. *Петренко Т. В.* 750  
КРОС-КУЛЬТУРНА КОМУНІКАЦІЯ: ВИКЛИКИ І ВІДПОВІДІ СЬОГОДЕННЯ
155. *Тамаркіна О. Л.* 754  
МОТИВАЦІЯ ВИВЧЕННІ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ СТУДЕНТАМИ НЕМОВНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ
156. *Фесенко А. В., Завізіон К. Г.* 758  
ФОРМУВАННЯ ПОНЯТТЯ КУЛЬТУРИ У ПЕРЕКЛАДАЧІВ У ПРОЦЕСІ МАГІСТЕРСЬКОЇ ПІДГОТОВКИ

#### PHILOSOPHICAL SCIENCES

157. *Ареф'єва А. Ю.* 762  
МЕТААНТРОПОЛОГІЧНІ ВИМІРИ КОНЦЕПТІВ «ПОЗАЗНАХОДЖЕННЯ ІНШОГО» ТА «ТРАНСГРЕДІЄНТНОГО» В ЕСТЕТИЦІ МИХАЙЛА БАХТІНА

#### ECONOMIC SCIENCES

158. *Leshanych S.* 770  
TOURISM AS A TRIGGER FOR ECONOMIC GROWTH OF REGIONS AND CITIES
159. *Rayevnyeva O., Brovko O., Zhylin S.* 773  
THE USE OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE EDUCATIONAL PROCESS
160. *Velychko Yu.* 781  
FUNCTIONS OF MARKETING STRATEGIES FOR AGRICULTURAL BUSINESS DEVELOPMENT
161. *Арестов С. В., Романюк О. Р.* 786  
ВНЕСОК ТУРИЗМУ В ЕКОНОМІКУ ДЕРЖАВИ
162. *Батракова Т. І., Хмельковська А. В.* 789  
СУЧАСНИЙ СТАН МІЖНАРОДНОГО ВАЛЮТНОГО РИНКУ
163. *Волощук В. С.* 794  
ПЕРВИННИЙ ТА ВТОРИННИЙ АВТОРИНОК УКРАЇНИ В 2022 РОЦІ
164. *Воронкова О.* 801  
СИСТЕМА ДЕРЖАВНОГО ФІНАНСОВОГО КОНТРОЛЮ В УКРАЇНІ: АКТУАЛЬНИЙ СТАН ТА НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ
165. *Кобченко А. А., Казарян В. А.* 805  
ОСОБЛИВОСТІ РИЗИК-МЕНЕДЖМЕНТУ В УПРАВЛІННІ КОМПАНІЄЮ



166. *Кучеренко О. В., Артюх О. В.* 811  
МІЖНАРОДНА ОФШОРИЗАЦІЯ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
167. *Мазур Д. В., Мазур О. В., Мазур Г. О.* 815  
МОДЕЛІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ
168. *Македон Г., Грабарєв А.* 822  
ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДОЛОГІЧНИЙ БАЗИС DISTANCE LEARNING У ВИЩИХ ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ ЕКОНОМІЧНОГО СПРЯМУВАННЯ
169. *Парасій-Вергуненко І. М., Гузенко Я. В.* 828  
МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МОНІТОРИНГУ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ
170. *Петренко Н. С.* 833  
ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМА «НАУКА ТА БІЗНЕС» ЯК ФАКТОР ПОПУЛЯРИЗАЦІЇ НАУКИ В УКРАЇНІ В ПЕРІОД ВІЙНИ
171. *Правдін М. О.* 838  
ЕКОНОМІКА УКРАЇНИ У ПЕРІОД ВІЙНИ 2014-2022 РР.
172. *Рижова К. І., Добрянський О. І.* 844  
ІНВЕСТИЦІЇ ЯК ФАКТОР ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ
173. *Солоненко Ю. В., Криворучко Д. М.* 848  
ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ КРАУДФАНДИНГУ
174. *Соломонок А. Л., Зірзак О. С., Любченко А. О.* 853  
АКТУАЛЬНІ ТЕНДЕНЦІЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ З ВИРОБНИЦТВА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА НАПОЇВ
175. *Сук П. Л.* 858  
АМОРТИЗАЦІЯ НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ МЕТОДОМ НА ОСНОВІ ДОХОДУ ВІД РЕАЛІЗАЦІЇ
176. *Щебликіна І. О., Хмельковська Т. В.* 865  
СУЧАСНИЙ СТАН СВІТОВОГО РИНКУ ФІНАНСОВИХ ПОСЛУГ

#### LEGAL SCIENCES

177. *Бабак К. І.* 870  
ПРОГРАМИ ТА ПРОЄКТИ, ЯКІ РЕАЛІЗУЮТЬСЯ В ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ З ПРОФІЛАКТИКИ ТА ПРОБЛЕМ ЗАХИСТУ НЕПОВНОЛІТНІХ В УКРАЇНІ
178. *Бабак К. І., Чорна А. Г.* 874  
СПЕЦІАЛЬНИЙ СУБ'ЄКТ КРИМІНАЛЬНОГО ПРАВОПОРУШЕННЯ
179. *Базукін А. С., Людвік В. Д.* 877  
ПРАВОВІ НАСЛІДКИ ПОВТОРНОСТІ, СУКУПНОСТІ ТА РЕЦИДИВУ КРИМІНАЛЬНИХ ПРАВОПОРУШЕНЬ

180.	<b>Байрак Н. В., Людвік В. Д.</b> ТОРГІВЛЯ ЛЮДЬМИ	881
181.	<b>Безпалов Р. В.</b> ВЛАСТИВОСТІ ТА ОБСТАВИНИ КРИМІНОГЕННОГО ВПЛИВУ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ НА НЕПРАВОМІРНУ ПОВЕДІНКУ НЕПОВНОЛІТНІХ	886
182.	<b>Бобир Д. Ю., Чорна А. Г.</b> УМИСНЕ ТЯЖКЕ ТІЛЕСНЕ УШКОДЖЕННЯ	890
183.	<b>Ворона П. В., Козер В. І.</b> ПРАВОВА ГЕНЕЗА НОРМАТИВНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ОБОРОНИ УКРАЇНИ	895
184.	<b>Гриньова О. С., Панфілова Ю. М.</b> ОСОБЛИВОСТІ ПРЕЦЕДЕНТНОЇ ПРАКТИКИ В РАМКАХ РОЗГЛЯДУ ЗАХИСТУ КОМБАТАНТІВ ТА НЕКОМБАТАНТІВ	902
185.	<b>Демчук М., Менів Л. Д.</b> ДИСТАНЦІЙНА РОБОТА ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ: ПРАВОВИЙ АНАЛІЗ ТРУДОВОГО ДОГОВОРУ	908
186.	<b>Дідус Д. О.</b> ЗАХИСТ КОНСТИТУЦІЙНИХ ПРАВ ДИТИНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ	912
187.	<b>Дуденко М. О., Чорна А. Г.</b> ЗАКОНОДАВСТВО УКРАЇНИ ПРО КРИМІНАЛЬНУ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ	919
188.	<b>Задніпр'яна-Корінна М., Корінний С.</b> АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СЬОГОДЕННЯ ЩОДО ПРОЦЕДУРИ МЕДІАЦІЇ	922
189.	<b>Жовтобрюх Н. В., Карпенко О. М.</b> АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВ ЛЮДИНИ В КОНТЕКСТІ СУЧАСНОЇ ЮРИДИЧНОЇ ПРАКТИКИ: ВИКЛИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ	927
190.	<b>Канюка Н. В.</b> ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ДОКАЗІВ В СУДОЧИНСТВІ	930
191.	<b>Кулик К. Я., Гіденко Є. С.</b> ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ В ДІЯЛЬНОСТІ ПОЛІЦІЇ	934
192.	<b>Кулик К. Я., Намлинська О.</b> ТАКТИЧНІ ПРИНЦИПИ ЗОВНІШНЬОГО ТА ВНУТРІШНЬОГО ОГЛЯДУ БУДІВЛІ	939
193.	<b>Кушнір С. С.</b> АГРАРНЕ РЕЙДЕРСТВО: ЙМОВІРНІ ШЛЯХИ ПРОТИДІЇ	942
194.	<b>Ламах К. Т.</b> ДО ПИТАННЯ ПРО ДОТРИМАННЯ ПРАВ ТА ІНТЕРЕСІВ ПОНЯТОГО ЯК УЧАСНИКА НЕГЛАСНИХ СЛІДЧИХ (РОЗШУКОВИХ) ДІЙ	946

195. *Назаренко А. О., Тищенко Ю. В.* 953  
ОСОБЛИВОСТІ РОЗІРВАННЯ ШЛЮБУ З ІНОЗЕМНИМ  
ЕЛЕМЕНТОМ ВІДПОВІДНО ДО ПРАВА УКРАЇНИ ТА  
ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ
196. *Наліжжитий В. В., Ділігул А. С.* 959  
ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМАЗАЦІЇ  
ЗАКОНОДАВСТВА В СФЕРІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ  
В УКРАЇНІ
197. *Полушина В. В.* 963  
СПЕЦИФІКА ЗДІЙСНЕННЯ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ  
СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ УЧАСНИКІВ  
БОЙОВИХ ДІЙ (ПРОФЕСІЙНИЙ АСПЕКТ ЩОДО  
КОМБАТАНТІВ УКРАЇНО-РОСІЙСЬКОЇ ВІЙНИ)
198. *Рудь А. А., Гончаренко В. С.* 971  
СПІВВІДНОШЕННЯ КАТЕГОРІЙ ЗЛОВЖИВАННЯ ПРАВОМ І  
ПРАВОПОРУШЕННЯ
199. *Сидоренко Н. С., Людвік В. Д.* 978  
ЗАТРИМАННЯ ОСОБИ, ЩО ВЧИНИЛА КРИМІНАЛЬНЕ  
ПРАВОПОРУШЕННЯ
200. *Слончак А. О.* 981  
ЮРИДИЧНА ГЕРМЕНЕВТИКА ЯК МЕТОД ТЛУМАЧЕННЯ  
НОРМ ПРАВА
201. *Тищенко Ю. В., Грабазей А. І.* 986  
ВИЗНАЧЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОСТІ ТНК В АСПЕКТІ  
ЗАСТОСУВАННЯ САНКЦІЙ
202. *Тугарова О. К., Ющук Т.* 993  
НАТІЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ  
ВІДПОВІДНО ДО НОРМ GDPR
203. *Чулінда Л. І., Кебкел К. О.* 999  
КОНСТИТУЦІЙНО-ПРАВОВА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ В УКРАЇНІ
204. *Шаркова В. С., Петрук В. П., Менів Л. Д.* 1004  
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У СФЕРІ  
ТРУДОВИХ ВІДНОСИН ТА ЇХ ВПЛИВ НА ПРАВА  
ПРАЦІВНИКІВ
205. *Яровицький І. Р., Чорна А. Г.* 1011  
ПЕРСПЕКТИВИ КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВОГО  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОБМІНУ ВІЙСЬКОВОПОЛОНЕНИХ
206. *Яшан Я. Д., Олійник Ю. В.* 1014  
МІЖНАРОДНО-ПРАВОВІ МЕХАНІЗМИ ЗАХИСТУ ПРАВА НА  
СВОБОДУ ВІД КАТУВАНЬ

# ВНЕСОК ТУРИЗМУ В ЕКОНОМІКУ ДЕРЖАВИ

**Арестов Сергій Вікторович**

к.е.н., доцент

**Романюк Олена Русланівна**

Студентка

Одеський державний екологічний університет

м. Одеса, Україна

## **Вступ.**

Сучасна індустрія туризму - одна з найбільш швидко прогресуючих галузей світового господарства, що можна розглядати і як самостійний вид економічної діяльності, і як міжгалузевий комплекс.

На сьогоднішній день туризм став явищем, що увійшло у повсякденне життя майже третини населення планети. Більше того, на початку ХХІ ст. туризм за обсягами доходу справедливо посів третє місце серед провідних галузей світової економіки.

За результатами 2005 року, туристична галузь утворила 12 % світового внутрішнього продукту і поглинула більше 14 % витрат споживачів. В багатьох країнах і регіонах туризм є основним джерелом прибутків. Надходження з туристичних подорожей у світовому масштабі становлять понад 500 млрд. дол. США щорічно. Найбільші прибутки отримують країни Західної Європи та США.

## **Мета роботи.**

Детально розглянути який внесок туризму складає у економічний розвиток України на основі міжнародного досвіду. Проаналізувати переваги зайнятості населення саме у цій галузі діяльності.

## **Матеріали та методи.**

Вклад туризму в економіку країни може бути оцінений такими методами:

1. Валовий внутрішній продукт (ВВП): Туризм робить значний внесок у ВВП багатьох країн, надаючи робочі місця, сприяючи розвитку

інфраструктури та залучаючи інвестиції.

2. **Експорт:** Туризм може розглядатися як експорт послуг, оскільки іноземні туристи платять за різні послуги та товари, пов'язані з їхньою поїздкою, такі як готелі, транспорт, їжа тощо.

3. **Зайнятість:** Туризм є важливим джерелом робочих місць у різних галузях, пов'язаних із туризмом, таких як готельний бізнес, ресторани, транспорт тощо.

4. **Інвестиції:** Розвиток туризму може залучати інвестиції у різні галузі економіки, такі як будівництво, транспорт, ритейл і т.д.

### **Результати та обговорення.**

Туризм має значний внесок в економіку багатьох країн, особливо тих, які мають розвинену туристичну інфраструктуру та привабливі туристичні пам'ятки.

Туризм відіграє важливу роль в економіці України. За даними Всесвітньої туристичної організації, у 2019 році Україна прийняла понад 14 мільйонів іноземних туристів, що становить близько 1,5% від світового туристичного потоку.

Туризм також робить значний внесок у ВВП країни, згідно зі звітом Всесвітнього економічного форуму, туризм становить близько 7% ВВП України. Туризм також має велике значення для зайнятості в Україні, надаючи роботу багатьом людям у готельному бізнесі, транспортній інфраструктурі та інших пов'язаних з туризмом галузях.

Проте, індустрія туризму в Україні зіткнулася з останніми викликами, такими як конфлікт на сході країни та пандемія COVID-19, які призвели до зниження туристичного потоку та прибутковості. У зв'язку з цим, уряд України активно працює над розвитком туризму, включаючи розвиток туристичної інфраструктури, покращення умов візового режиму та рекламу України як привабливого туристичного спрямування.

## **Висновки.**

В цілому туризм може мати значний внесок в економіку країни, якщо уряд і бізнес сектор працюють разом, щоб створити сприятливе інвестиційне та ділове середовище, розвивати туристичну інфраструктуру та просувати свої туристичні пам'ятки. Однак, як і будь-яка інша галузь, туризм може зіткнутися з викликами, такими як економічні кризи, політичні конфлікти, природні катастрофи тощо, що може вплинути на його внесок у економіку країни.

## **ВИКОРИСТАНА ЛІТЕРАТУРА:**

1. [http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/11\\_2020/85.pdf](http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/11_2020/85.pdf)