

# **PERSPECTIVES OF CONTEMPORARY SCIENCE: THEORY AND PRACTICE**

Proceedings of IV International Scientific and Practical Conference

Lviv, Ukraine

26-28 May 2024

**Lviv, Ukraine**

**2024**

**UDC 001.1**

The 4<sup>th</sup> International scientific and practical conference “Perspectives of contemporary science: theory and practice” (May 26-28, 2024) SPC “Sci-conf.com.ua”, Lviv, Ukraine. 2024. 1983 p.

**ISBN 978-966-8219-88-7**

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Perspectives of contemporary science: theory and practice. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Lviv, Ukraine. 2024. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-perspectives-of-contemporary-science-theory-and-practice-26-28-05-2024-lviv-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:** [lviv@sci-conf.com.ua](mailto:lviv@sci-conf.com.ua)

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

©2024 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2024 Authors of the articles

## TABLE OF CONTENTS

### AGRICULTURAL SCIENCES

1. **Shabash M.** 34  
MOLECULAR MARKERS. CLASSIFICATION AND BASIC CONCEPTS
2. **Вівчаренко Г. В., Романчук Л. М., Посенко Н. Ф.** 36  
КИСЛОТНИЙ СТАН ҐРУНТІВ ОРНИХ ЗЕМЕЛЬ КОРОСТЕНСЬКОГО РАЙОНУ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ
3. **Дудка А. А.** 39  
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ВМІСТУ БІЛКА ТА ЖИРУ В ЗЕРНІ СОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТУ ТА НОРМ ДОБРІВ В ПІВНІЧНО-СХІДНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ
4. **Калинка А. К., Маковійчук С. Д., Коленчук М. М.** 43  
РОЗВЕДЕННЯ НОВОГО ТИПУ СИМЕНТАЛЬСЬКОЇ М'ЯСНОЇ ХУДОБИ В УМОВАХ БУКОВИНИ

### VETERINARY SCIENCES

5. **Шульженко Є. О.** 50  
ХВОРОБА НЬЮКАСЛА: МЕТОДИКИ ДІАГНОСТУВАННЯ ТА ЛІКУВАННЯ
6. **Шульженко Є. О.** 58  
ПСИХОЛОГІЧНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ТВАРИН ТА МЕТОДИКИ ЛІКУВАННЯ

### BIOLOGICAL SCIENCES

7. **Батечко М. М., Туницька О. М.** 65  
ЛУШПИННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР. ЗАСТОСУВАННЯ Й КОРИСТЬ
8. **Безпалько О. М., Кисляк С. В.** 67  
ІНФОРМАЦІЙНО-НАВЧАЛЬНА СИСТЕМА ПОБУДОВИ УЛЬТРАМЕТРИЧНИХ ФІЛОГЕНЕТИЧНИХ ДЕРЕВ
9. **Білошицька А. В., Малюга А. Н., Ковтонюк Д. С., Велика В. В., Пацьора В. В.** 72  
МЕХАНІЗМИ ФОРМУВАННЯ ЦИРКАДНИХ РИТМІВ, УЧАСТЬ МЕЛАТОНІНУ
10. **Гирич Є. В., Туницька О. М.** 75  
ПАРФУМИ - АРОМАТНА НЕБЕЗПЕКА
11. **Гончарова М. М.** 77  
ГІБРИДНА КАТАСТРОФА, ЯК НАСЛІДКИ ВІЙНИ
12. **Гриб Й. В., Троцюк В. С., Войтишина Д. Й., Захарова О. В.** 80  
ВИКОРИСТАННЯ SWOT-ІНДЕКСУ В ЕКОЛОГІЧНОМУ ОЦІНЮВАННІ СТАНУ ВОДНИХ БАСЕЙНІВ
13. **Євстратенко В. С.** 87  
ДИНАМІКА ТА ГЕОГРАФІЯ ПОГОЛІВ'Я СВИНЕЙ В УКРАЇНІ

14.	<b><i>Ковальницька К. О., Гаврютіна В. А., Белінська А. П.</i></b>	92
	ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БІОМАТЕРІАЛІВ НА ОСНОВІ КОЛАГЕНУ В ЕСТЕТИЧНІЙ КОСМЕТОЛОГІЇ ТА МЕДИЦИНІ	
15.	<b><i>Ковальова К. О., Ковальов О. В.</i></b>	96
	АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ДООЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД МЕТОДОМ ОЗОНУВАННЯ ПІСЛЯ ПРОХОДЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОЇ ОЧИСТКИ	
16.	<b><i>Косенко Р. І., Куш Ю. І.</i></b>	101
	РОЛЬ МАГНІЮ У ЗМЕНШЕННІ ТРИВОЖНОСТІ: ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ	
17.	<b><i>Кравченко А. В., Туницька О. М.</i></b>	108
	ЕНДОКРИННА ФУНКЦІЯ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ	
18.	<b><i>Мартинець Д. П.</i></b>	110
	ВПЛИВ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ НА ОЗДОРОВЛЕННЯ ЛЮДИНИ	
19.	<b><i>Мойко Н., Овчарук Н., Керничний С.</i></b>	114
	БІОТЕХНОЛОГІЯ. КЛІТИННА ІНЖЕНЕРІЯ. ПЕРШІ КРОКИ – ВИРОЩУВАННЯ НИРОК	
20.	<b><i>Підгірняк Ю., Лялюк-Вітер Г. Д.</i></b>	120
	ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИЙ ФОНД – ЗАПОРУКА ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ	
21.	<b><i>Федоряк М. М., Жук А. В., Филипчук Т. В., Зароченцева О. Д., Шкробанець О. О., Джос В. В., Москалик І. М., Голіней А. В.</i></b>	124
	АНАЛІЗ ЗАРЕЄСТРОВАНИХ ОЗНАК ВТРАТ КОЛОНІЙ <i>APIS MELLIFERA</i> L. В УКРАЇНІ ПІСЛЯ ЗИМІВЛІ 2022-2023 РР.	
22.	<b><i>Шегеда І. М.</i></b>	131
	ВПЛИВ УМОВ МІНЕРАЛЬНОГО ЖИВЛЕННЯ НА ПРОДИХОВУ ПРОВІДНІСТЬ ЛИСТКІВ ПШЕНИЦІ ТА ЇЇ ЗВ'ЯЗОК З ІНТЕНСИВНІСТЮ ФОТОСИНТЕЗУ	
23.	<b><i>Шпенков І. О., Ільїн В. М.</i></b>	135
	ЧИРЛІДИНГ В УКРАЇНІ	
<b>MEDICAL SCIENCES</b>		
24.	<b><i>Vohovych O. M., Bondar T. B., Ivanchuk M. Yu.</i></b>	139
	THE EFFECTS OF NICOTINE ON THE HEART	
25.	<b><i>Fadieiev O., Harkusha M., Holovko M., Tuboltseva O.</i></b>	141
	OVERVIEW OF THE GUIDELINES ON PREVENTION OF INFECTIOUS COMPLICATIONS IN TRAUMATOLOGY AND ORTHOPEDICS	
26.	<b><i>Kryzhanovskiy O., Matviichuk O., Rudnikov Ye.</i></b>	146
	CROSS-PLATFORM MOBILE APPLICATION FOR EFFECTIVE HUMAN HYDRATION TRACKING	
27.	<b><i>Lopushniak L. Ya., Sukhonosov R. O., Yakovleva Yu. V.</i></b>	153
	ANATOMICAL VARIABILITY OF THE SUPERFICIAL MUSCLES OF THE ANTERIOR CERVICAL REGION IN HUMAN FETUSES	

28.	<i>Nastenko Ie. A., Solonchenko O., Rudnikov Ye. G.</i> MODEL OF ELASTIC-ACTIVE BEHAVIOR OF ARTERIAL VESSELS UNDER GRAVITY	156
29.	<i>Балак О. К., Балак С. О., Балак В. О.</i> ВИДАТНА ПРИМА СВІТОВОЇ МІКРОБІОЛОГІЇ – ЗІНАЇДА ВІССАРІОНІВНА ЄРМОЛЬЄВА	164
30.	<i>Бербець А. М., Булік О. М.</i> ПІСЛЯПОЛОГОВІ ТРАВМИ. РОЗРИВИ ШИЙКИ МАТКИ. УСКЛАДНЕННЯ ТА ЛІКУВАННЯ	166
31.	<i>Бербець А. М., Денежко А. В.</i> ОСОБЛИВІСТЬ ПЕРЕБІГУ ВРОДЖЕНОГО ТОКСОПЛАЗМОЗУ	172
32.	<i>Бербець А. М., Гринько А. Е.</i> ПІСЛЯПОЛОГОВІ СЕПТИЧНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ТА ЇХ ЛІКУВАННЯ	175
33.	<i>Бельмасова М. С., Ковальов М. М.</i> ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕЛЕКТРОННИХ СИГАРЕТ ТА ТЮТЮНОВИХ ВИРОБІВ. ЇХ ВПЛИВ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ	182
34.	<i>Бойко Ю. І., Філіпчук М. Т., Луцьков І. А.</i> СУЧАСНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ХВОРОБИ ЛЕГІОНЕРІВ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	186
35.	<i>Бойчук І. М., Бамбуляк А. В.</i> РЕЗУЛЬТАТИ КЛІНІЧНОГО ОБСТЕЖЕННЯ ПАЦІЄНТІВ ПІСЛЯ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ПЕРЕЛОМУ ВИРОСТКОВОГО ВІДРОСТКУ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ	190
36.	<i>Бондаренко К. В., Гаврилов А. В.</i> ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНІ ЗАХВОРЮВАННЯ У ДІТЕЙ З ВІЛ- ІНФЕКЦІЄЮ	192
37.	<i>Виндюк А. К., Посполітак О. В., Каньовська Л. В., Мандрик О. Є.</i> ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ТА ЛІКУВАННЯ ПНЕВМОНІЇ В ЛЮДЕЙ ПОХИЛОГО ВІКУ	197
38.	<i>Воробчак А.</i> ВИКОРИСТАННЯ ПРОСТИХ ЛІПІДІВ В КОСМЕТИЦІ	203
39.	<i>Ворошило А. О., Юркова О. В.</i> ОБІЗНАНІСТЬ ЖІНОЧОГО ТА ЧОЛОВІЧОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ЩОДО РІЗНИХ ВАРІАНТІВ ПОЛОЖЕННЯ ПОРОДІЛЛІ У ПОЛОГАХ	205
40.	<i>Гнатюк К. І., Гошовська А. В.</i> ІНФЕКЦІЙНІ ПРОЦЕСИ ЖІНОЧИХ СТАТЕВИХ ОРГАНІВ – ВПЛИВ НА ГЕСТАЦІЙНИЙ ПЕРІОД ЖІНКИ	208
41.	<i>Гребінюк О. С., Харламова К. А., Кузнецова М. О.</i> ВПЛИВ МЕТЕОЗАЛЕЖНОСТІ НА ЗАСВОЄННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ЗДОБУВАЧАМИ ВИЩОЇ ОСВІТИ	214
42.	<i>Гудь В. О., Соловйова Є. Т.</i> РОЛЬ МАГНІЮ В ЛІКУВАННІ МІГРЕНІ	217

43.	<i>Дзевульська І. В., Маліков О. В.</i> ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЕВОЛЮЦІЙНОЇ МОРФОЛОГІЇ СКЕЛЕТА ЛЮДИНИ	221
44.	<i>Дуда К. В., Кіщук Л. І., Бойко Ю. І.</i> ПОЛІОМІЄЛІТ: СУЧАСНИЙ СТАН ПРОБЛЕМИ	225
45.	<i>Жуков А. П., Тихонова Л. В.</i> ПЕРИФЕРИЧНА НЕЙРОПАТІЯ ВИКЛИКАНА АНТИМІКОБАКТЕРІАЛЬНИМИ ПРЕПАРАТАМИ	229
46.	<i>Коцюбійчук З. Я., Хорхолюк Ю. В., Шахін Н. М.</i> ЗМІНИ БІОХІМІЧНИХ МАРКЕРІВ УРАЖЕННЯ ПЕЧІНКИ У ХВОРИХ НА НЕАЛКОГОЛЬНИЙ СТЕАТОГЕПАТИТ, ДІАБЕТИЧНУ ХВОРОБКУ НИРОК, ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕДИКАМЕНТОЗНОЇ КОРЕКЦІЇ	235
47.	<i>Коцюбійчук З. Я., Пірог Є. В., Коваленко О. О.</i> ОБГРУНТУВАННЯ КОРЕКЦІЇ ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ДИСФУНКЦІЇ КВАРЦЕТИНОМ У КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ НЕАЛКОГОЛЬНОГО СТЕАТОГЕПАТИТУ ТА ДІАБЕТИЧНОЇ НИРКОВОЇ ХВОРОБИ У ПАЦІЄНТІВ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ	238
48.	<i>Кунанець Н. Е., Віт В. В.</i> АКТУАЛЬНІСТЬ ТЕЛЕМЕДИЦИНИ В СУЧАСНИХ РЕАЛІЯХ	241
49.	<i>Мандрик О. Є., Аль-Хасан Я. Х., Телегуз І. А., Цешинська В. О.</i> СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ ЩОДО ПНЕВМОКОНІОЗІВ, ЯКІ МАЙБУТНІ ПЕРСПЕКТИВИ	248
50.	<i>Мандрик О. Є., Дутка Д. О.</i> СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ЛІКУВАННЯ ГІПЕРТРОФІЧНОЇ КАРДІОМІОПАДІЇ, ФОРМАКОЛОГІЧНЕ ТА НЕФАРМАКОЛОГІЧНЕ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	255
51.	<i>Мироник О. В., Мельникович Є. А.</i> СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ЛІКУВАННЯ ВІРУСНОГО ГЕПАТИТУ В	261
52.	<i>Москалюк О. П., Мартинюк Ю. В.</i> БОЙОВА ТРАВМА ЖИВОТА	264
53.	<i>Москалюк О. П., Аль-Хасан Яна</i> ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ КИШКОВОЇ НЕПРОХІДНОСТІ	268
54.	<i>Москалюк О. П., Воротняк І. О., Кравцова К. А.</i> СУЧАСНІ АСПЕКТИ ДІАГНОСТИКИ ГЕМОТОРАКСУ В ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ	273
55.	<i>Москалюк О. П., Мартинов П. А.</i> СИНДРОМ МАЛЛОРИ-ВЕЙСА. ОСОБЛИВОСТІ ПАТОГЕНЕЗУ ТА ДІАГНОСТИКИ ЗАХВОРЮВАННЯ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	278
56.	<i>Москалюк О. П., Телегуз І. А.</i> СУЧАСНІ КЛІНІЧНІ АСПЕКТИ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ПАХВИННОЇ ГРИЖІ	283

57.	<b>Мощенко Є. М., Романов О. В., Чернуха О. В.</b> ВОЛОДИМИР ВІКТОРОВИЧ БОБІН – ЛІКАР, ПЕДАГОГ, ВЧЕНИЙ, ДОСЛІДНИК	287
58.	<b>Муринюк В. В., Бамбуляк А. В.</b> СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ОСТЕОМІЄЛІТУ ЩЕЛЕП СЕРЕД ПАЦІЄНТІВ, ОБТЯЖЕНИХ НАРКОМАНІЄЮ	291
59.	<b>Остап'юк Ю. Р., Мироник О. В.</b> СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ВАКЦИНАЦІЮ ПРОТИ ГРИПУ	293
60.	<b>Павлович І. В., Давиденко О. М.</b> СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЛІКУВАННЯ ВІРУСНИХ ГЕПАТИТІВ: ВІД ТРАДИЦІЙНИХ МЕТОДІВ ДО ІННОВАЦІЙНИХ ТЕРАПІЙ	297
61.	<b>Петрова К. С., Богомол К. В., Некрасова Н. О.</b> СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ВИЗНАЧЕННЯ ТА МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ Й ЛІКУВАННЯ ПРІОНОВИХ ХВОРОБ	300
62.	<b>Ріжняк О. Л., Гончар О. Ф., Волошина Н. В., Чмаріна О. В.</b> ПОЗААУДИТОРНІ ЗАХОДИ З ФАХОВИХ МЕДИЧНИХ ДИСЦИПЛІН ЯК ДІЄВИЙ МОТИВАЦІЙНИЙ ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS	308
63.	<b>Рушай А. К.</b> ОПТИМАЛЬНЕ ФАРМАЦЕВТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТОПКАЛЬНИМИ ФОРМАМИ ПОСТРАЖДАЛИХ З НАЙБІЛЬШ ПОШИРЕНИМИ ТРАВМАМИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	314
64.	<b>Смірнова В. І., Харченко Л. В., Ярош Д. В.</b> СТУПІНЬ ВПЛИВУ ФАКТОРІВ РИЗИКУ НА АРТЕРІАЛЬНИЙ ТИСК	319
65.	<b>Ташук М. В., Глашук Т. О.</b> КАПЛЯРОСКОПІЯ НІГТЬОВОГО ЛОЖА, ЯК МЕТОД ПЕРЕДБАЧЕННЯ РИЗИКІВ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ КЛІНІЧНОГО СТАНУ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ СЕРЦЕВО-СУДИННОЮ ПАТОЛОГІЄЮ	325
66.	<b>Тихонова Л. В., Марусин А. Р., Мінухін Б. Д.</b> ЧЕРПНО-МОЗГОВІ ТРАВМИ У ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ	328
67.	<b>Тищенко Т. М., Севальнєв А. І.</b> ГЕНДЕРНІ ТА ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗПОДІЛУ ВИПАДКІВ ТА ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА COVID-19 СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ	338
68.	<b>Фіщук С. М., Дяченко М. С.</b> СУЧАСНИЙ СТАН ДІАГНОСТИКИ ХВОРОБИ КРОНА У ДІТЕЙ	344
69.	<b>Футрак І. М., Бамбуляк А. В.</b> ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ ПАРОДОНТАЛЬНИХ ІНДЕКСІВ НА ПЕРЕДОПЕРАЦІЙНОМУ ЕТАПІ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ГЕНЕРАЛІЗОВАНИМ ПАРОДОНТИТОМ	347
70.	<b>Хохлов Я. Е., Степанова К. С., Самойлова Г. П.</b> РОЗПОВСЮДЖЕНІСТЬ СТРУСУ ГОЛОВНОГО МОЗКУ СЕРЕД ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ	350

71. *Швидка Д. Д., Галачинська А. Ю.* 353  
КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ ЗНЕБОЛЕННЯ. ГРУПА НІЗП
72. *Шинкарук Є. М.* 358  
УЛЬТРАСОНОГРАФІЯ В ДІАГНОСТИЦІ ТРАВМАТИЧНИХ ПОШКОДЖЕНЬ КОЛІННОГО СУГЛОБУ
73. *Якубовська Д. Р., Хобзей Д. В., Мандрик О. Є.* 364  
ВПЛИВ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ ТА БЕЗДІЯЛЬНОСТІ НА СЕРЦЕВО-СУДИННИЙ РИЗИК У ЖІНОК ПРОТЯГОМ ЇХНЬОГО ЖИТТЯ
74. *Якубовська Д. Р., Давиденко О. М.* 370  
ВІЛ – ЗАГРОЗА ГРОМАДСЬКОМУ ЗДОРОВ'Ю. СТАТИСТИЧНИЙ ОГЛЯД ДАНИХ

#### PHARMACEUTICAL SCIENCES

75. *Андрійченко А. А., Туницька О. М.* 374  
ТЕСТОСТЕРОН ТА ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я
76. *Охтіна О. В., Кисельов В. В., Заярна О. Ю., Чеха А. О.* 376  
ОГЛЯД СУЧАСНОГО СТАНУ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ ПРЕПАРАТІВ ГРУПИ R01 В УКРАЇНІ
77. *Попенко М. В., Січкара А. А., Сайко І. В., Манський О. А.* 382  
РОЗРОБКА СКЛАДУ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ТАБЛЕТОК ДЛЯ МІСЦЕВОГО ЗАСТОСУВАННЯ В РОТОВІЙ ПОРОЖНИНІ З СОКОМ КАЛАНХОЕ
78. *Федорів О. Є., Копач О. Є., Мазур М. Р.* 384  
СТАН ТЕМПЕРАТУРНИХ ПОКАЗНИКІВ У ПРИМІЩЕННІ АПТЕК «ДЖЕРЕЛА ЗДОРОВ'Я»
79. *Чемерис І. В., Якименко І. Ю.* 387  
ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКУ АНГІОПРОТЕКТОРНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ЗАРЕЄСТРОВАНИХ В УКРАЇНІ
80. *Чіботару А. Л., Якименко І. Ю.* 391  
ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКУ АНТИГЕМОРАГІЧНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ЗАРЕЄСТРОВАНИХ В УКРАЇНІ

#### CHEMICAL SCIENCES

81. *Горбатенко Р. М., Туницька О. М.* 394  
АМІНОКИСЛОТИ У ТВАРИННИЦТВІ
82. *Мартинюк А. С., Іваненко О. І., Ковальов О. В.* 396  
ДОСЛІДЖЕННЯ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ПРОЦЕСУ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД КАНАЛІЗАЦІЙНО-ОЧИСНИМИ СПОРУДАМИ МІСТА ЗОЛОТОНОША З ВИКОРИСТАННЯМ РЕАГЕНТНИХ МЕТОДІВ
83. *Стороженко Т. А., Віленський В. О.* 400  
ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ФІЗИКО-ХІМІЧНИМИ МЕТОДАМИ



84. *Ткач В. В., Кушнір М. В., Фурдига Г. В., Базпій Д. Р.* 402  
 12 ІНТЕГРОВАНІХ ХІМІЧНИХ ЗАВДАНЬ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ  
 СТИЛІ НА ТЕМУ ФРАЗЕОЛОГІЗМІВ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ

#### TECHNICAL SCIENCES

85. *Bezaniuk Ya., Hasii T.* 419  
 PRODUCTION OF WATERED GAS WELLS
86. *Bezaniuk Ya., Trubenko A.* 423  
 MICROBIAL ENHANCED OIL RECOVERY
87. *Dvukhhlavov D. E., Dvukhhlavova A. S., Medintsev K. Yu.* 427  
 CHOOSING A TYPE OF SOFTWARE APPLICATION BASED ON  
 JAVA LANGUAGE TO AUTOMATE ACTIVITY OF SPECIFIC USERS
88. *Gorbachev V., Atif Sabir Qassim* 433  
 CONDITIONS OF USE OF MAGNETIC FIELD DETECTORS IN  
 DIGITAL SENSOR NETWORKS
89. *Ionane N., Rudych D.* 440  
 AI IN 3D SPHERE
90. *Kassabek Samat, Maratkyzy D., Cheremnova M.* 444  
 SOLVING STEFAN'S NONLINEAR PROBLEMS AND DEVELOPING  
 A METHOD FOR CALCULATING ARC EROSION IN ELECTRICAL  
 CONTACTS USING PHYSICS-INFORMED NEURAL NETWORKS  
 (PINN)
91. *Knysh L., Rudych D.* 449  
 ENCRYPTION: KEY PRINCIPLES AND ALGORITHMS
92. *Kosovtsov D. I.* 454  
 AI AND THE FUTURE OF WORK
93. *Martyniuk P. M., Ivanchuk N. V., Shatnyi S. V., Ivanchuk V. V.* 457  
 MATHEMATICAL MODELING OF THE EFFECT OF THE DYNAMICS  
 OF MICROORGANISMS ON THE SUBSIDENCE OF THE BASE OF  
 THE STORAGE OF SOLID HOUSEHOLD WASTE
94. *Mikhailov A. O., Shtefan Ye. V., Mikhailov O. V., Shtern M. B.* 461  
 PHYSICO-CHEMICAL MECHANICS OF DISPERSED POWDER  
 MATERIALS IN SHAPE FORMATION PROCESSES
95. *Nikitin I., Voskoboinick V., Abramova L., Kharchenko A., Khuzha I.* 468  
 INTERACTION OF SURFACE WAVES WITH AN ARTIFICIAL  
 PERMEABLE WALL
96. *Shcherbak S., Lutsenko O.* 475  
 DISTRIBUTED DATA ANALYSIS IN CLOUD SERVICES FOR  
 INSURANCE COMPANIES
97. *Бабич Ю. І., Коновалова К. В.* 481  
 ТЕОРИТИЧНІ ОСНОВИ РОЗРОБКИ ВЕБ-ОРІЄНТОВОЇ  
 СИСТЕМИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ  
 «ENGLISHHOME»

98. **Васильцова Н. В., Новіков Д. О.** 487  
ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ  
АНАЛІЗУ ЛОГІСТИКИ КУХНІ
99. **Веселяк В. В., Грицюк Ю. І.** 490  
ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ  
АНАЛІЗУ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИХ ДАНИХ: ОГЛЯД КЛАСИЧНИХ І  
СУЧАСНИХ ПІДХОДІВ
100. **Войтко В. В., Підгорний І. М., Ковальчук Р. О.** 499  
РОЗГОРТАННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ  
СТАНУ ДЕРЕВ З ВИКОРИСТАННЯМ GOOGLE MAPS ТА  
ВПРОВАДЖЕННЯМ ПІДХОДУ СИ/СД
101. **Гаврилюк А. С., Кисляк С. В.** 503  
НАВЧАЛЬНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ПОБУДОВИ  
ФІЛОГЕНЕТИЧНИХ ДЕРЕВ
102. **Глагольєв В. О.** 507  
ПЕРЕВАГИ ФРЕЙМВОРКУ REACT ПРИ РОЗРОБЦІ ВЕБ-САЙТІВ
103. **Гой В. В., Халіков С. А., Фролов В. О., Бурвіков І. Ю.** 512  
ХАРАКТЕРИСТИКА ЧИННИКІВ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ, ЯКІ  
ВПЛИВАЮТЬ НА ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ  
ГРОМАД
104. **Горбатенко А. А.** 514  
МОДЕЛІ ДИНАМІКИ ВПОДОБАНЬ В ГРУПОВИХ  
РЕКОМЕНДАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ
105. **Горбачов В. Е., Петренко В. О.** 519  
УМОВИ ВИКОРИСТАННЯ ДАТЧИКІВ СВІТЛА В ЦИФРОВИХ  
СЕНСОРНИХ МЕРЕЖАХ
106. **Здановський В. Г., Мелконов Г. Л.** 526  
ПРОБЛЕМИ НАДІЙНОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ У ЕНЕРГЕТИЦІ
107. **Кисляк С. В., Чермошенцева А. А.** 535  
НЕОБХІДНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ LIMS ДЛЯ БІОЛОГІЧНИХ  
ЛОБОРАТОРІЙ В УКРАЇНІ
108. **Крамаренко В. В.** 539  
АНАЛІЗ ОСНОВНИХ НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ  
ПОВ'ЯЗАНИХ З НОВИМИ СТАНДАРТАМИ ДЛЯ ELECTRONIC  
CHART DISPLAY AND INFORMATION SYSTEM
109. **Кулай В. П., Васильєв О. С.** 542  
ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ЗМІШУВАННЯ ПРИ  
ПРИГОТУВАННІ БУДІВЕЛЬНИХ РОЗЧИНІВ РОЗРІДЖЕНИХ  
ІНЕРТНИМИ ГАЗАМИ
110. **Максимов А. Л., Берестова М. О.** 546  
МЕТОДИ ОБРОБКИ АУДІО-ПОТОКІВ МУЗИЧНИХ ДАНИХ ДЛЯ  
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ І  
АЛГОРИТМІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ В ЗАДАЧІ  
РОЗПІЗНАВАННЯ АКОРДІВ

111.	<i>Матьовка С. С.</i> ПРЕЦИЗИЙНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ КРОКОВИМ ДВИГУНОМ З USB ІНТЕРФЕЙСОМ	552
112.	<i>Мікуліна М. О., Поливаний А. Д., Осадчий Є. А., Кононенко В. В., Свирід Е. О.</i> ВПЛИВ ҐРУНТОВИХ УМОВ ТА КОНСТРУКЦІЙНИХ ПАРАМЕТРІВ МАШИН НА ЕФЕКТИВНІСТЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ РОБІТ: СТРАТЕГІЇ ОПТИМІЗАЦІЇ	558
113.	<i>Мірошніченко Н. В., Ходунькова Я. Д.</i> ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ДРОБАРІВ РІЗНОГО ТИПУ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ВУГІЛЛЯ ДО КОКСУВАННЯ	562
114.	<i>Ніколаєва А. В., Кисляк С. В.</i> ПРОГРАМНИЙ ПРОДУКТ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ВТОРИННОЇ СТРУКТУРИ РНК	564
115.	<i>Педяш В. В., Ледовський Є. В., Ткач В. М.</i> АНАЛІЗ МЕТОДІВ ДЕТЕКТУВАННЯ ШКІДЛИВОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	569
116.	<i>Петрова Р. В., Бурим В. І.</i> РОЗРОБКА ПРОТОТИПУ VR-ГРИ НА UNITY	574
117.	<i>Пригода А. Я.</i> ТЕХНОЛОГІЇ РОЗБИТТЯ МОНОЛІТНИХ ДОДАТКІВ НА МІКРОСЕРВІСИ	577
118.	<i>Прокопченко С. В.</i> СТАДІЯ СУПРОВОДЖЕННЯ В ЖИТТЄВОМУ ЦИКЛІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	580
119.	<i>Рибальченко Л. В., Романова А. В.</i> ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ	584
120.	<i>Рибальченко Л. В., Янченко Д. О.</i> СТАН КІБЕРБЕЗПЕКИ В СВІТІ	589
121.	<i>Родіонов І. В.</i> ТЕХНОЛОГІЧНИЙ РЕІНЖІНІРИНГ, ЯК ОДИН ІЗ НАПРЯМКІВ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ	593
122.	<i>Савицький Я. В.</i> ТЕХНОЛОГІЇ РОЗПІЗНАВАННЯ ТЕКСТУ ЗГЕНЕРОВАНОГО ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ: МЕТОДИ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ	597
123.	<i>Степанюк Б. І., Лук'янчук О. П., Кравець С. В.</i> ВИЗНАЧЕННЯ КРИТИЧНОЇ ШВИДКОСТІ РІЗАННЯ ҐРУНТУ	599
124.	<i>Тороус М., Лялюк-Вітер Г. Д.</i> РОЛЬ ІНСТРУКТАЖІВ В СИСТЕМІ НАВЧАННЯ З ПИТАНЬ ОХОРОНИ ПРАЦІ В УКРАЇНІ	605
125.	<i>Трифонов Т., Полетаєв В., Півоваров С.</i> АКТУАЛЬНІСТЬ ПОКРАЩЕННЯ ПРОТИЗНОШУВАЛЬНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ДИЗЕЛЬНОГО ПАЛИВА	609

126. *Тягунова М. Ю., Бобирь Д. С.* 611  
АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ ПІДБОРУ ОЛИВ
127. *Устименко М. Є.* 614  
РОЗРАХУНОК ВРАЖАЮЧОЇ ДІЇ ОСКОЛКІВ (УЛАМКІВ)
128. *Шановал Є. Е., Морозова О. І.* 620  
ВЕБ-ЗАСТОСУНОК ДЛЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ТРАЄКТОРІЄЮ  
НАВЧАННЯ
129. *Ялова А. М., Мартинов М. М., Лебеденко Д. Р.* 626  
РОЗРОБКА СИСТЕМИ ОБОРОТНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ З  
БАШТОВИМИ ГРАДИРНЯМИ

#### PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

130. *Райчинець В. М.* 632  
ДОСЛІДЖЕННЯ ЛЮМІНЕСЦЕНЦІЇ НАНОСТРУКТУР НА ОСНОВІ  
ОКСИДУ МІДІ
131. *Тетарятник Є. І.* 637  
ОБЧИСЛЮВАЛЬНА СКЛАДНІСТЬ ПОШУКУ ГАМІЛЬТОНОВОГО  
ШЛЯХУ ДЛЯ N-ВИМІРНИХ ГРАФІВ ГІПЕРКУБА

#### GEOGRAPHICAL SCIENCES

132. *Нрунуик V. I.* 642  
PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF WELLNESS TOURISM IN  
THE IVANO-FRANKIVSK REGION

#### GEOLOGICAL AND MINERALOGICAL SCIENCES

133. *Yakymchuk M. A., Korchagin I. M., Samsonov A. I.* 646  
FREQUENCY-RESONANCE METHODS OF SATELLITE IMAGES  
PROCESSING: RESULTS OF TESTING ON A SEARCH AREA IN THE  
ODESSA REGION
134. *Yakymchuk M. A., Korchagin I. M.* 655  
FREQUENCY-RESONANCE METHODS OF SATELLITE AND  
PHOTOS IMAGES PROCESSING: RESULTS OF TESTING ON A SITE  
OF DRILLED WELL LOCATION
135. *Вовк О. П., Новосад Д. О.* 664  
ТОПАЗ ТА БЕРИЛ У НАДРАХ УКРАЇНИ
136. *Вовк О. П., Романюк Д. А.* 669  
ВИВЧЕННЯ КОШТОВНОГО ТА ДЕКОРАТИВНОГО КАМІННЯ  
УКРАЇНИ В КУРСІ ГЕОЛОГІЯ ЗАГАЛЬНА ТА ІСТОРИЧНА
137. *Юрчишин О. В., Розловська С. Є.* 674  
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ІНСТРУМЕНТ ОЦІНКИ ПРОНИКНОСТІ  
ГІРСЬКИХ ПОРІД ЗА ДАНИМИ ГДС

## ARCHITECTURE

138. *Боровик Д. В., Брідня Л. Ю.* 681  
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗВЕДЕННЯ ЖИТЛОВИХ ОБ'ЄКТІВ З  
МОДУЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ В УКРАЇНІ
139. *Лагнюк В. М., Медвідь М. М.* 685  
МОДУЛЬНЕ БУДІВНИЦТВО: ШВИДКІСТЬ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ У  
СУЧАСНІЙ АРХІТЕКТУРІ

## PEDAGOGICAL SCIENCES

140. *Lopushniak L. Ya., Sukhonosov R. O., Yakovleva Yu. V.* 691  
DEVELOPING INFORMATIONAL COMPETENCE IN MEDICAL  
STUDENTS BY OPTIMISING THE ORGANISATION OF SELF-STUDY  
WORK
141. *Ryzhenko M., Anisenko O.* 694  
THE WAYS TO IMPROVE STUDENTS SPEAKING SKILLS IN THE  
ENGLISH CLASSROOM
142. *Антонова О. Є., Барановська В. Л.* 699  
МЕТОДИКА РОЗВИТКУ КРЕАТИВНОСТІ МОЛОДШИХ  
ШКОЛЯРІВ НА УРОКАХ З ПРИРОДНИЧОЇ ГАЛУЗІ ЗАСОБАМИ  
ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
143. *Арістова Н. О., Гусак Ю. А.* 704  
МЕТОД СКАФФОЛДИНГУ ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ МЕТОД  
ФОРМУВАННЯ ОСВІТНЬОЇ АВТОНОМНОСТІ УЧНІВ ЗАКЛАДІВ  
ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ НА ЗАНЯТТЯХ З АНГЛІЙСЬКОЇ  
МОВИ
144. *Білик А. А.* 709  
МЕТОДИЧНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ВИХОВАТЕЛЯ ЗАКЛАДУ  
ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ
145. *Бондаренко З. П., Безугла С. С.* 715  
ЛОГОРИТМІКА, ЯК ЗАСІБ КОРЕКЦІЇ ВАД У ДІТЕЙ  
ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ З ООП ТА ЗНМ
146. *Бондаренко З. П., Безугла С. С.* 719  
АКТУАЛЬНІСТЬ ПРОБЛЕМИ ВИХОВАННЯ І РОЗВИТКУ ДІТЕЙ ТА  
МОЛОДІ В КОНТЕКСТІ ПРОБЛЕМИ ПОКОЛІНЬ
147. *Бондаренко З. П., Безугла С. С.* 723  
ПРОБЛЕМА ТЕНДЕНЦІЇ НОВІТНІХ МЕТОДИК ВИХОВАННЯ ЩО  
ПРОВОКУЮТЬ РІЗНОТИПОВІ ПОРУШЕННЯ У ДІТЕЙ
148. *Буднік С. В., Крикун Я. А.* 727  
РОЛЬ АКВАРІУМІСТИКИ В СИСТЕМІ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ З  
ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА «ОСНОВИ ПРИРОДОЗНАВСТВА» ЗІ  
СТУДЕНТАМИ ПЕРШОГО КУРСУ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 013  
ПОЧАТКОВА ОСВІТА

149.	<b>Булатнікова В. В., Блажко І. О.</b> ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ГЕОГРАФІЧНУ ОСВІТУ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ФОРМУВАННЯ ГЛОБАЛЬНОЇ СВІДОМОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ	731
150.	<b>Верба О. В.</b> ІГРОВІ ФОРМИ РОБОТИ НА УРОКАХ ОСНОВ ЗДОРОВ'Я	736
151.	<b>Кириченко А. В., Кукарін Т. І.</b> РОЗРОБКА ПРОГРАМ КОМПЛЕКСНОГО ТРЕНУВАННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЗАГАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ВИТРИВАЛОСТІ ТА РУХЛИВОСТІ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ СЛУЖБОВИХ ОБОВ'ЯЗКІВ	742
152.	<b>Кириченко А. В., Воляннюк Д. В.</b> РОЛЬ СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ В СИСТЕМІ ПІДГОТОВКИ КАДРІВ ДЛЯ ПОЛІЦІЇ	745
153.	<b>Кривцов Вал. Вол., Кривцов Вал. Вал.</b> ЗАСТОСУВАННЯ КОНІЧНИХ ПЕРЕРІЗІВ ПРИ ПОБУДОВІ ЛІНІЙ ПЕРЕТИНУ ЗЕМЛЯНИХ УКОСІВ	748
154.	<b>Кулай Н. І., Стафійчук О. П.</b> ФОРМУВАННЯ САМООСВІТНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ШЛЯХОМ ВПРОВАДЖЕННЯ ОСВІТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	752
155.	<b>Легостаєва Т. В., Назиров М. І.</b> ПОЗАУРОЧНА РОБОТА З БІОЛОГІЇ В ШКОЛІ	754
156.	<b>Легостаєва Т. В., Цибульська А. О.</b> ВАРІАНТИ ОЗЕЛЕНЕННЯ НАВЧАЛЬНИХ ПРИМІЩЕНЬ ЗАКЛАДІВ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ З УРАХУВАННЯМ БІОЛОГО-ЕКОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ РОСЛИН	756
157.	<b>Лобко Т. В.</b> ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА УРОКАХ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ТА ЛІТЕРАТУРНОГО ЧИТАННЯ	760
158.	<b>Мелевська Т. М.</b> ПОНЯТТЯ «ІНТЕРАКЦІЯ» В КОНТЕКСТІ ЛОГОПЕДИЧНОЇ РОБОТИ З ДОШКІЛЬНИКАМИ	767
159.	<b>Павленко М. А., Кириченко А. В.</b> ВАЖЛИВІСТЬ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ТА ПОРЯДКУ В КРАЇНІ	775
160.	<b>Патретний Д. Р., Марков Р. А.</b> ОСОБЛИВОСТІ СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ В УМОВАХ ПРАВОВОГО РЕЖИМУ ВОЄННОГО СТАНУ	779
161.	<b>Підлужна І. А.</b> РЕФЛЕКСІЯ В ВИКЛАДАННІ ІНОЗЕМНИХ МОВ	783

162. **Пінчук Л. М., Рось С. В.** 786  
ІГРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ ЯК ЗАСІБ РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНО-ПЕДАГОГІЧНИХ УМІНЬ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ
163. **Поліщук Л. М.** 792  
ПІДГОТОВКА СУЧАСНИХ ФАХІВЦІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ І ОХОРОНИ ПРАЦІ В УКРАЇНІ ТА ДОСВІД ЄВРОПИ
164. **Рябко А. В., Сизьон О. О.** 798  
ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕЛЕКТ-КАРТ У ПРОЦЕСІ РОЗВИТКУ ОБРАЗНОГО МИСЛЕННЯ НА УРОКАХ ФІЗИКИ
165. **Рябко А. В., Сизьон О. О.** 801  
МИСЛЕННІ ЕКСПЕРИМЕНТИ З ФІЗИКИ ТА ЇХ ВПЛИВ НА РОЗВИТОК ОБРАЗНОГО МИСЛЕННЯ УЧНІВ
166. **Рябовол Г. С.** 804  
ПРОБЛЕМИ ТА РЕФОРМИ В УКРАЇНСЬКІЙ ВИЩІЙ ОСВІТІ В УМОВАХ ВІЙНИ
167. **Савченко О. Г., Бислова К. О.** 807  
ДОДАТКОВІ ГЕОМЕТРИЧНІ ПОБУДОВИ У ШКІЛЬНОМУ КУРСІ МАТЕМАТИКИ
168. **Сидорчук І. О.** 812  
ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ
169. **Сірий О. М., Мельник С. Р.** 815  
ОРГАНІЗАЦІЯ САМОСТІЙНИХ ЗАНЯТЬ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ
170. **Сніца Т. Є., Кондратюк О. В.** 821  
ДО ПИТАННЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ УКРАЇНИ
171. **Солонина В. О.** 825  
ФОРМУВАННЯ УМОВ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ПРОФЕСІЙНОГО САМОВИЗНАЧЕННЯ СТУДЕНТІВ
172. **Стрига Е. В.** 831  
КОГНІТИВНИЙ КОМПОНЕНТ МУЛЬТИКУЛЬТУРНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ МОВНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ
173. **Тимченко А. А., Войтенко І. В.** 835  
ФОРМУВАННЯ МЕДІАОСВІТНЬОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ ЗА ДОПОМОГОЮ ВИКОРИСТАННЯ МЕДІАОСВІТНІХ ІГОР
174. **Шалімова Т. І.** 840  
МОВЛЕННЄВА ДІЯЛЬНІСТЬ (ПИСЬМО) ЯК ЗАСІБ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ УЧНІВ 7-9 КЛАСІВ ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ

175. *Шкурба Т. О., Єфименко Н. Р., Сорока Ю. Б., Козіна Н. М.* 846  
 ЗАСТОСУВАННЯ РОЛЬОВОЇ ГРИ НА ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТТЯХ З  
 ОСНОВ МЕДСЕСТРИНСТВА ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ  
 МЕДИЧНИХ ФАХІВЦІВ

### PSYCHOLOGICAL SCIENCES

176. *Абдуліна О.* 850  
 АГРЕСИВНА ПОВЕДІНКА ПІДЛІТКІВ
177. *Бабак О. М., Борисюк О. М.* 854  
 ТЕОРЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ ЕЛЕМЕНТІВ ПОСТТРАВМАТИЧНОГО  
 ЗРОСТАННЯ СЕРЕД ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ
178. *Гаврилова А. К.* 860  
 АРТ ТЕРАПІЯ ЯК ЗАСІБ КОРЕКЦІЇ ТРИВОЖНОСТІ У ДІТЕЙ  
 ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ
179. *Гашенко В. І.* 865  
 РОЛЬ ПСИХОЛОГІЧНОГО КЛІМАТУ В ОСВІТНЬОМУ ЗАКЛАДІ:  
 ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПСИХОЛОГІЧНОГО КЛІМАТУ НА  
 НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС ТА УСПІШНІСТЬ УЧНІВ
180. *Єльчанінова Т. М., Гусєва І. Г.* 871  
 КАТЕГОРІЯ СТРЕСОСТІЙКОСТІ В НАУКОВОМУ ЕКСКУРСІ:  
 ПІДХОДИ, КОМПОНЕНТИ І ВИДИ
181. *Єльчанінова Т. М., Коваленко О. В.* 876  
 ТЕОРЕТИЧНІ ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ  
 ЕМОЦІЙНОЇ НАПРУЖЕНОСТІ ОСОБИСТОСТІ
182. *Жмуренко О. С., Астремська І. В.* 881  
 СПЕЦИФІКА ЕМПАТІЇ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
183. *Клименко І. С., Корчова А. А.* 886  
 ВПЛИВ ТРИВОЖНОСТІ ТА РОЗВИТОК РЕЗИЛЬЄНТНОСТІ В  
 УКРАЇНСЬКИХ ПСИХОЛОГІВ В УМОВАХ ВІЙНИ
184. *Коськова Н. М., Кузнєцов М. А.* 892  
 ВПЛИВ ЕМПАТІЇ, САМОРЕГУЛЯЦІЇ ТА ВНУТРІШНЬОЇ  
 МОТИВАЦІЇ НА ЕМОЦІЙНУ КОМПЕТЕНТНІСТЬ ОСОБИСТОСТІ
185. *Кузьменко Д. М., Тимкович О. І.* 895  
 ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ТВОРЧОГО ЛІДЕРСТВА В  
 ПРОФЕСІЙНОМУ ОТОЧЕННІ
186. *Кучинова Н. М., Котєнєва М. Ф.* 898  
 ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНИХ  
 ЧИННИКІВ НА РОЗВИТОК КРЕАТИВНОСТІ У ПІДЛІТКІВ
187. *Кучинова Н. М., Мягкова А. О.* 904  
 ДОСЛІДЖЕННЯ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ ЯК ВАЖЛИВОГО  
 ІНСТРУМЕНТА ДЛЯ ПРАКТИЧНОЇ РОБОТИ ПСИХОЛОГІВ
188. *Макаренко Н. М., Чернецова В. Е.* 911  
 ДОСЛІДЖЕННЯ ТА АНАЛІЗ КОНФЛІКТІВ В ШКІЛЬНОМУ  
 СЕРЕДОВИЩІ ПІД ЧАС ПЕРЕХОДУ ДО ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ:  
 ПРИЧИНИ, НАСЛІДКИ ТА СТРАТЕГІЇ РОЗВ'ЯЗАННЯ



189.	<b>Макаренко С. В.</b> ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ З ДИТЯЧИМИ СТРАХАМИ ЗАСОБОМ КАЗКОТЕРАПІЇ	922
190.	<b>Марченко І. А.</b> ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СТРЕСУ ТА МЕТОДИ ЙОГО ПОДОЛАННЯ	927
191.	<b>Міщенко О. В.</b> ВПЛИВ КОМПЛЕКСУ ЗЛИТТЯ НА ПОДОЛАННЯ ТРАВМИ ВИМУШЕНОГО ПЕРЕМІЩЕННЯ	933
192.	<b>Наумова Н. А., Кацюба Н. А.</b> ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ АГРЕСИВНОЇ ПОВЕДІНКИ У СТАРШИХ ДОШКІЛЬНИКІВ	936
193.	<b>Наумова Н. А., Завгородня М. О.</b> КАЗКОТЕРАПІЯ ЯК МЕТОД КОРЕКЦІЇ АГРЕСИВНОЇ ПОВЕДІНКИ У ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ІЗ ЗАТРИМКОЮ ПСИХІЧНОГО РОЗВИТКУ	943
194.	<b>Пономаренко В.</b> РОЛЬ СОЦІАЛЬНОГО ТА ПСИХОЛОГІЧНОГО КОНТЕКСТУ У ФОРМУВАННІ ПОЗИТИВНОЇ «Я-КОНЦЕПЦІЇ»	950
195.	<b>Примакова М.</b> ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ КОМУНІКАТИВНИХ НАВИЧОК НА ФОРМУВАННЯ САМООЦІНКИ ПІДЛІТКІВ	954
196.	<b>Пріснякова Л. М., Погорілий С. О.</b> ОСОБЛИВОСТІ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОНСТРУКТУ У РАМКАХ ПІЗНАВАЛЬНОЇ СФЕРИ ОСОБИСТОСТІ	960
197.	<b>Рафікова А.</b> ОСОБЛИВОСТІ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ АДАПТАЦІЇ ДІТЕЙ ДО ШКОЛИ	965
198.	<b>Рудікова Т. С.</b> ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРЯННЯ ПСИХОЛОГА	971
199.	<b>Савченко О. А., Підчасов Є. В.</b> СТРАТЕГІЇ ПОДОЛАННЯ СТРЕСУ У ЦИВІЛЬНОГО НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ	975
200.	<b>Синько А.</b> ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОСОБИСТОСТІ, СХИЛЬНОЇ ДО АДИКТИВНОЇ ПОВЕДІНКИ	978
201.	<b>Сокол Р.</b> ПОКАЗНИКИ РОЗВИТКУ НАВИЧОК КОМАНДНОЇ РОБОТИ ФАХІВЦІВ	985
202.	<b>Сташук М.</b> КОГНІТИВНІ ВИКРИВЛЕННЯ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ	991

203.	<i>Стехіна В. В.</i> ФАКТОРИ ТРАВМУЮЧИХ СИТУАЦІЙ ТА ОСОБЛИВОСТІ ПОДАЛАННЯ НЕГАТИВНИХ НАСЛІДКІВ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ЗАРУБІЖНОГО ДОСВІДУ	996
204.	<i>Суйчмез О. С.</i> ПРОФІЛАКТИЧНА РОБОТА ІНТЕРНЕТ-ЗАЛЕЖНОСТІ СУЧАСНОЇ МОЛОДІ У ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ	999
205.	<i>Сурякова М. В., Учитель І. Б., Кучинова Н. М.</i> ОСОБЛИВОСТІ ЕМОЦІЙНОЇ САМОРЕГУЛЯЦІЇ В ЮНАЦЬКОМУ ВІЦІ	1007
206.	<i>Тетянчиков А. О., Миргородська Д. Д.</i> ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МУЗИЧНОГО ВПЛИВУ НА ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ МОЛОДІ	1014
207.	<i>Ткаченко М.</i> СПЕЦИФІКА І ПСИХОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧАЙЛДФРІ ФЕНОМЕНУ	1019
208.	<i>Ульянова Т. Ю., Єрохіна Ю. П.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ЗВ'ЯЗКІВ ПОКАЗНИКІВ ПОСТТРАВМАТИЧНОГО ЗРОСТАННЯ, СЕНСУ ЖИТТЯ І ПОСТТРАВМАТИЧНИХ КОГНІЦІЙ	1025
209.	<i>Фесенко О. М., Величко Е. В.</i> МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ ЕМОЦІЙНОЇ СТІЙКОСТІ ОСОБИСТОСТІ В УМОВАХ ВОЄННИХ ДІЙ І ЗБРОЙНИХ КОНФЛІКТІВ	1030
210.	<i>Цільмак О. М., Ізраелі Х.</i> ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ ГОТОВНОСТІ РЯТУВАЛЬНИКІВ ДО ДІЯЛЬНОСТІ	1037
211.	<i>Шопіна А.</i> СПІВПРАЦЯ ВЧИТЕЛІВ, БАТЬКІВ ТА ПСИХОЛОГІВ З МЕТОЮ ПРОФІЛАКТИКИ АНТИСОЦІАЛЬНОЇ ПОВЕДІНКИ	1042
212.	<i>Шопша О. Л., Ступак Л. М.</i> ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ САМОАКТУАЛІЗАЦІЇ ОСОБИСТОСТІ ЗАЛЕЖНО ВІД ТИПУ РОДИНИ ПОВНА/НЕПОВНА	1049
213.	<i>Ельчанінова Т. М., Садова Ю. С.</i> СТРАТЕГІЇ ВИВЧЕННЯ ВІДЧУТТЯ НЕВПЕВНЕНОСТІ	1057
<b>SOCIOLOGICAL SCIENCES</b>		
214.	<i>Денисенко Є. М.</i> РОЛЬ ПСИХОЛОГІЧНО-ЕМОЦІЙНИХ АСПЕКТІВ ПРИ РОЗРОБЦІ UI ТА UX ДИЗАЙНУ	1064
215.	<i>Комишова О. В.</i> ПРАКТИКА САМОТНОСТІ ЯК СУЧАСНИЙ ІНДИВІДУАЛІЗМ	1068
216.	<i>Коц А. А., Ядловська О. С.</i> ОСОБЛИВОСТІ АДАПТАЦІЇ ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ	1071

217. *Рибальченко А. А., Карабуля Д. П.* 1075  
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ І ДЕЗІНФОРМАЦІЯ: РОЗКРИТТЯ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ
218. *Трухонь О. В., Ядловська О. С.* 1082  
СОЦІАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВІДНОСИН МІЖ ПОКОЛІННЯМИ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ В УКРАЇНІ
219. *Хоміч Х. В., Ядловська О. С.* 1087  
СОЦІАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ У СУЧАСНИХ СІМ'ЯХ МОЛОДІ УКРАЇНИ

### JOURNALISM

220. *Волинець К. І.* 1092  
ДЕЯКІ АСПЕКТИ ДОТРИМАННЯ ПРИНЦИПІВ АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ У СТУДЕНТСЬКОМУ СЕРЕДОВИЩІ УКРАЇНИ І США
221. *Єргін І. К.* 1100  
НОВИЙ ЗАКОН УКРАЇНИ «ПРО МЕДІА»: ПЕРИПЕТІЇ ДОВКОЛА ПРИЙНЯТТЯ, ПОЗИТИВИ, НЕДОЛІКИ
222. *Керечанин К. І.* 1107  
РОЛЬ ЖУРНАЛІСТСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ФОРМУВАННІ ІНКЛЮЗИВНОЇ КУЛЬТУРИ УКРАЇНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА
223. *Кошель К. С.* 1113  
РОЛЬ ГЛОБАЛЬНИХ МЕДІА У ФОРМУВАННІ СОЦІАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ НА ПРИКЛАДІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ВІЙНИ МІЖ РОСІЄЮ ТА УКРАЇНОЮ
224. *Осаула В. О., Хоценко П. А.* 1120  
СУЧАСНІ МЕТОДИ PR І РЕКЛАМИ В КІНОІНДУСТРІЇ
225. *Рильська А. Ю.* 1126  
ТЕЛЕШОУ У СВІТОВОМУ ТА УКРАЇНСЬКОМУ МЕДІАПРОСТОРІ
226. *Савенко О. М., Тадзіма К.* 1129  
ЗМІНА ІНФОРМАЦІЙНОГО ЛАНДШАФТУ ДЕРЖАВИ У ПЕРІОД НЕСПРОВОКОВАНОЇ ВІЙНИ РОСІЇ ПРОТИ УКРАЇНИ
227. *Сисак Х. А.* 1133  
ВАЖЛИВІСТЬ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМУНІКАЦІЙНОЇ СТРАТЕГІЇ ДЛЯ ПРОСУВАННЯ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ УКРАЇНСЬКИХ БРЕНДІВ ОДЯГУ
228. *Цюп'як В. О.* 1137  
РОЛЬ ТА ЗНАЧЕННЯ РЕДАКЦІЙНОЇ РОБОТИ В ФОТОРЕПОРТАЖІ
229. *Ярмоленко М. О.* 1141  
ВПЛИВ ЗМІ НА ФОРМУВАННЯ СУСПІЛЬНОЇ ДУМКИ

### ART

230. *Бойко Н. В., Лузанова Т. В., Бетюга А. С.* 1146  
АНСАМБЛЕВІСТЬ ЯК ДІАЛОГІЧНИЙ ФЕНОМЕН (У ПРОЄКЦІЇ НА ФОРТЕПАННИЙ АНСАМБЛЬ)

231.	<i>Гуменюк О. С., Лац А. В., Косінчук К. В., Пастух Д. І.</i> ФІРМОВИЙ СТИЛЬ ЯК ЧАСТИНА ВІЗУАЛЬНОГО ОБРАЗУ КОМПАНІЇ	1149
232.	<i>Гуменюк О. С., Моспан Д. Я., Ошурко Т. А., Говорушко В. С.</i> ФІРМОВИЙ СТИЛЬ ЯК ІНСТРУМЕНТ РОЗВИТКУ БРЕНДУ	1154
233.	<i>Єнчев М. М.</i> ДИЗАЙН-ПРОЕКТ СУЧАСНИХ АРТ-ПРЕЗЕНТАЦІЙ	1159
234.	<i>Жим А. С.</i> РОЛЬ ГРАФІЧНОГО ДИЗАЙНУ МОБІЛЬНОГО ЗАСТОСУНКУ У ВИРІШЕННІ ПРОБЛЕМИ ПРИЛАШТУВАННЯ БЕЗПРИТУЛЬНИХ ТВАРИН	1166
235.	<i>Колісник О. В., Мозгова А. К.</i> ГРАФІЧНИЙ ДИЗАЙН: РОЗВИТОК ПЛАНЕТАРІЮ	1171
236.	<i>Мулкохайнен В. А., Гончаренко І. Р.</i> АНІМАЦІЙНИЙ КЛІПМЕЙКІНГ У КОНТЕКСТІ АКТУАЛЬНИХ ДИЗАЙН-ТЕХНОЛОГІЙ	1173
237.	<i>Мулкохайнен В. А., Крачко В. Д.</i> ЕФЕКТИВНІ ПРИЙОМИ ВЕБ-ДИЗАЙНУ	1176
238.	<i>Счастнєва С. В.</i> СОЦІАЛЬНИЙ ПЛАКАТ ЯК МЕТОД БОРОТЬБИ З КОРУПЦІЄЮ	1180
239.	<i>Тюрменко К. О.</i> ГРАФІЧНИЙ ДИЗАЙН ЯК СПОСІБ СПРИЙНЯТТЯ ТА ПЕРЕДАВАННЯ ІНФОРМАЦІЇ	1183
<b>HISTORICAL SCIENCES</b>		
240.	<i>Ангельчук Є. В., Добролюбська Ю. А.</i> ЗАКОНОДАВЧІ ЗМІНИ У США ЩОДО РАСОВОЇ ПОЛІТИКИ ЗА ПРЕЗИДЕНТСТВА Г. ТРУМЕНА (1945-1953 РР.)	1188
241.	<i>Власова Д. Є.</i> ГОЛОД 1921-1923 РОКІВ ЗА СПОГАДАМИ САМОВИДЦЯ	1196
242.	<i>Горланов Д. В., Жеглінська Т. О.</i> ЕТАПИ СТАНОВЛЕННЯ РОМАНО-ГЕРМАНСЬКОЇ ПРАВОВОЇ СІМ'Ї	1201
243.	<i>Жеглінська Т. О., Павлюк А. Р.</i> ПРИВАТНО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ РОЗБУДОВИ УКРАЇНИ ЯК ПРАВОВОЇ ДЕРЖАВИ	1206
244.	<i>Котелевський М. М.</i> УКРАЇНСЬКА РАДЯНСЬКА ІСТОРІОГРАФІЯ ПРО КНЯЖІ ЗНАКИ	1210
245.	<i>Майданевич С. Б.</i> СТАНОВИЩЕ ІЗМАЇЛЬСЬКОГО ПОРТУ В 1944-1950-х РР.	1214
246.	<i>Мартиненко О. В., Столярова В. Г., Сугак В. В.</i> ІСТОРІЯ СТВОРЕННЯ БОТАНІЧНОГО САДУ В ОДЕСІ: ВИСТАВКА ДОКУМЕНТІВ ДЕРЖАВНОГО АРХІВУ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ	1220

247. *Марущак Я. С.* 1225  
ПАРТІЯ «СЛУГА НАРОДУ» ЯК ІСТОРИЧНИЙ ФЕНОМЕН  
УКРАЇНСЬКОЇ ПОЛІТИКИ

#### CULTUROLOGY

248. *Головіна Є. О.* 1228  
СЬОГОДНІШНІ ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОЇ  
ФІЛОСОФІЇ ТА КУЛЬТУРИ
249. *Дмитренко А. А.* 1230  
ОСНОВНІ АТРИБУТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ ВБРАННЯ  
УКРАЇНСЬКИХ ЖІНОК XVII-XVIII СТОЛІТТЯ

#### LITERATURE

250. *Чжоу Хунвей* 1234  
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ РАЗВИТИЯ  
СРЕДНЕГО ПРОФОБРАЗОВАНИЯ В КНР
251. *Чжэн Тяньюй, Чень Ченьлин* 1237  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МЕДИАРЕСУРСОВ ПО ПОПУЛЯРИЗАЦИИ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ (НА  
ПРИМЕРЕ ГОРОДА ХУЧЖОУ, КНР)

#### POLITICAL SCIENCES

252. *Терліук М. V.* 1243  
INTERETHNIC CONFLICT
253. *Сілаєв В. В., Горінов П. В.* 1250  
ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ В ОРГАНАХ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ
254. *Тішко Л. В.* 1258  
ЛІБЕРАЛЬНА ДЕРЖАВА: РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

#### PHILOLOGICAL SCIENCES

255. *Голєброда А. І.* 1261  
АНГЛОМОВНІ СКОРОЧЕННЯ В ІНТЕРНЕТ-ПРОСТОРІ ТА  
МОБІЛЬНИХ ТЕКСТОВИХ ПОВІДОМЛЕННЯХ ТА ЇХ ПЕРЕКЛАД  
УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ
256. *Дульська С. О.* 1265  
ОСОБЛИВОСТІ СИНТАКСИСУ В ДОПИСАХ У СОЦІАЛЬНИХ  
МЕРЕЖАХ ВЕЛИКОБРИТАНІЇ
257. *Ласінська Т. А.* 1269  
ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ ДЛЯ ВИКЛАДАННЯ КРИТИКИ  
ХУДОЖНЬОГО ПЕРЕКЛАДУ
258. *Москаленко О. І., Гуд А. О.* 1275  
LINGUISTIC STRATEGIES IN LITERARY TRANSLATION:  
THEORETICAL ASPECT
259. *Панченко В. А.* 1279  
ПЕРЕКЛАДАЦЬКИЙ АНАЛІЗ ПІСНІ «ПЛИВЕ КАЧА ПО ТИСИНІ»

260. *Підлужна І. А.* 1282  
ОКАЗІОНАЛІЗМИ В НІМЕЦЬКОМУ МЕДІА-ПУБЛІЦИСТИЧНОМУ ДИСКУРСІ
261. *Ращупкіна М. О.* 1284  
СКОВОРОДА – ФІЛОСОФ СУЧАСНОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕЇ
262. *Хацєр Г. О.* 1291  
LINGUISTIC FEATURES OF FORREST GUMP'S SPEECH AND ITS TRANSLATION INTO UKRAINIAN

#### PHILOSOPHICAL SCIENCES

263. *Гриценко А. Л.* 1295  
СКЕПТИЧНІ ЗАСАДИ ФЕНОМЕНОЛОГІЇ ТА АНАЛІТИЧНОЇ ФІЛОСОФІЇ
264. *Дубровіна О. В.* 1298  
ЕКЗИСТЕНЦІЙНА КОМУНІКАЦІЯ ТА ВИЩІ ФОРМИ ЛЮБОВІ
265. *Куніцька Т. С., Ювсєченко Я. В.* 1300  
ОНТОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМА «БУТТЯ – НЕБУТТЯ»
266. *Савонова Г. І.* 1304  
ПРОБЛЕМА НЕ-ЕКЗИСТЕНЦІЇ СУЧАСНОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ФІЛОСОФІЇ
267. *Уколов Д. В., Беда С. І.* 1311  
ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЇХНІЙ ПОДАЛЬШИЙ РОЗВИТОК
268. *Ювсєчко Я. В., Михайловський О. М.* 1315  
СПЕЦИФІКА ФІЛОСОФСЬКОГО ОСМИСЛЕННЯ ВІЙНИ

#### ECONOMIC SCIENCES

269. *Андронік О. Л., Вороніна А. Ю.* 1318  
РОЛЬ КОРПОРАТИВНОЇ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ НА ПІДПРИЄМСТВІ
270. *Баран Р. Т.* 1324  
ВСТУП ДО АВІАЦІЙНОЇ ЛОГІСТИКИ НА АВІАЦІЙНОМУ ТРАНСПОРТІ УКРАЇНИ (ОСНОВНІ ПОНЯТТЯ ТА ВИЗНАЧЕННЯ)
271. *Винницький А. І.* 1336  
ТЕНДЕНЦІЇ БАНКІВСЬКОГО ФІНАНСУВАННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ
272. *Вітик Б. М.* 1344  
УТОЧНЕННЯ ОБ'ЄКТУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КАДРОВОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ
273. *Гриценко С. І., Драч М. С.* 1349  
ЛЮДСЬКИЙ ФАКТОР В ЛОГІСТИЧНІЙ СИСТЕМІ
274. *Децик О. І., Задорожний Т. Б.* 1354  
СУТНІСТЬ ТА ПОКАЗНИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА

275. *Децик О. І., Радзівон А. Р.* 1357  
ПРОБЛЕМИ ВІДТВОРЕННЯ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ НА  
ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ: КАПІТАЛЬНИЙ РЕМОНТ ТА  
РЕКОНСТРУКЦІЯ
276. *Даценко Г. В., Щедрін Д. Ю.* 1362  
СТАТИСТИЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРИРОДНОГО ТА МЕХАНІЧНОГО  
РУХУ НАСЕЛЕННЯ
277. *Дмитренко А. І., Пустоваров Д. А.* 1367  
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕКСПОРТНОГО ПОТЕНЦІАЛУ  
УКРАЇНСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ
278. *Карабуля А. В.* 1372  
ЗАПРОВАДЖЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ У  
ПИВОВАРНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ
279. *Карпова В. В., Мачула А. І.* 1378  
ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ НОВАЦІЙ ОПОДАТКУВАННЯ ОПЕРАЦІЙ  
БАНКІВ В УКРАЇНІ
280. *Кириченко С. О., Сізов О. І.* 1384  
ОРГАНІЗАЦІЯ ЕФЕКТИВНОЇ ВИРОБНИЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
281. *Корецька Ю. В.* 1388  
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ЩОДО РЕЗУЛЬТАТІВ ФІНАНСОВО-  
ГОСПОДАРСЬКИХ ОПЕРАЦІЙ ЗА ДЕРИВАТИВНИМИ УГОДАМИ –  
ЗБИТКИ ЧИ НОРМАЛЬНА ОПЕРАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ
282. *Коротченко І.* 1395  
ОСНОВИ МАРКЕТИНГУ МЕДИЧНИХ ПОСЛУГ
283. *Котенок М. Г.* 1398  
СТАЛИЙ РОЗВИТОК ПІД ЧАС ВІЙНИ: ОСОБЛИВОСТІ ТА  
ВИКЛИКИ
284. *Кудла С., Глюзіцька В.* 1404  
ФОРМУВАННЯ ДЕПОЗИТІВ В УКРАЇНІ
285. *Кузьменко Д. М., Семів Л. К.* 1410  
СОЦІАЛЬНЕ ПРОЕКТУВАННЯ ТА РОЗВИТОК  
ГРОМАДЯНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА: РОЛЬ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО  
ЛІДЕРСТВА
286. *Лежєп'юкова В. Г., Ничай С. О.* 1413  
ФІНАНСОВА ПОЛІТИКА ПІДПРИЄМСТВ-СУБ'ЄКТІВ  
МІЖНАРОДНОГО БІЗНЕСУ
287. *Мазник Ю. І., Торбич А. В., Ярмус Т. Б., Матвієвський Н. А.* 1418  
ДЕТЕРМІНАНТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ  
УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛУ ПІДПРИЄМСТВА
288. *Мищенко В. А., Гринько Д. В.* 1422  
СУЧАСНЕ ОЦІНЮВАННЯ ПРИБУТКОВОСТІ ПІДПРИЄМСТВА
289. *Остромський Р. Р., Рябик Г. Є.* 1428  
ДОСЛІДЖЕННЯ СТРАТЕГІЙ АДАПТАЦІЇ МАЛОГО БІЗНЕСУ ДО  
УМОВ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ ЗОВНІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

290. *П'ятночка Б. В., Торбич Б. В., Ільчишин М. З., Матвієвський Н. А.* 1434  
НАПРЯМИ ІНВЕСТИЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІКИ  
УКРАЇНИ У ПОВОЄННИЙ ПЕРІОД
291. *Панасейко С. М., Панасейко І. М., Панасейко М. С.* 1441  
ПЛАНУВАННЯ ВИРОБНИЦТВА НА ОСНОВІ ЗАСТОСУВАННЯ  
КРИВИХ ЗРОСТАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ
292. *Пащук Л. В., Свищук І. Л.* 1447  
ІНСТРУМЕНТИ ПІДТРИМКИ РОЗВИТКУ КРЕАТИВНИХ  
ІНДУСТРІЙ
293. *Перебийніс Д. С.* 1453  
ІНТЕГРАЦІЯ DEFI З КОНВЕКЦІОНАЛЬНИМИ ФІНАНСОВИМИ  
СИСТЕМАМИ
294. *Пилипjak О. В.* 1460  
ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ІМІТАЦІЙНОГО  
МОДЕЛЮВАННЯ В ОЦІНЦІ ПРОЕКТНИХ РИЗИКІВ
295. *Познякова А. С.* 1464  
АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ СФЕРИ ІНЖИНІРИНГУ В УКРАЇНІ У  
ВОЄННИЙ ПЕРІОД
296. *Садова В. В.* 1469  
АНТИКРИЗОВІ ЗАСАДИ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ В  
УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
297. *Секретар І. В., Садовjak М. Б., Ільчишин М. З., Мацевко Б. В.* 1473  
СТАН ЦИФРОВІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ
298. *Сех А. А.* 1477  
КЛЮЧОВІ НАПРЯМИ ПОСИЛЕННЯ РОЛІ СТРАХУВАННЯ В  
ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ
299. *Сімигаз К. С., Коваленко Ю. О.* 1481  
СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА ТА ПІСЛЯВОЄННА  
РЕКОНСТРУКЦІЯ
300. *Сук П. Л.* 1485  
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ РОЗПОДІЛУ ВИТРАТ МАЙБУТНІХ  
ПЕРІОДІВ НА ОСНОВІ ЧИСТОГО ПРИБУТКУ ВІД ІНШОЇ  
ОПЕРАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
301. *Товкачова А. С., Гавриш О. А.* 1493  
РОЗГЛЯД ТЕОРЕТИЧНИХ КОНЦЕПЦІЙ, ЯКІ ПОЯСНЮЮТЬ  
ОСНОВНІ МОТИВИ ПРИВАБЛЕННЯ ПРЯМИХ ІНОЗЕМНИХ  
ІНВЕСТИЦІЙ У ЕКОНОМІКИ КРАЇН СВІТУ
302. *Філяк М. С., Арєдов В. А.* 1499  
МОДЕЛІ ТА КОНЦЕПЦІЇ ІДЕАЛЬНИХ МІСТ ТА СИСТЕМА ЇХ  
ЕКОНОМІКИ У ПРАЦЯХ ПРОВІДНИХ СВІТОВИХ ЕКОНОМІСТІВ
303. *Харківський Н. А.* 1504  
ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКУ ІТ-ПОСЛУГ В УКРАЇНІ ТА ЧЕРКАСЬКІЙ  
ОБЛАСТІ



304. *Хворостяний В. С.* 1511  
АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ІТ-ГАЛУЗІ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ.  
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
305. *Чаркіна Т. Ю., Чорна Т. О.* 1518  
СУЧАСНІ МЕТОДИКИ ТА ПІДХОДИ ДО УПРАВЛІННЯ  
РЕАЛІЗАЦІЄЮ БІЗНЕС-ПРОЕКТІВ
306. *Шевченко Д. І.* 1523  
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНОГО  
ОБСЛУГОВУВАННЯ В ЕЛЕКТРОННОМУ СЕРЕДОВИЩІ

#### LEGAL SCIENCES

307. *Dyakov M. V., Pakulova T. V.* 1527  
THE USE OF THE ENGLISH LANGUAGE IN THE WORK OF LAW  
ENFORCEMENT AGENCIES
308. *Kurenkov V., Aliksieiev M.* 1530  
THE PROCEDURE FOR REVIEWING LIFE SENTENCES:  
IMPLEMENTATION OF THE PRINCIPLES OF CRIMINAL LAW OR  
INCONSISTENCY WITH THE PROCESSES OF DEMOCRATISATION  
OF LEGAL RESPONSIBILITY
309. *Бабак К. І., Копійка М. Р., Бодирев Д. А.* 1536  
ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ВОГНЕВІЙ  
ПІДГОТОВЦІ
310. *Бабак К. І., Рижков Е. В.* 1540  
ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЇ З ДОВІДКОВО-ІНФОРМАЦІЙНИХ  
БАЗ ДАНИХ ВІЛЬНОГО ДОСТУПУ (ДЕРЖАВНИХ РЕЄСТРІВ)
311. *Бабак К., Телійчук В.* 1545  
ДО ПИТАННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ  
ІНФРАСТРУКТУРИ ЯК СЛАДОВОЇ ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВОЇ  
ДІЯЛЬНОСТІ
312. *Багнюк І. В., Бельо Л. Ю.* 1550  
ТРАНСКОРДОННИЙ АСПЕКТ АЛІМЕНТНИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ
313. *Богуславський О. А.* 1555  
ГУМАНІЗМ І ПРАВА ЛЮДИНИ: ІСТОРИЧНИЙ РОЗВИТОК І  
СУЧАСНІ ВИКЛИКИ
314. *Бодра А. О.* 1560  
СУТНІСТЬ ТА ЗАГАЛЬНІ ЗАСАДИ ПРАВОВИХ НАСЛІДКІВ  
НЕДОДЕРЖАННЯ ВИМОГ ЗАКОНОДАВСТВА ПРИ ВЧИНЕННІ  
ПРАВОЧИНІВ
315. *Бойко В. В., Логінова М. В.* 1567  
ВИПРАВЛЕННЯ НЕДОЛІКІВ У СУДОВИХ РІШЕННЯХ,  
УХВАЛЕНИХ У СПРАВАХ ОКРЕМОГО ПРОВАДЖЕННЯ
316. *Бурда А. Ю., Кисельов А. О.* 1573  
КРИМІНАЛЬНИЙ АНАЛІЗ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

317.	<b><i>Бурлака О. І., Рибальченко Л. В.</i></b>	1577
	ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ	
318.	<b><i>Вергелес І. І., Кудрявцева О. М.</i></b>	1581
	КРИМІНАЛЬНЕ ПРАВОПОРУШЕННЯ ЯК ПІДСТАВА ДЛЯ УСУНЕННЯ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ З ПОСТА В ПОРЯДКУ ІМПІЧМЕНТУ	
319.	<b><i>Вакуліч Б. І., Дерев'янка К. В.</i></b>	1587
	ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА ВИДИ АДМІНІСТРАТИВНИХ ПРАВОПОРУШЕНЬ, ЩО ПОСЯГАЮТЬ НА ГРОМАДСЬКИЙ ПОРЯДОК І ГРОМАДСЬКУ БЕЗПЕКУ	
320.	<b><i>Вернидуб О. Є., Котенко Т. В.</i></b>	1592
	АКТУАЛЬНІСТЬ КОНЦЕПЦІЇ ПОДІЛУ ВЛАДИ ШАРЛЯ ЛУЇ МОНТЕСК'Є В СУЧАСНІЙ УКРАЇНІ	
321.	<b><i>Волік В. В., Кутьїна Д. О.</i></b>	1595
	ОСОБЛИВОСТІ УНІФІКАЦІЇ МОРСЬКОГО ПРАВА	
322.	<b><i>Волік В. В., Кутьїна Д. О.</i></b>	1600
	АДМІНІСТРАТИВНА ЮСТИЦІЯ ФРАНЦІЇ	
323.	<b><i>Волік В. В., Макєєв В. О.</i></b>	1605
	ПОРІВНЯЛЬНЕ МОРСЬКЕ ПРАВО	
324.	<b><i>Волік В. В., Макєєв В. О.</i></b>	1608
	ПОРІВНЯЛЬНЕ АДМІНІСТРАТИВНЕ ПРАВО	
325.	<b><i>Вольський Р. О., Логінова М. В.</i></b>	1610
	ОРГАНИ РОЗГЛЯДУ ТРУДОВИХ СПОРІВ	
326.	<b><i>Вольський Р. О., Логінова М. В.</i></b>	1613
	ПЕНСІЙНЕ ПРАВО ЯК СКЛАДОВА ПРАВА СОЦІАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	
327.	<b><i>Воляннюк Д. В., Неклеса О. В.</i></b>	1616
	ЮРИДИЧНА СИЛА ТА ДОКАЗОВА ЦІННІСТЬ ЕЛЕКТРОННИХ ДОКУМЕНТІВ	
328.	<b><i>Горчакова Є. В.</i></b>	1619
	ЛІБЕРАЛІЗАЦІЯ АНТИКОРУПЦІЙНОГО ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ: ПЕРСПЕКТИВИ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ	
329.	<b><i>Грітенко О. А., Мішина А. А.</i></b>	1626
	ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ВИКОНАННЯ ПОКАРАННЯ У ВИДІ СЛУЖБОВИХ ОБМЕЖЕНЬ ДЛЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ ПІДСТАВ ДЛЯ ЗВІЛЬНЕННЯ ЗАСУДЖЕНОГО З ВІЙСЬКОВОЇ СЛУЖБИ	
330.	<b><i>Данильченко А. О., Логінова М. В.</i></b>	1631
	ГЕНДЕРНА РІВНІСТЬ ПРИ ЗДІЙСНЕННІ ПРАВОСУДДЯ	
331.	<b><i>Данильченко А., Логінова М.</i></b>	1634
	ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ: АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ	

332. *Деменко В. М., Логінова М. В.* 1638  
ОСОБЛИВОСТІ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ПРАЦІ ЖІНОК В УКРАЇНІ
333. *Депутат Є. В.* 1642  
ОСОБЛИВОСТІ БЮДЖЕТНОГО ЗАКОНОДАВСТВА В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
334. *Дуденко М. О., Логінова М. В.* 1646  
ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СУДОВИХ РІШЕНЬ У ЦИВІЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ
335. *Дуденко М. О., Логінова М. В.* 1648  
СУДОВЕ ЗАСІДАННЯ ЯК ПРОЦЕСУАЛЬНА ФОРМА РОЗГЛЯДУ ТА ВИРІШЕННЯ ЦИВІЛЬНОЇ СПРАВИ
336. *Дуденко М. О., Чорна А. Г.* 1650  
КРИМІНАЛЬНІ ПРАВОПОРУШЕННЯ ПРОТИ ОСНОВ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ: КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВА ХАРАКТЕРИСТИКА
337. *Дусяк О. С., Кіяниця В. М.* 1653  
ЗАСТОСУВАННЯ ЗАПОБІЖНОГО ЗАХОДУ – ТРИМАННЯ ПІД ВАРТОЮ
338. *Жданова К. В., Логінова М. В.* 1658  
ПРАВОВА ПРИРОДА ПРАВА НА ЗАЙНЯТІСТЬ ЯК ЮРИДИЧНОГО МЕХАНІЗМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАЙНЯТОСТІ НАСЕЛЕННЯ
339. *Жданова К. В., Нагорна О. О.* 1662  
ПРОБЛЕМАТИКА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РІВНОГО ДОСТУПУ ДО ЕЛЕКТРОННИХ СЕРВІСІВ ПРАВОСУДДЯ У ЦИВІЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ
340. *Жовтобрюх Н. В., Нагорна О. О.* 1666  
ДОКАЗИ І ДОКАЗУВАННЯ У ЦИВІЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ
341. *Жукова Є., Логінова М. В.* 1669  
ПРЕДСТАВНИЦТВО У ВИКОНАВЧОМУ ПРОВАДЖЕННІ: НАПРЯМКИ ВДОСКОНАЛЕННЯ
342. *Жукова Є., Логінова М. В.* 1672  
ЩОДО ОКРЕМИХ ПРОБЛЕМ ПРАВОВОГО СТАТУСУ ПРОКУРОРА В ЦИВІЛЬНОМУ СУДОЧИНСТВІ
343. *Жукова Є., Логінова М. В.* 1675  
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ЗАКОНОДАВЧОГО ВРЕГУЛЮВАННЯ УЧАСТІ ПРОКУРОРА У ЦИВІЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ УКРАЇНИ
344. *Журавель О. А.* 1679  
ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ В КОНТЕКСТІ СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ
345. *Журавель О. А., Дуняшенко О. О.* 1682  
СПОРТИВНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ТА МАРКЕТИНГ: ПРОБЛЕМИ ТА ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ
346. *Ісланкін С. М., Комарук О. В.* 1686  
ЗБІР ДАНИХ ПРО ОСОБУ, ЩО ОБШУКУЄТЬСЯ

347.	<i>Ищенко Є. С., Пісоцька К. О.</i> ПРИЧИНИ ТА НАСЛІДКИ ДОМАШНЬОГО НАСИЛЬСТВА	1690
348.	<i>Калінніков О. В.</i> ЗМІСТ ЕЛЕМЕНТІВ ВЕРХОВЕНСТВА ПРАВА В СВІТЛІ ПРАКТИКИ КОНСТИТУЦІЙНОГО СУДУ УКРАЇНИ	1693
349.	<i>Карпенко К. С., Кисельов А. О.</i> СИСТЕМА МЕТОДІВ КРИМІНАЛЬНОГО АНАЛІЗУ	1703
350.	<i>Карпенко К. С., Людвік В. Д.</i> ДЕЯКІ ПОНЯТТЯ ТА ОЗНАКИ ПОКАРАНЬ	1707
351.	<i>Кебус А. В.</i> ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ «ПЕРСОНАЛЬНІ ДАНІ» В ЗАКОНОДАВСТВІ УКРАЇНИ ТА АКТАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ	1712
352.	<i>Кирстя М. В., Гіденко Є. С.</i> ІДЕНТИФІКАЦІЯ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ: ЗАПОРУКА БЕЗПЕКИ ТА СТАБІЛЬНОСТІ В СУСПІЛЬСТВІ	1719
353.	<i>Ковейно Ю. В., Макєєв В. О.</i> МІЖНАРОДНЕ ЕКОЛОГІЧНЕ ПРАВО ОХОРОНА МОРСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА: АНАЛІЗ МІЖНАРОДНИХ ДОМОВЛЕНОСТЕЙ ТА РЕЖИМІВ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ МОРСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА	1723
354.	<i>Козак Р. В., Котенко Т. В.</i> ДЕРЖАВА ТА ПРАВО В УЧЕННІ Ш. Л. МОНТЕСК'Є	1725
355.	<i>Копетан Д. С., Дьяков М. В., Срібний В. Ю., Чорна А. Г.</i> УХИЛЕННЯ ВІД МОБІЛІЗАЦІЇ	1727
356.	<i>Костенко Ю. О.</i> ЩОДО ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВОГО МЕХАНІЗМУ ПОДАТКОВОГО КОНТРОЛЮ	1731
357.	<i>Крисько В. А., Григорчук Т. В., Бабенко О. С., Чорна А. Г.</i> ЩОДО КРИМІНАЛЬНИХ ПРАВОПОРУШЕНЬ ПРОТИ ПОРЯДКУ ПРИЗОВУ ТА МОБІЛІЗАЦІЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	1736
358.	<i>Кузьмін Я. А., Гамій В. О., Крижановська Є. Г., Чорна А. Г.</i> КРИМІНАЛЬНІ ПРАВОПОРУШЕННЯ ПРОТИ СЕКСУАЛЬНОЇ НЕДОТОРКАНОСТІ: ПРОБЛЕМИ ДОКАЗУВАННЯ ТА ЗАХИСТУ ПРАВ ПОТЕРПІЛИХ	1740
359.	<i>Кузьмін Я. А., Телійчук В. Г.</i> ДО ПИТАННЯ ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ОСОБЛИВОСТЕЙ ПРОВЕДЕННЯ ОПЕРАТИВНОГО ОГЛЯДУ	1744
360.	<i>Кузьмін Я., Логінова М.</i> ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЗАОЧНОГО РОЗГЛЯДУ СПРАВИ У ЦИВІЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ	1748
361.	<i>Кукарін Т. І., Неклеса О. В.</i> РОЗВИТОК ЮРИДИЧНОГО ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА В УКРАЇНІ ЯК ОСНОВА СУЧАСНОЇ ПРАВОВОЇ ПЛОЩИНИ	1752

362.	<i>Кучер В. А.</i> ПРАВО НА АНОНІМНІСТЬ: СУТНІСТЬ І ЗАГРОЗИ	1756
363.	<i>Кучерявенко С. С.</i> КРИТЕРІЇ СКРИНІНГУ ПРЯМИХ ІНОЗЕМНИХ ІНВЕСТИЦІЙ: ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ТА НАЦІОНАЛЬНІ НАПРАЦЮВАННЯ	1760
364.	<i>Лаврентьєва К. В., Чорна А. Г.</i> НЕЗАКОННЕ ЗАВОЛОДІННЯ ТРАНСПОРТНИМ ЗАСОБОМ: АСПЕКТИ ЗЛОЧИНУ	1766
365.	<i>Лантух М. С., Котенко Т. В.</i> ПОНЯТТЯ «ДЕРЖАВИ» У ФІЛОСОФІІ Г. ГЕГЕЛЯ	1770
366.	<i>Липницька Є. О., Мельник В. В.</i> ПРОБЛЕМИ НАБУТТЯ ПРАВА ВЛАСНОСТІ НА ЗЕМЕЛЬНУ ДІЛЯНКУ ЗА ДАВНІСТЮ КОРИСТУВАННЯ	1775
367.	<i>Логінова М. В., Ярина Я. І.</i> ОСОБЛИВОСТІ УЧАСТІ ТРЕТІХ ОСІБ В СПРАВАХ ПРО ПОНОВЛЕННЯ В РОБОТІ	1781
368.	<i>Логінова М. В., Ярина Я. І.</i> СУТНІСТЬ ПРИНЦИПУ ЗМАГАЛЬНОСТІ ТА РІВНОПРАВНОСТІ СТОРІН, ЇХ РЕАЛІЗАЦІЯ В ЦИВІЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ	1784
369.	<i>Мазур О. В.</i> ФОРМУВАННЯ АДМІНІСТРАТИВНОГО ПРАВА У ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ	1787
370.	<i>Мазур О. В.</i> ПОНЯТТЯ ТА ПРАВОВИЙ РЕЖИМ ВІДКРИТОГО МОРЯ	1790
371.	<i>Мартолог К. Р., Котенко Т. В.</i> ПРАВА І СВОБОДИ ЛЮДИНИ ЯК ОСНОВА ІСНУВАННЯ СУЧАСНОГО ДЕМОКРАТИЧНОГО СУСПІЛЬСТВА	1793
372.	<i>Миронець О. М., Макаренко Я. В.</i> МІЖНАРОДНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ЗАХИСТУ ПРАВ ДИТИНИ	1799
373.	<i>Москалюк О. В., Гацелюк Е. А.</i> ПРАВО НА ЩАСТЯ В КОНТЕКСТІ СОМАТИЧНИХ ПРАВ ЛЮДИНИ	1802
374.	<i>Наліжитий В. В., Логінова М. В.</i> МАТЕРІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН ТРУДОВИХ ПРАВОВІДНОСИН	1806
375.	<i>Науменко Д. В., Жеглінська Т. О.</i> РОЛЬ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ПРАВ І СВОБОД ЛЮДИНИ В УКРАЇНІ	1809
376.	<i>Наумов Г., Сідельник М., Єфімов В.</i> НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ДЕПАРТАМЕНТУ СТРАТЕГІЧНИХ РОЗСЛІДУВАНЬ ТА СТРУКТУРНИХ ПІДРОЗДІЛІВ	1813

377. **Обоянцев С. С., Дерев'янка К. В.** 1818  
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПОЛІЦЕСЬКИХ ЗАХОДІВ  
ПРИМУСУ ЯК МЕТОДУ АДМІНІСТРАТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ  
ПОЛІЦІЇ
378. **Обоянцев С. С., Єфімов В. В.** 1823  
ОСОБЛИВОСТІ ТА ЗАКОНОДАВЧЕ РЕГУЛЮВАННЯ  
ЮРИДИЧНИХ ДОКУМЕНТІВ
379. **Омельянець А. О., Логінова М. В.** 1829  
РОЛЬ ПІДГОТОВЧОГО ПРОВАДЖЕННЯ В ЦИВІЛЬНОМУ  
ПРОЦЕСІ
380. **Острівний Д. М.** 1832  
ПРАВОВИЙ СТАТУС NFT ЯК ОБ'ЄКТА ПРАВА
381. **Павленко М. А., Жеглінська Т. О.** 1835  
ПРАВОВА СВІДОМІСТЬ І ПРАВОВА КУЛЬТУРА
382. **Папуша А., Статіва О.** 1839  
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ОБСЛУГОВУВАННІ КЛІЄНТІВ
383. **Петрило І. В., Шило П. О.** 1845  
ЖИТЛОВЕ ПРАВО ТА ЗАХИСТ ПРАВ ОРЕНДАРІВ У  
БАГАТОКВАРТИРНИХ БУДИНКАХ: АСПЕКТИ УЧАСТІ  
ГРОМАДИ ТА УПРАВЛІННЯ ЖИТЛОВИМИ БУДИНКАМИ
384. **Пожидаєв М. Ю.** 1851  
ПІДВИЩЕННЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ КУРСАНТІВ В УМОВАХ  
ВОЄННОГО СТАНУ
385. **Помаз А., Жукова Є., Телійчук В. Г.** 1858  
ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ У СФЕРІ ПРОТИДІЇ  
КОРУПЦІЇ
386. **Помаз А., Логінова М. В.** 1863  
ВПЛИВ ВОЄННОГО СТАНУ НА ЦИВІЛЬНЕ СУДОЧИНСТВО В  
УКРАЇНІ
387. **Рукіна Д. О., Киян В. Я.** 1865  
ОКРЕМІ НЕДОЛІКИ РЕГУЛЮВАННЯ ТРУДОВИХ ВІДНОСИН В  
УКРАЇНІ
388. **Світайло Д., Тимощенко В., Телійчук В.** 1870  
ЩОДО ЗНАЧЕННЯ КРИМІНАЛЬНОГО АНАЛІЗУ В ОПЕРАТИВНО-  
РОЗШУКОВІЙ ПРОТИДІЇ КРИМІНАЛЬНИМ ПРАВОПОРУШЕННЯМ  
В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
389. **Соца Відал А. К., Бондар О. С.** 1874  
ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ВІДПУСТОК В УКРАЇНІ ПІД ЧАС ДІЇ  
ВОЄННОГО СТАНУ
390. **Сопільник Л. І., Сопільник Р. Л., Сопільник Л. С.** 1879  
ДІЄВІСТЬ МЕХАНІЗМІВ ЗАХИСТУ ПРАВ ЛЮДИНИ В УМОВАХ  
ВІЙНИ

391. *Спицький Я. М., Пісоцька К. О.* 1885  
ОСОБЛИВОСТІ СКЛАДАННЯ ПРОЦЕСУАЛЬНИХ ДОКУМЕНТІВ  
ТА ФОРМУВАННЯ АДМІНІСТРАТИВНОЇ СПРАВИ ЩОДО  
ДОМАШНЬОГО НАСИЛЬСТВА
392. *Степаненко А. В., Марков Р. А., Кириченко А. В.* 1888  
ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ МОТИВАЦІЇ КУРСАНТІВ ДО  
ЗАНЯТЬ ФІЗИЧНОЮ ПІДГОТОВКОЮ
393. *Стратінський І. І., Котенко Т. В.* 1892  
КАНТІВСЬКІ ПОГЛЯДИ НА ПРАВО ТА МОРАЛЬ ЯК СКЛАДОВІ  
ВЕРХОВЕНСТВА ПРАВА
394. *Стратінський Д. І., Котенко Т. В.* 1895  
СВОБОДА ЛЮДИНИ ЯК ОСНОВА ПРИРОДНОГО ПРАВА
395. *Сушицька Н. В., Іванько О. Ю.* 1899  
ЕКСПЛУАТАЦІЯ ДІТЕЙ: КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВИЙ І  
КРИМІНОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТИ
396. *Танченець І. В., Дерев'янка К. В.* 1905  
ФУНКЦІЇ, МЕТОДИ ТА ФОРМИ АДМІНІСТРАТИВНО-  
ЮРИСДИКЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ  
УКРАЇНИ
397. *Танченець І. В., Єфімов В. В.* 1909  
РЕКВІЗИТ ЮРИДИЧНОГО ДОКУМЕНТА ЯК ЙОГО  
ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЕЛЕМЕНТ
398. *Тарута Д. В., Жеглінська Т. О.* 1914  
МІСЦЕ ТЕОРІЇ ДЕРЖАВИ І ПРАВА В СИСТЕМІ ЮРИДИЧНИХ  
НАУК
399. *Тарута Д. В., Неклеса О. В.* 1919  
МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ ЮРИДИЧНОГО ДОКУМЕНТООБІГУ
400. *Телійчук В. Г., Кирстя М. В., Федоренко Т. Ю.* 1923  
ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВЕ ПРОГНОЗУВАННЯ ЯК СПОСІБ  
ВИЯВЛЕННЯ ОСІБ СХИЛЬНИХ ДО ВЧИНЕННЯ КРИМІНАЛЬНИХ  
ПРАВОПОРУШЕНЬ
401. *Телійчук В. Г., Федоренко Т. Ю., Кирстя М. В.* 1927  
ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ У КОНТЕКСТІ  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ТА ПОРЯДКУ В УМОВАХ ВОЄННОГО  
СТАНУ
402. *Тимощенко В. О., Ділігул А. С.* 1931  
НЕФОРМАЛЬНЕ ПРОФЕСІЙНЕ НАВЧАННЯ ПРАЦІВНИКІВ
403. *Тимощенко В. О., Логінова М. В.* 1934  
ОСОБЛИВОСТІ ЗАОЧНОГО РОЗГЛЯДУ СПРАВИ
404. *Тимощенко В. О., Логінова М. В.* 1937  
ДІЯЛЬНІСТЬ СУБ'ЄКТІВ ФОРМУВАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЇ  
ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ
405. *Тимощенко В., Світайло Д., Телійчук В.* 1940  
ЩОДО ЗНАЧЕННЯ ОПЕРАТИВНОЇ КОМБІНАЦІЇ, ЯК СКЛАДОВОЇ  
ЧАСТИНИ ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВОЇ ТАКТИКИ

406. *Тимощенко В. О., Чорна А. Г.* 1944  
 ШЛЯХИ ПОДОЛАННЯ КОНТРАБАНДИ НАРКОТИЧНИХ ЗАСОБІВ,  
 ПСИХОТРОПНИХ РЕЧОВИН, ЇХ АНАЛОГІВ АБО ПРЕКУРСОРІВ
407. *Трубіцина К. Я., Бабанін С. В.* 1948  
 ОСОБЛИВОСТІ КВАЛІФІКАЦІЇ КРАДІЖКИ В УМОВАХ ДІЇ  
 ВОЄННОГО СТАНУ
408. *Ус С. О., Котенко Т. В.* 1951  
 ІДЕЇ СВОБОДИ ТА ВЛАСНОСТІ ЯК ВИХІДНИХ ПРИНЦИПІВ  
 ФОРМУВАННЯ ПРАВОВИХ ВІДНОСИН У ВЧЕННІ Г. ГЕГЕЛЯ
409. *Хотенець А. П.* 1954  
 ДЕЯКІ АСПЕКТИ ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АКВАКУЛЬТУРИ  
 В УКРАЇНІ
410. *Чорна А. Г., Світайло Д. С.* 1957  
 КРИМІНАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ЕКОЦИД В УМОВАХ  
 ВОЄННОГО СТАНУ
411. *Шаркова В. С., Петрук В. П., Антипов В. І.* 1961  
 ОБРАЗА ЧЕСТІ І ГІДНОСТІ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦЯ, ПОГРОЗА  
 ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦЮ: ОКРЕМІ ПИТАННЯ КРИМІНАЛЬНОЇ  
 ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ
412. *Шевяков М. О., Євдокимов І. І.* 1968  
 ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА АДМІНІСТРАТИВНІ  
 ПРАВОПОРУШЕННЯ ПОВ'ЯЗАНІ ІЗ КОРУПЦІЄЮ
413. *Шиліна Д. О., Котенко Т. В.* 1971  
 ОBOB'ЯЗОК ЗГІДНО ВЧЕННЯ ГЕГЕЛЯ
414. *Юшко О. С.* 1973  
 КОНСТИТУЦІЙНА СКАРГА ЯК ОДИН З МЕХАНІЗМІВ ЗАХИСТУ  
 ПРАВ ЛЮДИНИ
415. *Янченко Д. О., Кисельов А. О.* 1981  
 КРИМІНАЛЬНИЙ АНАЛІЗ, OSINT (OPEN SOURCE INTELLIGENCE)



## ВИВЧЕННЯ КОШТОВНОГО ТА ДЕКОРАТИВНОГО КАМІННЯ УКРАЇНИ В КУРСІ ГЕОЛОГІЯ ЗАГАЛЬНА ТА ІСТОРИЧНА

**Вовк Олександр Павлович,**

к. геол. н., доцент

**Романюк Дарія Андріївна,**

студентка

Волинський національний університет імені Лесі Українки

м. Луцьк, Україна

**Вступ. / Introductions.** Коштовне та декоративне каміння вивчається у курсі гемології, однак існує дуже мало спеціальностей на яких викладається дана дисципліна. Враховуючи великий інтерес студентів до даної тематики коштовне та декоративне каміння України варто коротко розглянути у курсі Геологія загальна та історична, який вивчається на більшості географічних факультетів.

**Мета роботи. / Aim.** Узагальнити дані з досліджень коштовного та декоративного каміння України, визначити його місце в курсі Геологія загальна та історична.

**Матеріали та методи./Materials and methods.** Літературний, аналізу і синтезу, узагальнення.

**Результати та обговорення./Results and discussion.** Кристалографія є досить складною наукою і важко дається студентам на початковому етапі. В той же час, у зв'язку з насиченістю програми курсу Геологія загальна та історична, неможливо визначити достатню кількість годин для цієї теми. Крім того, на географічному факультеті недоцільно вивчати кристалографію без тісного зв'язку із мінералогією. В свою чергу, найбільшу увагу слід приділяти мінералам, родовища яких наявні в Україні і можуть бути важливими для промисловості. Естетика коштовного каміння з давніх давен привертала увагу людства, і цей факт підвищує інтерес студентів до даної тематики.

Незважаючи на прояви більшості дорогоцінних каменів в Україні, забезпечити ювелірну промисловість сировиною можуть тільки топаз, берил та

бурштин [5, 7]. Багата морфологія кристалів топазу робить його найкращим кандидатом для вивчення кристалографії. Цікаво що для цього мінералу характерні морфологічні особливості не лише для різних родовищ, але і для різних генерацій та просторово-генетичних зон того самого родовища [11, 15]. Морфологія багатогранників топазу залежить від його кристалічної структури [9] та умов утворення [3]. Вивчення статистичних методів може здаватися надто складним для студентів першого курсу, але може бути важливим пререквізитом для дисциплін, які будуть вивчатися пізніше. Кристаломорфологія допазу чудово підходить для вивчення статистичних методів [6]. Дослідження реальних багатогранників топазу також може нести цінну генетичну інформацію [4, 16]. Кристаломорфологія топазу тісно пов'язана з його анатомією [17] та умовами утворення [3, 13].

Кристаломорфологія берилу помітно бідніша ніж топазу, і у зв'язку з тим, що його грані часто розчинені, індексувати прості форми берилу дещо складніше [10]. Але як і у топазу утворення простих форм на багатогранниках берилу залежить від його кристалічної структури [2] та умов утворення [3].

Топаз та берил України у промислових масштабах можна видобувати лише у Волинському родовищі моріону. Це родовище пов'язане із камерними пегматитами Коростенського плутону, які є не лише джерелом цінної мінеральної сировини, але і привабливим туристичним об'єктом [14]. Своім утворенням камерні пегматити Коростенського плутону завдячують не лише контакту основних та кислих порід, але і наявності тектонічного розлому, по якому піднімалися мінералоутворювальні флюїди [12].

Третім мінералом (точніше мінералоїдом), запаси якого можуть забезпечити ювелірну промисловість України сировиною є бурштин. Його несанкціонований видобуток привів до низки проблем екологічного, економічного та юридичного характеру [8]. На жаль, налагодити офіційний видобуток бурштину із сплатою податків та виділенням коштів на рекультивацію, так само як і розконсервувати Волинське родовище моріону не дозволяє війна.

Із війною та пандемією пов'язане дистанційне навчання. Дистанційні курси та різноманітні ресурси є чудовим доповненням до очного навчання. Контрольні роботи у вигляді тестів полегшують роботу викладача і оцінювання є абсолютно об'єктивним. Дистанційно можна показувати унікальні зразки волинського топазу та берилу, більшість яких знаходяться у Музеї коштовного і декоративного каміння в м. Хорошів Житомирської області. Однак макроскопічна діагностика мінералів, як і гірських порід вимагає спеціально обладнаної аудиторії і не може проводитися дистанційно [1].

**Висновки./Conclusions.** Незважаючи на насичену програму курсу Геологія загальна та історична, доцільно виділити час на вивчення коштовного та декоративного каміння України. Саме на прикладі каменебарвної сировини доцільно вивчати кристалографію та методики дослідження умов утворення мінералів. Ювелірна промисловість України потребує власну сировину, тому коштовне та декоративне каміння є важливою часткою мінерально-сировинної бази України. Родовища каменебарвної сировини пов'язані із основними геологічними структурами України. Гемологія завжди була цікавою для студентів, особливо для дівчат. Ці причини доводять доцільність вивчення коштовного та дорогоцінного каміння в даному курсі.

#### СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ:

1. Вовк О. Особливості викладання геологічних дисциплін на географічному факультеті в умовах дистанційного навчання. *Географічний часопис Волинського національного університету імені Лесі Українки*. 2023. № 2. С. 96–102. DOI: <https://doi.org/10.32782/geochasvnu.2023.2.11>
2. Вовк А. П., Наумко І. М. Связь ПЦС-векторов с кристалломорфологией берилла из камерных пегматитов Волини. *Записки Российского минералогического общества*. 2014. № 4. С. 102-109.
3. Вовк О. П., Наумко І. М. Кристалогенез топазу і берилу камерних пегматитів Волині – передумова оцінки важливого виду каменебарвної сировини. Надрокористування в Україні. Перспективи інвестування : Матеріали

Четвертої міжнар. науково-практ. конф., м. Трускавець, 6-10 листоп. 2017 р. Київ, 2017. Т. 1. С. 96–101.

4. Вовк О. П., Наумко І.М., Павлишин В.І. Генетичне значення зміни співвідношення між гранними формами кристалів топазу з камерних пегматитів Коростенського плутону (Український щит). *Мінерал. журн.* 2022. Т. 44. № 3. С. 40-47. <https://doi.org/10.15407/mineraljournal.44.03.040>

5. Вовк О. П., Стрій Д. Ю. Географія поширення покладів каменебарвної сировини в Україні. Науковий Вісник СНУ «Географічні науки». 2019. № 1 журналу 385. С. 24–28.

6. Вовк О., Наумко І. Особливості кристаломорфології топазу із камерних пегматитів Волині (за даними статистичних методів). *Мінерал. журн.* 2014. Т. 36. № 1. С. 26-33.

7. Вовк О., Чижевська Л., Стрій Д. Географія поширення родовищ дорогоцінних та напівдорогоцінних мінералів Волині. Науковий Вісник СНУ «Географічні науки». 2020. Т. 5, № 409. С. 18–22.

8. Вовк О., Мельнійчук М., Саванюк С. Основні проблеми видобутку бурштину у Волинській області. *Науковий Вісник СНУ «Географічні науки»*. 2019. Т. 393, № 9. С. 17–27.

9. Вовк О., Наумко І. Зв'язок кристалічної структури з особливостями морфології топазу з камерних пегматитів Волині. *Мін. зб. ЛНУ*. 2013а. Т. 63. № 1. С. 52–59.

10. Вовк О., Наумко І. Кристаломорфологія берилу з камерних пегматитів Волині. *Мін. зб. ЛНУ*. 2013б. Т. 63. № 2. С. 82–89.

11. Вовк О., Наумко І. Кристаломорфологія топазу з камерних (заноришевих) пегматитів Волині. *Мін. зб. ЛНУ*. 2005. Т. 55, № 1-2. С. 79–89.

12. Возняк Д.К., Павлишин В.І. Фізико-хімічні умови формування та особливості локалізації заноришевих пегматитів Волині (Український щит). *Мінерал. журн.* 2008. 30, № 1. С. 5—20

13. Наумко И. М., Калюжный В. А. Генетические особенности топаза из зоны выщелачивания и перекристаллизации занорышевых пегматитов Волини.

Мінерал. журн. 1981. Т. 3, № 3. С. 52–62.

14. Наумко І., Вовк О., Яковлєва В. Камерні пегматити Волині як перспективний і привабливий об'єкт геотуризму. Геотуризм: Практика і досвід : Матеріали ІІІ міжнар. науково-практ. конф., м. Львів, 26-28 квіт. 2018 р. Львів, 2018. С. 151–153.

15. Павлишин В. І., Вовк О. П., Наумко І. М. Характерні особливості кристаломорфології топазу з різних мінерально-структурних зон камерних пегматитів Коростенського плутону Українського щита). *Мінерал. журн.* 2016. Т. 38. № 4. С. 3-13.

16. Павлишин В.І., Возняк Д.К. Симетрія-диссиметрія кристалів слюд і топазу камерних пегматитів Волині: кристалохімічні, морфологічні, генетичні аспекти. *Мінерал. журн.* 2020. 42, № 1. С. 3—11.  
<https://doi.org/10.15407/mineraljournal.42.01.003>

17. Топаз у надрах України та в історії народів / Володимир Павлишин, Станіслав Довгий, Євген Пашенко, Олександр Вовк. К. : Інститут обдарованої дитини НАПН України, 2017. 274 с. + 31 с. Вкл.