

SCI-CONF.COM.UA

PERSPECTIVES OF CONTEMPORARY SCIENCE: THEORY AND PRACTICE



**PROCEEDINGS OF III INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
APRIL 28-30, 2024**

**LVIV
2024**

PERSPECTIVES OF CONTEMPORARY SCIENCE: THEORY AND PRACTICE

Proceedings of III International Scientific and Practical Conference

Lviv, Ukraine

28-30 April 2024

Lviv, Ukraine

2024

UDC 001.1

The 3rd International scientific and practical conference “Perspectives of contemporary science: theory and practice” (April 28-30, 2024) SPC “Sci-conf.com.ua”, Lviv, Ukraine. 2024. 1381 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 3rd International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Lviv, Ukraine. 2024. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/iii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-perspectives-of-contemporary-science-theory-and-practice-28-30-04-2024-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

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. *Божко Т. В., Курило Т. С.* 26
АНАЛІЗ ВМІСТУ ВІТАМІНІВ І МІНЕРАЛІВ У ПОПУЛЯРНИХ
СОРТАХ ГОРІХІВ
2. *Козлик Т. І., Дрозд Б. Є.* 33
АНАЛІЗ ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ В
ЗЕМЛЕРОБСТВІ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ
3. *Радченко М. В., Геращенко В. А.* 38
УРОЖАЙНІСТЬ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД
СОРТОВИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ
4. *Садовий О. В.* 41
ПЕРЕХІД ДО ОРГАНІЧНОГО СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА:
ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
5. *Шпак Н. П.* 48
ФУНКЦІОНАЛЬНЕ ЗОНУВАННЯ НПП «КАРМЕЛЮКОВЕ
ПОДІЛЛЯ» ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ ЛІСІВ У РОЗРІЗІ ЗОН

VETERINARY SCIENCES

6. *Топорівськи А. О.* 55
ЗМІНИ ЛАБОРАТОРНИХ ПОКАЗНИКІВ ЗА БАБЕЗІОЗУ СОБАК

BIOLOGICAL SCIENCES

7. *Mezhenskyi O. R., Philyppov I. B.* 59
IMPACT OF ROSIGLITAZONE ON COMPONENTS OF
ENDOTHELIUM-DEPENDENT ACETYLCHOLINE-INDUCED
RELAXATION OF RAT AORTA
8. *Sushchenko I., Kabar A., Lykholat T., Hudimov M.* 62
MONITORING CHARACTERISTICS OF THE DISTRIBUTION OF
FUNGAL DISEASES OF THE MAIN FOREST-FORMING AND
DECORATIVE TREE SPECIES OF THE DNIPRO STEPPE ZONE
9. *Божко Т. В., Доманська Д. Ю.* 67
КОФЕЇН У КАВІ, ЧАЇ, ЕНЕРГЕТИЧНИХ НАПОЯХ: ВПЛИВ НА
ФУНКЦІЇ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ
10. *Протченко К. В.* 73
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ І СУМІСНОСТІ З СУБСТРАТОМ
РІЗНИХ ВИДІВ ТРИХОГРАМ ЗА СТРЕСОВИХ УМОВ
11. *Шегеда І. М., Сандецька Н. В.* 77
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЛИСТКОВОГО АЗОТУ ПРИ
ФОТОСИНТЕЗІ ПШЕНИЦІ ЗА РІЗНИХ УМОВ МІНЕРАЛЬНОГО
ЖИВЛЕННЯ

12. **Ясногор С. С., Севериновська О. В.** 84
ВПЛИВ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я:
АНАЛІЗ В КОНТЕКСТІ ДЕПРЕСИВНИХ СТАНІВ ТА МОЖЛИВІ
ПІДХОДИ ДО ПОПЕРЕДЖЕННЯ

MEDICAL SCIENCES

13. **Andrusovych I. V.** 91
VALUE OF CLINICAL BLOOD ANALYSIS INDICATORS OF
PATIENTS WITH COVID-19 INFECTION
14. **Рукалюк В. С., Кабарчук В. С.** 93
THE MORPHOFUNCTIONAL SUBSTRATE OF THE
ANTINOCICEPTIVE SYSTEM AND IMPLEMENTATION
PROSPECTS OF NINPT
15. **Апросіна О. Б., Волошин-Гапонов І. К.** 99
СИНДРОМ ШАРЛЯ БОННЕ
16. **Богданова В. Д.** 102
ОЦІНКА РЕЗУЛЬТАТІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПІСЛЯ
ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА
ЦЕМЕНТНОЇ ФІКСАЦІЇ
17. **Бондаренко К. В., Веснін В. В.** 104
АРТРОСКОПІЧНЕ ЛІКУВАННЯ ЛАТЕРАЛЬНОГО
ЕПІКОНДИЛІТУ
18. **Вавіла О. М., Карая О. В.** 108
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВАКЦИНАЦІЇ ПРОТИ COVID-19 У
ПАЦІЄНТІВ З ОНКОЛОГІЧНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ
19. **Войлокова Г. О., Скиданенко Є. В., Черненко Л. М.** 113
ЗАСТОСУВАННЯ НЕБУЛАЙЗЕРІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ
ЗАХВОРЮВАНЬ РІЗНОЇ ЕТІОЛОГІЇ ВЕРХНІХ ДИХАЛЬНИХ
ШЛЯХІВ У ДІТЕЙ ДО 18 РОКІВ
20. **Волошина А. С., Лантухова Н. Д.** 118
ВАЖЛИВІСТЬ НАВЧАННЯ НАДАННЮ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ
ДОПОМОГИ
21. **Вус М. В.** 122
ЕТИЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ МЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
22. **Герцен Г. І., Гапон О. М., Білоножкін Г. Г.** 126
КОМПРЕСУЮЧИЙ СТРИЖЕНЬ ДЛЯ ХІРУРГІЧНОГО
ЛІКУВАННЯ НЕСТАБІЛЬНИХ ПЕРЕЛОМІВ ТІЛА КЛЮЧИЦІ
23. **Гірін В. В., Попрошаєв О. В.** 130
ВИКОРИСТАННЯ ЛАЗЕРІВ У ХІРУРГІЇ: НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ
ТА ПЕРСПЕКТИВИ
24. **Головаха М. Л., Чернишова А. В.** 133
МОЖЛИВОСТІ ЛІКУВАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ В
ВІДНОВЛЕННІ ПРОПРІОЦЕПЦІЇ ПІСЛЯ АУТОПЛАСТИКИ
ПЕРЕДНЬОЇ ХРЕСТОПОДІБНОЇ ЗВ'ЯЗКИ

25.	<i>Горбатюк І. Б., Мацкуляк Д. Д.</i>	135
	ВИКОРИСТАННЯ КЛІНІЧНОЇ ШКАЛИ МАКАЙЗЕКА У ДІАГНОСТИЦІ ГОСТРОГО ТОНЗИЛОФАРИНГІТУ У ДІТЕЙ ЗА РІЗНОГО ЕТІОЛОГІЧНОГО ЧИННИКА	
26.	<i>Гошовська А. В., Королик Т. О.</i>	137
	ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ КОНСЕРВАТИВНОГО ЛІКУВАННЯ ТРУБНОЇ ВАГІТНОСТІ	
27.	<i>Денисюк Л. І., Повєткіна Т. М.</i>	141
	РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ ПОШИРЕНOSTІ КЛАСУ ХВОРОБ ОКА ТА ЙОГО ПРИДАТКОВОГО АПАРАТУ В УКРАЇНІ	
28.	<i>Дзевульська І. В., Маліков О. В.</i>	146
	ДАВНЬОГРЕЦЬКИЙ АНАТОМ ТА ЛІКАР ЕРАСИСТРАТ	
29.	<i>Діденко К. А., Кадашева С. О.</i>	148
	МЕТАБОЛІЧНИЙ СИНДРОМ У ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ, СУЧАСНІ СТРАТЕГІЇ ЙОГО ДІАГНОСТИКИ ТА КОРЕКЦІЇ У ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ	
30.	<i>Добржанська Є. І., Петрова К. С.</i>	154
	ВПЛИВ ХАРЧУВАННЯ НА ПЕРЕБІГ АКНЕ	
31.	<i>Дудка Т. В., Звір В. А.</i>	157
	ВІДДАЛЕНІ КАРДІОЛОГІЧНІ УСКЛАДНЕННЯ COVID ПАНДЕМІЇ	
32.	<i>Єрмоменко Г. В., Ляхова К. В., Копитіна В. С.</i>	161
	ВПЛИВ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В УМОВАХ ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ НА СТАН ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ СТУДЕНТІВ ХНМУ	
33.	<i>Костиря М. І., Діденко К. А.</i>	163
	ПОШИРЕНІ ПРИЧИНИ БОЛЬОВОГО СИНДРОМУ В ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ	
34.	<i>Мандрик О. Є., Мартинюк Ю. В., Машкевич А. О., Ярошук Ю. П.</i>	169
	СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ЕТІОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ЛЕЙКЕМІЇ ТА ЛІМФОМ	
35.	<i>Марута Н. О., Федченко В. Ю., Панько Т. В., Семікіна О. Є.</i>	175
	ВИЗНАЧЕННЯ МІШЕНЕЙ ПСИХОТЕРАПЕВТИЧНОГО ВПЛИВУ В ОСІБ З ПСИХІЧНИМИ ПОРУШЕННЯМИ ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕНОЇ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ COVID-19	
36.	<i>Михальченко М. Б., Карая О. В.</i>	180
	ПАТОГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ НЕЙРОПАТИЧНОГО БОЛЮ	
37.	<i>Москалюк О. П., Кравцова К. А.</i>	183
	АБДОМІНАЛЬНА ТРАВМА: СТРУКТУРА ТА НАСЛІДКИ	
38.	<i>Москалюк О. П., Машкевич А. О.</i>	188
	ТОРАКАЛЬНА ТРАВМА ТА ЇЇ МІСЦЕ У СТРУКТУРІ БОЙОВИХ ПОРАНЕНЬ	

39.	Нестеровська Г. Р. ВПЛИВ ВИДУ ВИГОДОВУВАННЯ НА СТАН ЗДОРОВ'Я ТА РОЗВИТОК ДІТЕЙ ПЕРШОГО РОКУ ЖИТТЯ	191
40.	Новакова Л. В., Ніштун І. О. ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ ПРИ КІФОЗІ ГРУДНОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА	193
41.	Павлович І. В., Давиденко О. М. СУЧАСНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ВІРУСНИХ ГЕПАТИТІВ В І С	197
42.	Присяжнюк О. В., Гошовська А. В. ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ ВНУТРІШНЬОУТРОБНОГО СТАНУ ПЛОДА У ЖІНОК ПІД ЧАС ПРОЛОГАЦІЇ ВАГІТНОСТІ	201
43.	Проценко Д. К. ФОРМУВАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ПРОГРАМ РЕАБІЛІТАЦІЇ ДЛЯ ПАЦІЄНТІВ ПІСЛЯ УСКЛАДНЕНИХ ТРАВМ ЗВ'ЯЗОК КОЛІННОГО СУГЛОБУ	208
44.	Расенко А. В., Дрбчак К. О., Заворіна В. О. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ВИКОРИСТАННЯ МУЛЬТИМОДАЛЬНОЇ БЕЗОПАТНОЇ АНАЛЬГЕЗІЇ	211
45.	Рушай А. К., Ковальчук Д. Ю. ФІЗІОТЕРАПЕВТИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ХВОРИХ З УРАЖЕННЯМИ ГОМІЛКОВОСТУПНЕВОГО СУГЛОБА З ВИКОРИСТАННЯМ ПРЕПАРАТІВ ФАСТУМ® ГЕЛЬ І ЛЮТОН® ГЕЛЬ	216
46.	Саченко Д. В., Абузейнех Р. Ф., Добржанська Є. І. ВПЛИВ ЕМОЦІЙНОГО НАПРУЖЕННЯ, СПРИЧИНЕНОГО ВІЙСЬКОВИМИ ДІЯМИ, НА ПОШИРЕНІСТЬ ПСОРІАЗУ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ	222
47.	Солтисік Л. М. ІНТЕРВАЛЬНІ ГІПОКСИЧНІ ТРЕНУВАННЯ ДЛЯ ЗМЕНШЕННЯ ПРОЯВІВ ВЕГЕТОВІСЦЕРАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ НА ТЛІ ІДІОПАТИЧНОЇ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПОТЕНЗІЇ	225
48.	Стоцька М. М., Гошовська А. В. ПЕРИНАТАЛЬНІ ТА ПІСЛЯПОЛОГОВІ УСКЛАДНЕННЯ У ЖІНОК НА ТЛІ ІНФЕКЦІЇ НИЖНЬОГО СТАТЕВОГО ТРАКТУ	227
49.	Титаренко В. Ю., Карая О. В., Марченко А. С. ВПЛИВ ЕМПАГЛІФЛОЗИНУ НА ПЕРЕБІГ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ У ПАЦІЄНТІВ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ	234
50.	Тихонова Л. В., Мохнюк Д. О. ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ ПРИ ТЕРАПІЇ ПАЦІЄНТІВ З ХВОРОБОЮ ПАРКІНСОНА	238

51.	Федік К. О., Продан Ю. О., Діденко К. А. ОБІЗНАНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ ЩОДО ОBOB'ЯЗКІВ ЛІКАРІВ ПЕРВИННОЇ ЛАНКИ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ (СІМЕЙНИХ ЛІКАРІВ)	242
52.	Хакимова Г. А. К ВОПРОСУ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ КИСТ ЯИЧНИКОВ У ПОДРОСТКОВ	247
53.	Хакимова Г. А. АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ КИСТ ЯИЧНИКОВ У ПОДРОСТКОВ	249
54.	Хілько Н. Ю., Малецький В. В. ЕТИКА І ДЕОНТОЛОГІЯ НАРКОЛОГІЧНОЇ СЛУЖБИ	251
55.	Холявко М. В., Богуславська А. Д., Діденко К. А. ПОШИРЕНІСТЬ ФАКТОРІВ РИЗИКУ РОЗВИТКУ АТЕРОСКЛЕРОЗУ СЕРЕД МОЛОДІ	255
56.	Цико О. В., Винникова В. Ж., Макарова К. М. ЗНАЧЕННЯ ІНТЕРФЕРОНУ-В-1В У ПРИГНІЧЕННІ ПАРВОВІРУСУ В19 У ХВОРИХ НА ДИЛЯТАЦІЙНУ КАРДІОМІОПАТІЮ НА ТЛІ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ	258
57.	Чориева З. Ю., Адилбекова Д. Б. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСУДИСТО- ТКАНЕВЫХ СТРУКТУР ПОЧЕК ПОТОМСТВА САМОК КРЫС С ХРОНИЧЕСКИМ ТОКСИЧЕСКИМ ГЕПАТИТОМ	261
58.	Шановалова А. С., Алієв Руфат Бахтіяр огли, Папченкова А. О. ОЦІНКА ДИНАМІКИ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ В УКРАЇНІ ТА ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО БОРТЬБИ З ЦЕЮ НЕДУГОЮ. ВИКЛИКИ СУЧАСНОСТІ	265
59.	Шановалова А. С., Алієв Руфат Бахтіяр огли, Папченкова А. О. ВПЛИВ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ НА КОНЦЕНТРАЦІЮ РИФАМПІЦИНУ В КРОВІ У ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ	268
60.	Шевелєва І. В., Лантухова Н. Д. ФАКТОРИ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА РЕЗУЛЬТАТИ ПРОВЕДЕННЯ СЕРЦЕВО-ЛЕГЕНЕВОЇ РЕАНІМАЦІЇ	270
61.	Шелест Б. О., Садовенко О. Л., Алиєва С. В. СИМУЛЯЦІЙНЕ НАВЧАННЯ В ПІДГОТОВЦІ ДО ПРАКТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА АКРЕДИТАЦІЇ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ	274
62.	Щербата Г. М., Ковальська О. Р. МЕДИКО-ПСИХОЛОГІЧНИЙ ПОРТРЕТ НЕЗАДОВОЛЕНИХ ПАЦІЄНТІВ РІВНЕМ НАДАННЯ ДІАГНОСТИЧНОЇ РАДІОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ	278
63.	Якименко Р. О., Вовк О. Ю. КРАНІОМЕТРИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИ ТА РОЗМІРІВ ДУГ ВЕРХНЬОГО ЗУБНОГО РЯДУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТАТІ ТА КРАНІОТИПУ	283

64. *Якубовська Д. Р., Давиденко О. М.* 289
ВПЛИВ ЗМІНИ КЛІМАТУ НА ПОШИРЕННЯ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ

PHARMACEUTICAL SCIENCES

65. *Агаєва Х. Е., Ходосова А. В.* 292
РАДІОЛА РОЖЕВА – РОСЛИННИЙ АДАПТОГЕН ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ ОРГАНІЗМУ ПІСЛЯ ГРВІ
66. *Глушак І. Ю.* 297
ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ РИНОК СУЧАСНИХ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ЕНДОКРИННОЇ СИСТЕМИ
67. *Карпенко Я. В., Гергель Є. М.* 302
ДИНАМІКА ЗАХВОРЮВАНOSTІ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ В УКРАЇНІ
68. *Касюдик С. С., Стремоухов О. О.* 309
МАРЕНТИНГОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ РОЛІ РЕТИНОЇДІВ У ЛІКУВАННІ ВУГРОВОЇ ХВОРОБИ
69. *Ромащенко В. В., Канак Л. А., Тищенко Л. А.* 316
ПРОРОЩЕНЕ НАСІННЯ ТА ПРОЗЕРИ – ДЖЕРЕЛА КОРИСНИХ РЕЧОВИН ТА ЕНЕРГІЇ ДЛЯ ОРГАНІЗМУ
70. *Стремоухов О. О., Захарченко А. С.* 321
ЗАСТОСУВАННЯ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ ПЕЧІНКИ
71. *Стремоухов О. О., Левченко Ю. Ю.* 325
ФАРМАКОЛОГІЧНА ДІЯ СИРОВИНИ ТА ПРЕПАРАТІВ НАГІДКИ ЛІКАРСЬКОЇ, ЗАСТОСУВАННЯ В СУЧАСНІЙ МЕДИЦИНІ
72. *Стремоухов О. О., Лубська М. О., Морозенко А. А.* 332
ФІТОТЕРАПІЯ ЯК МЕТОД ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ. ВИКОРИСТАННЯ ЛИСТЯ ГІНГКО БІЛОБИ У ФАРМАЦІЇ
73. *Стремоухов О. О., Сулова Т. Л.* 336
АЛГОРИТМ МАРКЕТИНГОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКУ ГОМЕОПАТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ РОСЛИНОГО ПОХОДЖЕННЯ
74. *Стремоухов О. О., Черемисіна Н. А.* 339
МЕРЧАНДАЙЗИНГ ЯК ФОРМА ПРОСУВАННЯ ДІЄТИЧНИХ ДОБАВОК В АПТЕКАХ

CHEMICAL SCIENCES

75. *Гіркало Д. К., Король К. С.* 346
ОСОБИСТА БЕЗПЕКА ПРИ ХІМІЧНИХ НЕБЕЗПЕКАХ

76. *Ткач В. В., Кушнір М. В., Руснак Т. В., Іванушко Я. Г.* 350
12 ІНТЕГРОВАНИХ ХІМІКО-МАТЕМАТИЧНИХ ЗАДАЧ «В
БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ» НА ПСИХОЛОГІЧНУ ТЕМАТИКУ
77. *Яковець С. М., Коваленко І. В., Власенко Н. Є., Зульфїгаров А. О.* 363
ВПЛИВ МЕТОДІВ СИНТЕЗУ НА РОЗМІРИ ОДЕРЖАНОГО
НАНОКРИСТАЛІЧНОГО ДІОКСИДУ ТИТАНУ

TECHNICAL SCIENCES

78. *Hrybinyk Yu. I., Dankov E. V.* 368
REACTIVE PROGRAMMING: RECENT ACHIEVEMENTS AND
FUTURE ADVANCEMENTS
79. *Romanyuk O. N., Zavalniuk Ye. K., Stakhov O. Ya., Shevchuk R. P.* 372
MAIN STAGES OF RENDERING AND THE DEVELOPMENT
PROSPECTS OF ITS SOFTWARE COMPONENTS
80. *Savka A. Ya.* 379
PREDICTIVE MAINTENANCE OF ARMoured VEHICLES
USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE
81. *Solntsev V. P., Petrash K. M., Solntseva T. O.* 383
ON THE NATURE OF CHEMICAL AFFINITY IN THE SYNTHESIS
AND FORMATION OF COMPOUNDS BEYOND THE
THRESHOLD OF THEIR THERMODYNAMIC STABILITY
82. *Vdovin B., Melnyk N.* 388
SECURITY METHODS TO PREVENT SQL INJECTIONS
83. *Авер'янова С. С., Науменко С. Ю., Маценко С. В., Рижова О. П.* 393
РОЗРОБКА СКЛОПОКРИТТІВ РІЗНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ З
АВАНТЮРИНОВИМ ЕФЕКТОМ
84. *Ахрамович В. М., Ахрамович В. В., Іванкін В. А.* 398
АТАКИ НА БЕЗДРОТОВІ МЕРЕЖІ, ЯКІ БЕЗ ПОСТІЙНОЇ
ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ДИНАМІЧНІ ЗА СВОЄЮ ПРИРОДОЮ
85. *Жученко Д. Г., Чернюшок О. А.* 405
ПОТЕНЦІАЛ ІНТЕГРАЦІЇ ПРОДУКТІВ ПЕРЕРОБКИ
МОЛОЧНОЇ ГАЛУЗІ У М'ЯСНІ ПРОДУКТИ
86. *Здановський В. Г.* 411
ЕНЕРГЕТИЧНІ ПРОБЛЕМИ УКРАЇНИ. СЬОГОДЕННЯ ТА
ПЕРСПЕКТИВИ
87. *Кісь Я. П., Дереш О. М.* 418
КОНЦЕПТУАЛЬНА МОДЕЛЬ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ РЕКОМЕНДАЦІЙ РЕЦЕПТІВ
СТРАВ
88. *Козловський В. П.* 425
РОЗРОБКА РЕКОМЕНДАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПРОГНОЗУ
ЗАМОВЛЕННЯ ПРОДУКЦІЇ

89. **Корнієнко А. О.** 428
ВПЛИВ РОЗПОДІЛУ ЧАСТИНОК ЗМІЦНЮЮЧОЇ ФАЗИ У
ПОКРИТТІ НА ЙОГО СТІЙКІСТЬ ДО ЗНОСУ ПРИ ТЕРТІ
КОВЗАННЯ
90. **Кротюк О. І., Дворкін Л. Й.** 434
ВПЛИВ НАПІВВОДНОГО ГІПСУ НА ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ
ТАМПОНАЖНОГО ЦЕМЕНТУ
91. **Левенко О. В., Красняк А. О.** 441
МОЖЛИВІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ТКАЦЬКИХ ПОЛОТЕН З
КРОЛЕВЕЦЬКИМ ОРНАМЕНТОМ ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ
ЖІНОЧОГО КОСТЮМА
92. **Могильницький М. В.** 447
ЕЛЕКТРОННЕ ТА ІНФОРМАЦІЙНО-КОГНІТИВНЕ
ОСНАЩЕННЯ ОСНОВНИХ ТА ДОПОМІЖНИХ ВИРОБНИЧИХ
ПРОЦЕСІВ РІЗАННЯ: ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМИ
93. **Останчук В. В.** 454
ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ ТА ТВЕРДОСТІ СПЛАВІВ
СИСТЕМИ Ti-Al-Mo-V-Cr-Fe
94. **Павленко А. В.** 459
АКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИБУХОВИХ ПРИСТРОЇВ: ВІД
РУЧНИХ ГРАНАТ ДО КЕРОВАНИХ РАКЕТ
95. **Павловська Я. Р.** 464
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ІНТЕГРУВАННЯ СУБТИТРІВ У
ВІДЕОКОНФЕРЕНЦІЮ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ ХМАРНОГО
СХОВИЩА У ДИНАМІЧНЕ НАВЧАЛЬНЕ СЕРЕДОВИЩЕ
MOODLE
96. **Пахомов С. С., Василюк А. С., Швед Д. Р.** 470
ПРОЕКТУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ОБЛІКУ
ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ СТУДЕНТА
97. **Підопригора Ю. А.** 474
СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ В СФЕРІ ПРОТИМІННОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ ЯК ВАЖЛИВИЙ КРОК ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ
98. **Прокоф'єва Л. Л., Кушнір М. В.** 478
ДОСЛІДЖЕННЯ ОСНОВНИХ ПРИНЦИПІВ РОБОТИ
ЕЛЕКТРОННОГО НОСА
99. **Прокоф'єва Л. Л., Кушнір М. В.** 481
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ТЕХНОЛОГІЇ ЕЛЕКТРОННОГО
НОСА
100. **Ремарчук М. П., Чмуж Я. В., Галицький О. О., Щю Мінвей,
Кебко О. В.** 484
МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ТА ЕКОНОМІЇ ПАЛИВА В
ПРОЦЕСІ РОБОТИ МОБІЛЬНИХ КРАНІВ

101. **Сивобородько А. В.** 491
РОЗГЛЯД ЗАГАЛЬНИХ ВИМОГ ДО ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ ЗАМИКАННЯ ДВЕРЕЙ ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕНЬ, ЯКІ РЕГЛАМЕНТОВАНІ СТАНДАРТОМ ETSI TS 103 815
102. **Скакун О. В.** 494
МІЖНАРОДНА ОРГАНІЗАЦІЯ ЗАКОНОДАВЧОЇ МЕТРОЛОГІЇ
103. **Слюсаренко О. К.** 499
ОСОБЛИВОСТІ СИСТЕМ ЗВ'ЯЗКУ БПЛА
104. **Сторчай Н. С., Папрник О. Р., Косогов А. С., Ерсак О. Ю.** 502
ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ МІНЕРАЛЬНИХ В'ЯЖУЧИХ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ЗВЕДЕННЯ БУДІВЕЛЬНИХ ОБ'ЄКТІВ
105. **Топчій Н. В.** 509
ВІЗУАЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ ПРОДУКЦІЇ ЯК ФУНКЦІЯ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ
106. **Хавікова К. Є., Крамарь Н. С., Гончаров К.** 511
АКТУАЛЬНІСТЬ ГРАНУЛЯЦІЇ СУЛЬФАТУ АМОНІЮ МЕТОДОМ КОМПАКТУВАННЯ
107. **Фем'як Я. М., Зелінський А. А.** 518
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГЕРМЕТИЧНОСТІ ОБСАДНИХ КОЛОН У ГАЗОВИХ СВЕРДЛОВИНАХ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ АНАЕРОБНИХ ГЕРМЕТИКІВ
108. **Шорнікова С. В.** 522
ВИМІРЮВАЛЬНЕ ПРИЛАДДЯ ОСОБЛИВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

109. **Аркатов Ю. М., Георгаліна О. Р., Сінявський О. В.** 524
ЗАСТОСУВАННЯ МОНОТОННИХ БУЛЕВИХ ФУНКЦІЙ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ ПОМИЛОК ПЕРЕДАВАННЯ ДАНИХ
110. **Васильєв М. О., Руденко Е. М., Панарін В. Є.** 530
ВЛАСТИВОСТІ АІN-ПОКРИТТЯ, ОСАДЖЕНОГО НА ПОВЕРХНЮ СПЛАВУ Д16 З ВИКОРИСТАННЯМ ГЕЛІКОННОГО ТА ВАКУУМНО-ДУГОВОГО РОЗРЯДУ
111. **Отрашевська В. В., Бондарець В. Ю.** 536
МАТЕМАТИЧНА КУЛЬТУРА ФАХІВЦІВ ЕКОНОМІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ
112. **Філіпенко І. І., Точиліна Т. М., Луценко В. Ю.** 540
ВІДСУТНІСТЬ ВИКЛАДАННЯ ПРЕДМЕТА «ФІЗИКА» В МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ: ЧИ ПОВИННО ТАК БУТИ?

GEOGRAPHICAL SCIENCES

113. **Вовк О. П., Судимак В. В.** 545
ЯКІСТЬ ВОДИ РІЧОК БАСЕЙНУ ЗАХІДНОГО БУГУ В МЕЖАХ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇЇ ПОЛІПШЕННЯ

114. *Олійник В. Д.* 550
ТУРИЗМ ІСПАНІЇ
115. *Пазюра В. А.* 553
ВЕДЕННЯ МІСТОБУДІВНОГО КАДАСТРУ В УМОВАХ
ВОЄННОГО СТАНУ

GEOLOGICAL AND MINERALOGICAL SCIENCES

116. *Вовк О. П., Єфімчук С. О.* 556
РОЛЬ КАМЕРНИХ ПЕГМАТИТІВ КОРОСТЕНСЬКОГО
ПЛУТОНУ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЮВЕЛІРНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ
УКРАЇНИ СИРОВИНОЮ
117. *Клевцов О. О., Чаговець А. С., Пивоваров А. В.* 561
КЛАСИФІКАЦІЯ ВИДІВ ГЕОЛОГІЧНИХ ФОРМАЦІЙ
118. *Шаріков С. І., Чомко Д. Ф.* 567
СУЧАСНЕ ГІДРОГЕОЛОГІЧНЕ ВИВЧЕННЯ РОДОВИЩ
МІНЕРАЛЬНИХ РАДОНОВИХ ВОД В МЕЖАХ ВІННИЦЬКОЇ
ОБЛАСТІ

ARCHITECTURE

119. *Бібер С. Г., Кіфік Р. О., Осінов Є. О.* 574
ПРИЙОМИ ЕФЕКТИВНОСТІ ПЛАНУВАЛЬНИХ РІШЕНЬ
АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА В НАВЧАЛЬНИХ
ЗАКЛАДАХ
120. *Виноградов В. В., Альошечкіна Т. М., Карєв А. І.* 579
ЗАСТОСУВАННЯ 3D ЛАЗЕРНОГО СКАНУВАННЯ В
СУЧАСНОМУ БУДІВНИЦТВІ
121. *Витрикуш І. Р.* 586
ПРОЕКТУВАННЯ СПОРТИВНО-МОЛОДІЖНИХ ТАБОРІВ У
ЛАНДШАФТНОМУ СЕРЕДОВИЩІ
122. *Гороховська О. А., Бібер С. Г.* 590
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ АРХІТЕКТУРНИХ РІШЕНЬ ТА
ДИЗАЙНУ НА ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАН ПАЦІЄНТІВ У
РЕАБІЛІТАЦІЙНОМУ КОМПЛЕКСІ
123. *Третінко Л. В.* 593
РЕАБІЛІТАЦІЙНИЙ ПАРК ПРИ МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДАХ:
ЗАВДАННЯ ТА ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ
124. *Черніков К. Г.* 597
ПРОБЛЕМИ КЛАСИФІКАЦІЇ БУДІВЕЛЬНИХ ДАНИХ В
УКРАЇНІ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

PEDAGOGICAL SCIENCES

125. *Антонюк Н., Розак М.* 602
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ЦІННІСНИХ ОРІЄНТАЦІЙ У
ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ В УМОВАХ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ
ШКОЛИ

126. **Баляснікова О. А.** 607
ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ СТУДЕНТІВ
ТЕХНІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ В УМОВАХ ПІДВИЩЕНОЇ
ТРИВОГИ ТА СТРЕСУ
127. **Бережна Л. В.** 612
СУЧАСНИЙ КЕРІВНИК ЗАКЛАДУ ОСВІТИ ТА ЙОГО ПІДХІД
ДО РАЦІОНАЛЬНОСТІ УПРАВЛІНСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
128. **Вінтоняк О. В.** 616
РОЗВИТОК ЗАКЛАДІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ
УЧИТЕЛІВ НА ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКИХ ЗЕМЛЯХ У ДРУГІЙ
ПОЛОВИНІ ХІХ – 30-Х РОКАХ ХХ СТОЛІТЬ ЯК ОСНОВА
ФОРМУВАННЯ МЕРЕЖІ СУЧАСНИХ ПЕДАГОГІЧНИХ
КОЛЕДЖІВ
129. **Віра М. Б., Клименко Ю. О.** 620
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ ПРИ ВИВЧЕННІ
НОВОГО МАТЕРІАЛУ
130. **Гарбарчук Н. А., Галатюк Ю. М.** 624
МІЖПРЕДМЕТНА ІНТЕГРАЦІЯ У НАВЧАННІ ФІЗИКИ НА
ОСНОВІ РЕАЛІЗАЦІЇ МІЖПРЕДМЕТНИХ ЗВ'ЯЗКІВ
131. **Гордієнко Н. О., Бадрак Т. В., Шевченко В. В.** 631
СУЧАСНІ ВИДИ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ У ФОРМУВАННІ
ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ
132. **Єщенко Є. М.** 637
ПЕДАГОГІЧНІ ІДЕЇ ПОДОЛАННЯ ОСВІТНИХ ВТРАТ І
РОЗРИВІВ В ДИТЯЧОМУ ХОРЕОГРАФІЧНОМУ КОЛЕКТИВІ
133. **Звєкова В. К., Чебанова К. О.** 642
КОМПАРАТИВНИЙ АНАЛІЗ ВІТЧИЗНЯНОЇ ТА СВІТОВОЇ
МОДЕЛЕЙ ІНКЛЮЗИВНОЇ ТА ІНТЕГРОВАНОЇ СИСТЕМ
ОСВІТИ
134. **Конопля А. С.** 649
МАТЕМАТИЧНА ОСВІТА ЯК СКЛАДОВА ЗАГАЛЬНОЇ
КУЛЬТУРИ УЧНІВ СТАРШОЇ ШКОЛИ
135. **Кушнірук Л. С., Галатюк Ю. М.** 654
УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ НАВЧАЛЬНОГО ФІЗИЧНОГО
ЕКСПЕРИМЕНТУ ЗАСОБАМИ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ
136. **Мамедова И. М.** 660
СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ ПЕДАГОГА
137. **Мацюк Г. Р., Мацюк С. О.** 667
АКАДЕМІЧНИЙ ПЛАГІАТ ЯК ФОРМА ПОРУШЕННЯ
АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

138. *Розлуцька Г. М., Клопотар К. О., Боженко А. В.* 672
ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ
139. *Савченко В. А., Лаврова Л. В., Побоча Т. Д., Сілошенко І. А.* 677
ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА ВИХОВАТЕЛЯ ЗАКЛАДУ
ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ
140. *Сервачук К. К.* 684
ДІАЛОГОВИЙ ПІДХІД НА НЕСТАНДАРТНИХ УРОКАХ
АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ У ПРОФІЛЬНІЙ ШКОЛІ ДЛЯ
ФОРМУВАННЯ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ
141. *Скоромна М., Негодяєва А.* 690
СУЧАСНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ
ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ВЧИТЕЛЯ
142. *Соболева О. Д.* 695
ІСТОРИКО–КУЛЬТУРНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ СТИЛЮ
«VELCANTO» В УКРАЇНІ
143. *Собчук А. А., Димид М. В.* 701
ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ В
ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ
144. *Фісун О. В.* 705
ФАСИЛІТУЮЧИЙ ПІДХІД У РОБОТІ ЗІ СТУДЕНТАМИ
145. *Черкашина Л. М., Баранчук Н. Д., Барнич Г. М., Варуша В. І.,* 710
Винаградова В. О., Індіна Г. О., Кононученко К. О., Король Т. С.,
Кравець О. І., Поволоцка В. І., Прокопенко В. О.,
Терещенко Т. М., Титаренко О. В., Ткаченко Т. А., Чернова Г. А.
ОЗДОРОВЧА РУХОВА АКТИВНІСТЬ СТУДЕНТІВ В
УНІВЕРСИТЕТІ ТРЕТЬОГО ВІКУ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ
146. *Яценко В. Б.* 714
РЕАЛІЗАЦІЯ НАСТУПНОСТІ У НАВЧАННІ МАТЕМАТИКИ
МІЖ ПОЧАТКОВОЮ ТА БАЗОВОЮ СЕРЕДНЬОЮ ЛАНКАМИ
ОСВІТИ

PSYCHOLOGICAL SCIENCES

147. *Белоусов В. Л.* 721
АРТ-ТЕРАПІЯ ПРОЕКТИВНОЮ МЕТОДИКОЮ «НЕІСНУЮЧА
ТВАРИНА», ЯК ЕЛЕМЕНТ ДІАГНОСТИКИ СТІЙКОСТІ БІЙЦІВ
СПЕЦПРИЗНАЧЕННЯ
148. *Бензарь А. С., Іванова С. Є.* 725
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ
МАЙБУТНІХ ПСИХОЛОГІВ У ВИЩОМУ НАВЧАЛЬНОМУ
ЗАКЛАДІ

149. **Біліченко В. В., Волянчук Д. В.** 732
МЕХАНІЗМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГЕНДЕРНОЇ РІВНОСТІ ТА НЕДИСКРИМІНАЦІЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ, СПРИЯННЯ СТВОРЕННЮ БЕЗБАР'ЄРНОГО БЕЗПЕКОВОГО СЕРЕДОВИЩА
150. **Венгерська В. О., Федорчук В. М.** 736
ТРИВОЖНІСТЬ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ: ПРИКЛАДНИЙ АСПЕКТ
151. **Власенко М. В.** 741
ДОСЛІДЖЕННЯ ФЕНОМЕНУ ПОСТТРАВМАТИЧНОГО ЗРОСТАННЯ З МЕТОЮ ПОДОЛАННЯ НАСЛІДКІВ ТРАВМАТИЧНОГО ДОСВІДУ
152. **Власюк А.** 745
ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ВОЄННОГО ЧАСУ НА СТРЕСОСТІЙКІСТЬ ПІДЛІТКІВ
153. **Горбун В. Е.** 751
АДАПТИВНИЙ ПОТЕНЦІАЛ СІМ'Ї В КРИЗОВИХ СИТУАЦІЯХ
154. **Джевон М. С.** 756
ВПЛИВ ДОСВІДУ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ТРАВМИ НА ПЕРЕЖИВАННЯ ТРАВМАТИЧНОЇ СИТУАЦІЇ ВІЙНИ
155. **Іваненко Є. А.** 760
ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ ВІЙСЬКОВОПОЛОНЕНИМ ПІСЛЯ ПОВЕРНЕННЯ З ПОЛОНУ
156. **Кабашнюк В. О.** 765
ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ДІАГНОСТИКИ ПСИХОЛОГІЧНОГО СТАНУ УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ
157. **Клименко І. С., Ушакова Л. В.** 772
СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ПОДОЛАННЯ ВАЖКИХ ЖИТТЄВИХ СИТУАЦІЙ
158. **Куряча І. І.** 779
ФОРМУВАННЯ КОМУНІКАТИВНИХ НАВИЧОК У ДІТЕЙ З РАННІМ ДИТЯЧИМ АУТИЗМОМ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ
159. **Лисенкова І. П., Подима В. В.** 783
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ТА КОРЕКЦІЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ СФЕРИ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ, ЩО МАЮТЬ ПРОБЛЕМИ У НАВЧАННІ
160. **Маслюк А. М., Дробинська-Кочева К. О.** 792
ВПЛИВ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ НА ЕМОЦІЙНІ СТАНИ УКРАЇНЦІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ
161. **Оверчук В. А., Суханова О. О.** 797
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВТОМИ ВІД СПІВЧУТТЯ У ПСИХОЛОГІВ ТА СТРАТЕГІЇ ЇЇ ПОДОЛАННЯ
162. **Остроухова Ю. В.** 801
ТРАВМАТИЧНИЙ ДОСВІД І ЕМОЦІЙНА ВРАЗЛИВІСТЬ: ПОШУК ЕФЕКТИВНИХ СТРАТЕГІЙ КОРЕКЦІЇ

163. *Питлюк-Смеречинська О., Глик І. П.* 806
САМООЦІНКА ЯК ЧИННИК АГРЕСИВНОЇ ПОВЕДІНКИ
ОСОБИСТОСТІ
164. *Поліщук Л. К., Павлюк М. М.* 809
ПСИХОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ДЕПРЕСИВНИХ СТАНІВ В
СУЧАСНОСТІ
165. *Скворцов С. Ю.* 817
ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМИ ФЕНОМЕНУ МАСОВИХ
ПСИХІЧНИХ ВІДХИЛЕНЬ
166. *Суйчмез О., Васильєва О. А.* 822
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ІНТЕРНЕТ-ЗАЛЕЖНОСТІ
СУЧАСНОЇ МОЛОДІ В ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ
167. *Харцій О. М.* 830
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ КРЕАТИВНІСТЮ ТА АДАПТАЦІЄЮ
ПІДЛІТКІВ
168. *Цільмак О. М., Утюшева В. Е.* 833
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ СІМЕЙНОГО
ВИХОВАННЯ НА ФОРМУВАННЯ ХАРАКТЕРУ ОСОБИСТОСТІ

JOURNALISM

169. *Порожна С. Г.* 838
ТЕЛЕФІЛЬМ – ЗВ'ЯЗОК МІЖ ДВОМА ВИДАМИ МИСТЕЦТВА

ART

170. *Зінченко А. Г., Морозюк Ю. В., Кухар М. А.* 842
РЕТРОСПЕКТИВА У ФОРМОУТВОРЕННІ ГОДИННИКІВ
171. *Коваленко С. Г.* 848
ДУХОВНІСТЬ ТА ФОРМАЛІЗМ У ТВОРЧОСТІ МАЛЕВИЧА І
КАНДИНСЬКОГО: РОЗКРИТТЯ ВЕКТОРІВ АБСТРАКЦІОНІЗМУ
172. *Морозюк Ю. В., Зінченко А. Г., Коровко О. І.* 853
КОНСТРУКТИВІЗМ У ФОРМОУТВОРЕННІ ГОДИННИКІВ

HISTORICAL SCIENCES

173. *Ванзуряк С. Ю.* 860
АРХЕОЛОГІЧНЕ ВІДОБРАЖЕННЯ ПОХОДУ КНЯГИНИ ОЛЬГИ
НА ДРЕВЛЯН
174. *Данилевич А. П.* 866
УКРАЇНСЬКИЙ ЕТНОГРАФ СТЕПАН НІС ТА ЙОГО
ОТОЧЕННЯ: ДО 195 РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ
УКРАЇНСЬКОГО ЕТНОГРАФА
175. *Кінд-Войтюк Н. В., Любитовець І. С., Зінчук А. Р.* 871
ІДЕОЛОГІЯ КИРИЛО-МЕФОДІЇВСЬКОГО ТОВАРИСТВА,
ЙОГО ПРОГРАМНІ ДОКУМЕНТИ

176. *Котелевський М. М.* 876
ІСТОРИОГРАФІЯ КНЯЖИХ ЗНАКІВ КИЄВО-РУСЬКОЇ
ДЕРЖАВИ У РОБОТАХ ДІАСПОРНИХ НАУКОВЦІВ
177. *Кузьмінець Н. П.* 881
ІСТОРИЧНИЙ АНАЛІЗ ДІЯЛЬНОСТІ СУДОВОЇ СИСТЕМИ В
ПЕРІОД ДИРЕКТОРІЇ В КОНТЕКСТІ УКРАЇНСЬКОЇ
РЕВОЛЮЦІЇ (1917-1921 РР.)
178. *Соколова Н. Д., Савікова І. О.* 887
ПРОТЕСТАНТИЗМ В ІСТОРІЇ СВІТУ ТА УКРАЇНИ:
ПЕРСПЕКТИВИ ТА ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКИ
179. *Таран М. В.* 892
ОСОБЛИВОСТІ ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ВОЛОНТЕРСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ В УКРАЇНІ ПІСЛЯ
РЕВОЛЮЦІЇ ГІДНОСТІ
180. *Утвенко В. В.* 899
РОЛЬ ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ УКРАЇНИ В ІНТЕГРАЦІЇ
ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ ДО НОВИХ
ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД
181. *Фівкін П. М., Сокрюкін М. А.* 906
ІСТОРІЯ СТАНОВЛЕННЯ ДОКУМЕНТУ ТА ЙОГО ЕВОЛЮЦІЯ
В СУЧАСНИЙ ЕЛЕКТРОННИЙ ДОКУМЕНТ
182. *Чернуха О. В., Бойко С. В.* 915
ВОРОНИЙ ЮРІЙ ЮРІЙОВИЧ – ЖИТТЄВИЙ ТА НАУКОВИЙ
ШЛЯХ
183. *Чернуха О. В., Коваль В. Ю.* 919
ЖИТТЄВИЙ ТА НАУКОВИЙ ШЛЯХ ДАНИЛА ОВСІЙОВИЧА
АЛЬПЕРНА
184. *Яковець О. Є., Антощак М. М.* 924
ОСВІТНЯ РЕФОРМА МУСТАФИ КЕМАЛЯ АТАТЮРКА 1924
РОКУ: ІСТОРІЯ ТА ВПЛИВ НА СУЧАСНІСТЬ

CULTUROLOGY

185. *Кінд-Войтюк Н. В., Зінчук А. Р., Любитовець І. С.* 929
МИКОЛА ЛИСЕНКО У КУЛЬТУРНОМУ ЖИТТІ УКРАЇНИ
ДРУГОЇ ПОЛОВИНИ ХІХ - ПОЧАТКУ ХХ СТ.

LITERATURE

186. *Якубова М. О.* 934
ЧИТАБЕЛЬНІСТЬ ТЕКСТУ НЕПЕРІОДИЧНИХ ВИДАНЬ ТА ЇЇ
ПРОБЛЕМАТИКА

POLITICAL SCIENCES

187. *Кордонова Д. А.* 939
ЦИФРОВА ДИПЛОМАТІЯ: НОВІ ВИКЛИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ
ДЛЯ МІЖНАРОДНИХ ВІДНОСИН

188.	<i>Корнєєв К. А.</i>	945
	ІНСТРУМЕНТИ OSINT В СФЕРІ ДЕРЖАВНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ	
189.	<i>Пефтиц В. М.</i>	951
	ДОГОВІР ПРО ЛІКВІДАЦІЮ РСМД: ТРИДЦЯТЬ РОКІВ У «БОЙОВОМУ ЧЕРГУВАННІ»	
PHILOLOGICAL SCIENCES		
190.	<i>Chemerynska I. Ya., Kostiv Ya. I.</i>	956
	COLLOCATIONS AND COLLAGATIONS IN THE SYSTEM OF ENGLISH	
191.	<i>Makhmudova Shalala Amirxan gizi</i>	962
	THE IMPORTANCE OF MUTUAL RESPECT AND ESTEEM IN EDUCATION	
192.	<i>Аліханіді В. Я., Яровенко Л. С.</i>	966
	ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕДАЧІ ДІЄСЛІВ РУХУ В УКРАЇНСЬКОМУ ПЕРЕКЛАДІ РОМАНУ ДОННИ ТАРТ «ЩИГОЛЬ»	
193.	<i>Голуб Ю. І., Гарт М. С.</i>	972
	ЗАСОБИ ІНТЕРТЕКСТУАЛЬНОСТІ У РОМАНІ ДОННИ ТАРТТ «ТАЄМНА ІСТОРІЯ»	
194.	<i>Калько Р. М., Максименко О. В., Булавка С. О.</i>	976
	СПЕЦИФІКА ТА ПЕРЕВАГИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ У СУЧАСНИХ РЕАЛІЯХ	
195.	<i>Коваленко М. О.</i>	982
	ВЕРБАЛІЗАЦІЯ РЕГІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ У ДІАЛЕКТАХ АНГЛІЇ	
196.	<i>Пакула Ю. Р.</i>	987
	ГРАМАТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНИХ АНГЛОМОВНИХ ПІСЕНЬ	
197.	<i>Петров О. А.</i>	990
	ТОПОНІМІЧНІ НАЗВИ В АНГЛІЙСЬКІЙ МОВІ	
198.	<i>Семігінівська Т. Г., Петрова В. А.</i>	994
	ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКЛАДУ ПРОФЕСІЙНОЇ ЛЕКСИКИ НА МАТЕРІАЛІ КІНОТЕКСТУ (СЕРІАЛ “FOREVER”)	
199.	<i>Стойкова Г. Г.</i>	998
	ЕКОНОМІКА МОВИ	
200.	<i>Ткаченко Л. В., Ткаченко Д. Р.</i>	1000
	СЕМАНТИКО-СИМВОЛІЧНІ КОНОТАЦІЇ ОБРАЗУ ВОДИ У ТВОРЧОСТІ ОЛЕКСАНДРА ДОВЖЕНКА	
201.	<i>Шовкович О. М.</i>	1003
	ПРЕФІКСАЦІЯ ДІЄСЛІВ У СУЧАСНІЙ СЛОВАЦЬКІЙ МОВІ	

PHILOSOPHICAL SCIENCES

202. *Гинда О. М., Вишневська С. М., Голик М. М.* 1006
ФІЛОСОФІЯ СПІЛКУВАННЯ ЛІДЕРІВ ВІЙСЬКОВОГО КОЛЕКТИВУ
203. *Грех В. І.* 1012
ШИРОКІСТЬ ЛІТЕРАТУРНОГО НАДБАННЯ ТА ПРАЦЬОВИТІСТЬ СВЯТИТЕЛЯ КИРИЛА, АРХІЄПИСКОПА ОЛЕКСАНДРІЙСЬКОГО
204. *Ткаченко Р. П., Ганченко А. О., Ткаченко Л. В.* 1019
ПРИНЦИП «ПІЗНАЙ СЕБЕ» У ПРАЦЯХ К. ЛОРЕНЦА І Д. КАНЕМАНА

ECONOMIC SCIENCES

205. *Васильченко К. Г., Крюковська С. О.* 1024
ВИКОРИСТАННЯ СОЦІАЛЬНИХ МЕДІА ДЛЯ ПОБУДОВИ БРЕНДУ ТА ВЗАЄМОДІЇ З АУДИТОРІЄЮ
206. *Глухова Т. В., Янковий А. О.* 1031
РОЛЬ БІЗНЕС-АНАЛІТИКИ В УПРАВЛІННІ РИЗИКАМИ
207. *Демчук Л. М.* 1034
ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОГО МОТИВАЦІЙНОГО МЕХАНІЗМУ В ОРГАНІЗАЦІЇ
208. *Джура М. В.* 1039
РОЗВИТОК МАЛОГО БІЗНЕСУ В ТУРИЗМІ УКРАЇНИ ТА ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ
209. *Додурич С. М., Ольшанська О. М.* 1043
СТРАТЕГІЧНА ДІАГНОСТИКА МАРКЕТИНГУ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ
210. *Ікавчук А. В.* 1049
КРЕДИТНА ПОЛІТИКА БАНКУ: ОЦІНКА ТА ПРАВОВІ АСПЕКТИ
211. *Кінас І. О., Кривобок К. В.* 1053
КОНЦЕПЦІЯ ЕМОЦІЙНОГО ЛІДЕРСТВА В МЕНЕДЖМЕНТІ
212. *Коротченко О. О.* 1060
МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ЯК ГАРАНТ ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ
213. *Меженна Н. М., Сомова Є. В.* 1070
ЦИФРОВІЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ ПОДАННЯ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ В УКРАЇНІ
214. *Несветова С. В., Сорока К. М., Варюха А. В.* 1075
ПРИБУТОК, ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ САМОФІНАНСУВАННЯ СУБ'ЄКТІВ МАЛОГО ТА СЕРЕДНЬОГО БІЗНЕСУ

215. **Ніколаєв Д. Г.** 1083
ОБЛІКОВІ АСПЕКТИ СИСТЕМ КОНТРОЛЮ ДІЯЛЬНОСТІ
ЗАКОРДОННИХ ПІДРОЗДІЛІВ ТНК
216. **Подорожна К. Ю., Подорожний О. О.** 1087
ДЕРЖАВНЕ УПРАВЛІННЯ СОЦІАЛЬНИМ ЗАХИСТОМ
НАСЕЛЕННЯ В УКРАЇНІ
217. **Подорожна К. Ю., Подорожний О. О.** 1094
ПУБЛІЧНА СЛУЖБА: ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД
218. **Познякова А. С., Тарасова К. І.** 1101
АНАЛІЗ ЯКІСНИХ МЕТОДІВ ОБҐРУНТУВАННЯ
МАРКЕТИНГОВИХ РІШЕНЬ
219. **Пугач В., Лежєньєкова В. Г.** 1105
МОДЕРНІЗАЦІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ
220. **Сук П. Л.** 1109
НАРАХУВАННЯ АМОРТИЗАЦІЇ НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ ЗА
МЕТОДОМ НА ОСНОВІ ПРИБУТКУ ВІД ІНШОЇ ОПЕРАЦІЙНОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ
221. **Тєшева Л. В., Фоменко О. В.** 1117
ОСОБЛИВОСТІ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ
ПІДПРИЄМСТВА ТА ЧИННИКИ ВПЛИВУ НА НЕЇ
222. **Тєшева Л. В., Рослякова В. Р.** 1122
СУТНІСТЬ ТА ПРИНЦИПИ КОРПОРАТИВНОЇ КУЛЬТУРИ
223. **Халацька І. І., Коваль Є. А.** 1128
ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ СТРАТЕГІЙ УПРАВЛІННЯ
ЛОГІСТИЧНИМИ ПРОЄКТАМИ ДЛЯ ДОСЯГНЕННЯ ЦІЛЕЙ
СТАЛОГО РОЗВИТКУ
224. **Шашина М. В., Кочерга О. О.** 1135
УПРАВЛІННЯ РЕСУРСНИМ ПОТЕНЦІАЛОМ ПІДПРИЄМСТВА
В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ
225. **Шевців Л. Ю., Хмизовець В. В.** 1139
ЕФЕКТИВНІСТЬ АНТИКОРУПЦІЙНИХ ЗАХОДІВ В УКРАЇНІ В
УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
226. **Шевченко О. Т., Варламова І. С.** 1145
ПРИНЦИПИ ТА СКЛАДОВІ СИСТЕМИ БУХГАЛТЕРСЬКОГО
ОБЛІКУ В БАНКАХ
227. **Шкурєнко С. В.** 1149
ЧИ МОЖЕ ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЗАМІНИТИ БАНКІРА?

LEGAL SCIENCES

228. **Dovgikh V., Pakulova T. V.** 1153
THE ROLE OF THE ENGLISH LANGUAGE IN LAW
ENFORCEMENT ACTIVITIES

229. *Артеменко В. В.* 1156
УДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМІВ ДЕРЖАВНОГО КОНТРОЛЮ
ЗА ПРОВЕДЕННЯМ МЕДИЧНИХ ОГЛЯДІВ ПРАЦІВНИКІВ НА
ПІДПРИЄМСТВАХ
230. *Бабак К. І., Логінова М. В.* 1159
РОЛЬ МЕДІАЦІЇ У ВРЕГУЛЮВАННІ ЦИВІЛЬНИХ СПОРІВ:
ПЕРЕВАГИ ТА ВИКЛИКИ
231. *Барган С. С., Гапоненко В. К.* 1163
ВИТОКИ ЄВРОПЕЙСЬКИХ ПРИНЦИПІВ ДІЯЛЬНОСТІ ПОЛІЦІЇ
232. *Бодра А. О.* 1167
КРИМІНАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА КОЛАБОРАЦІОНІЗМ
233. *Буров Д. О., Неклеса О. В.* 1172
СПЕЦІАЛЬНІ АКТИ В СФЕРІ ПРАВООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
234. *Волік В. В., Каратуманова А. А.* 1176
ДЖЕРЕЛА АДМІНІСТРАТИВНОГО ПРАВА В ЗАРУБІЖНИХ
КРАЇНАХ
235. *Волік В. В., Каратуманова А. А.* 1181
ОСОБЛИВОСТІ УНІФІКАЦІЇ МОРСЬКОГО ПРАВА
236. *Волік В. В., Каплієнко М. В.* 1186
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ПРИНЦИПІВ
МОРСЬКОГО ПРАВА У РІЗНИХ ЮРИСДИКЦІЯХ
237. *Волік В. В., Каплієнко М. В.* 1189
ВПЛИВ МІЖНАРОДНИХ НОРМ І УГОД НА
АДМІНІСТРАТИВНЕ ЗАКОНОДАВСТВО РІЗНИХ КРАЇН
238. *Волік В. В., Монастирський В. В.* 1192
ОХОРОНА ЛЮДСЬКОГО ЖИТТЯ НА МОРІ
239. *Волік В. В., Монастирський В. В.* 1196
ІСТОРИЧНИЙ РОЗВИТОК НАУКИ «АДМІНІСТРАТИВНЕ
ПРАВО» У ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ
240. *Гейда О.* 1200
СМЕРТНА КАРА ЯК ВИД ПОКАРАННЯ В «САЛІЧНІЙ
ПРАВДІ»
241. *Григорчук Т. В., Тимофєєв В.* 1203
ВПЛИВ РОЗВИТКУ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ
НА ОСВОЄННЯ ВОГНЕВОЇ ПІДГОТОВКИ
242. *Грищенко О. А., Стоєва Т. І.* 1208
ЖОРСТОКЕ ПОВОДЖЕННЯ З ТВАРИНАМИ: КРИМІНАЛЬНО-
ПРАВОВИЙ АСПЕКТ
243. *Гуцул М. М., Кисельов А. О.* 1215
ОСОБЛИВОСТІ ЗДІЙСНЕННЯ КРИМІНАЛЬНОГО АНАЛІЗУ В
ДІЯЛЬНОСТІ ПІДРОЗДІЛІВ КРИМІНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ
244. *Джурицький В. О.* 1220
ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ РЕАЛІЗАЦІЇ ДОКТРИНИ «ПІДНЯТОЇ
КОРПОРАТИВНОЇ ЗАВІСИ» В УКРАЇНІ

245. *Зубкевич М. С., Комаринська Ю. Б.* 1224
ПРОФІЛЮВАННЯ ЯК ПСИХОЛОГО-КРИМІНАЛІСТИЧНИЙ
МЕТОД ВСТАНОВЛЕННЯ ОСОБИ ПРАВОПОРУШНИКА
246. *Карпець Т. І., Логінова М. В.* 1227
ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ЗАОЧНОГО РОЗГЛЯДУ СПРАВИ У
ЦИВІЛЬНОМУ СУДОЧИНСТВІ
247. *Ковальова С. С., Ковальок А. О.* 1230
ДЕРЖАВНА ЗРАДА У ВОЄННИЙ СТАН
248. *Ковач І. М.* 1235
ПРАВОВІ АСПЕКТИ РЕГУЛЮВАННЯ ДОСТУПУ ДО
ІНФОРМАЦІЙНИХ СЕРВІСІВ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ:
ПРОБЛЕМИ ТА ВИКЛИКИ
249. *Колпаков А. В.* 1240
ДЕТЕРМІНАЦІЯ ПРИНЦИПУ ВЕРХОВЕНСТВА ПРАВА В
ЗАСАДАХ ФУНКЦІОНУВАННЯ ОБ'ЄДНАНЬ СПІВВЛАСНИКІВ
БАГАТОКВАРТИРНОГО БУДИНКУ (ОСББ)
250. *Крисько В. А., Кіяниця В. М.* 1247
ПІДСТАВИ ТА ПРОЦЕСУАЛЬНИЙ ПОРЯДОК ПРЕД'ЯВЛЕННЯ
ДЛЯ ВПІЗНАННЯ
251. *Кузьмін Я. А., Тимофєєв В. П.* 1251
ВПЛИВ ПСИХОФІЗИЧНОГО СТАНУ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ
ВОГНЕВОЇ ПІДГОТОВКИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
252. *Кулик К. Я., Логінова М. В.* 1255
НЕТИПОВІ ФОРМИ ПРАЦІ: УКРАЇНСЬКІ ПРАВОВІ РЕАЛІЇ ТА
МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ У СФЕРІ РЕГУЛЮВАННЯ
253. *Кулик К. Я., Логінова М. В.* 1259
ПОНЯТТЯ СПАДКОВИХ ПРАВОВІДНОСИН: ХАРАКТЕРНІ
РИСИ ТА ЕЛЕМЕНТНИЙ СКЛАД
254. *Мельник Т. М., Гойда М. П.* 1263
ЗАСТОСУВАННЯ ІРИТАНТІВ: ПРАВО НА НЕОБХІДНУ
ОБОРОНУ ЧИ ПОРУШЕННЯ ГРОМАДСЬКОГО ПОРЯДКУ?
255. *Микитюк Я. Ю., Кадикало О. І.* 1270
МОЖЛИВОСТІ ТА ПРОБЛЕМИ НА ШЛЯХУ
ЗАПРОВАДЖЕННЯ ОБОВ'ЯЗКОВОГО МЕДИЧНОГО
СТРАХУВАННЯ В УКРАЇНІ
256. *Нікитенко Д. В., Сухицька Н. В.* 1273
ПРАВА ДИТИНИ В УМОВАХ ЗБРОЙНОГО КОНФЛІКТУ
257. *Олійник О. В.* 1278
ДІЯ ПРАВА В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ:
ЗАКОНОДАВЧІ ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ
258. *Павленко М. А., Неклеса О. В.* 1285
ДОТРИМАННЯ ПРАВИЛ ДІЛОВОДСТВА ТА АРХІВНОГО
ЗБЕРІГАННЯ ЮРИДИЧНИХ ДОКУМЕНТІВ

259.	<i>Петрищев Р. Р., Кисельов А. О.</i>	1289
	КРИМІНАЛЬНИЙ АНАЛІЗ: ПОНЯТТЯ, СТАНОВЛЕННЯ ТА СУТНІСТЬ	
260.	<i>Поліщук І. В., Карасьова Л. М.</i>	1294
	ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ ВИКОНАННЯ ЧАРТЕРНИХ АВІАРЕЙСІВ	
261.	<i>Поліщук І. В., Левченко А. С.</i>	1299
	ДОГОВІР МОРСЬКОГО КРУЇЗУ: КОМПАРАТИВІСТСЬКИЙ АНАЛІЗ	
262.	<i>Порхун А. І.</i>	1303
	СПЕЦІАЛЬНІ ВИДИ ПОКАРАНЬ В АСПЕКТІ ПРИНЦИПУ ІНДИВІДУАЛІЗАЦІЇ ПОКАРАННЯ	
263.	<i>Сафонов Д. С., Кисельов А. О.</i>	1308
	ОСОБЛИВОСТІ ЗДІЙСНЕННЯ ТАКТИЧНОГО КРИМІНАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ПІДРОЗДІЛАМИ КРИМІНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ	
264.	<i>Свистун В. В., Чорна А. Г.</i>	1313
	ІНСТИТУТ ЗВІЛЬНЕННЯ ВІД КРИМІНАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ: ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ	
265.	<i>Світайло Д. С., Логінова М. В.</i>	1318
	ОСОБЛИВОСТІ СУДОВОГО РОЗГЛЯДУ ЦИВІЛЬНИХ СПРАВ	
266.	<i>Сімора Д. С., Неклеса О. В.</i>	1321
	СПЕЦІАЛЬНІ ВИДИ ДОКУМЕНТАЦІЇ ТА СПЕЦІАЛЬНЕ (ГАЛУЗЕВЕ) ДОКУМЕНТОЗНАВСТВО	
267.	<i>Стратінський Д. І., Котенко Т. В.</i>	1324
	ВПЛИВ ФІЛОСОФІЇ НА ФОРМУВАННЯ ПОЛІТИЧНИХ ІДЕЙ У РІЗНИХ ЕПОХАХ	
268.	<i>Тарасенко Д. М., Неклеса О. В.</i>	1332
	ПОНЯТТЯ ДОКУМЕНТА У ДОКУМЕНТОЗНАВСТВІ: ПОЛІПАРАДИГМАЛЬНИЙ АСПЕКТ	
269.	<i>Тарасенко В. Ю.</i>	1336
	КОЛАБОРАЦІЯ З ВОРОГОМ В ОСВІТНІЙ СФЕРІ І ОСОБЛИВОСТІ ЇЇ КВАЛІФІКАЦІЇ	
270.	<i>Тарасенко Х. Ю., Кмець А. Р.</i>	1343
	ДОГОВІР ДАРУВАННЯ У СИСТЕМІ ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВИХ ДОГОВОРІВ	
271.	<i>Телійчук В. Г., Солдатенко А. В., Сейтумеров Е. Б.</i>	1349
	ДЕЯКІ АСПЕКТИ ДОТРИМАННЯ ЗАКОННОСТІ ПРИ ЗДІЙСНЕННІ ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДРОЗДІЛАМИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ	
272.	<i>Ткач Ю. О., Гаркуша А. Г.</i>	1353
	ДЕЯКІ ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ДИТЯЧОЇ ТРАНСПЛАНТАЦІЇ	
273.	<i>Ткачук В. В.</i>	1358
	ПРОБЛЕМИ КРИМІНАЛЬНОГО ПРОВАДЖЕННЯ ЩОДО ЗЛОЧИНІВ, ПОВ'ЯЗАНИХ З КІБЕРЗЛОЧИННІСТЮ	

274. **Цапович В. А., Логінова М. В.** 1364
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕЧНИХ УМОВ ПРАЦІ ПІД ЧАС
ВОЄННОГО СТАНУ
275. **Цапович В. А., Логінова М. В.** 1368
ВПЛИВ ВОЄННОГО СТАНУ НА ТРУДОВІ ВІДНОСИНИ В
УКРАЇНІ
276. **Чалик В. Р., Семененко М. С.** 1372
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВЕРХОВЕНСТВА ПРАВА В УМОВАХ
ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ В УКРАЇНІ
277. **Чорнобук О. В., Алімов К. О.** 1376
ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ СУДОВОГО ПРОЦЕСУ В УКРАЇНІ: РЕАЛІЇ
ЕЛЕКТРОННОГО СУДОЧИНСТВА

GEOLOGICAL AND MINERALOGICAL SCIENCES

РОЛЬ КАМЕРНИХ ПЕГМАТИТІВ КОРОСТЕНСЬКОГО ПЛУТОНУ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЮВЕЛІРНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ СИРОВИНОЮ

Вовк Олександр Павлович,

к. геол. н., доцент

Єфімчук Софія Олександрівна,

студентка

Волинський національний університет імені Лесі Українки

м. Луцьк, Україна

Вступ. / Introductions. Незважаючи на велику кількість коштовного та декоративного каміння в Україні, ювелірну промисловість можуть забезпечити сировиною лише три мінерали: топаз, берил та бурштин [4]. Єдиним джерелом ювелірного топазу та берилу в Україні є камерні пегматити Коростенського плутону [10, 11].

Мета роботи. / Aim. Узагальнити дані з досліджень каменебарвної сировини України, визначити роль камерних пегматитів Коростецького плутону у забезпеченні ювелірної промисловості України сировиною.

Матеріали та методи./Materials and methods. Гоніометрія, метод гомогенізації включень мінералоутворювального середовища, статистичні методи, літературний, аналізу і синтезу, узагальнення.

Результати та обговорення./Results and discussion. Пегматити, як одні з найскладніших природних утворень, представляють собою велику групу геологічних об'єктів, що відрізняються за своєю будовою, формою, розмірами, мінеральним складом і наявністю корисних копалин. Формування камерних пегматитів, зокрема, пов'язане з тектономагматичною активністю у місцевості

їх поширення. Глибина формування пегматитів може сягати до 4 км, процес їх становлення відбувався у тривалому флюїдному потоці летких компонентів, що надходили по Волинському розлому [8].

Коростенський плутон знаходиться на східній частині Волинського мегаблока Українського щита та є типовим представником анорогенних інтрузій, що кореняться в область субплатформної активізації. Він представляє собою різноманітні плутонічні породи, такі як граніти рапаківого типу, граніт-порфіри, анортозити, габро-норити, пегматити, аплітоїдні граніти, сієніти, лужні сієніти, лейкократові сублужні граніти та літій-фтористі рідкіснометалеві граніти, що формують анортозит-рапаківі гранітну формацію. Більшість площі плутону зайнята рапаківими гранітами, тоді як лише близько 20% припадає на анортозити [5]. Основні породи, такі як габро, габронорити і лабрадорити, утворюють два великі та кілька менших масивів. Породи габроїдного типу містять корінні та розсіпні родовища ільменіту та апатиту. У межах Коростенського плутону відомі унікальні родовища камерних пегматитів, з яких видобувають польові шпати, великі кристали кварцу та інші мінерали.

Камерні пегматити Волині можуть бути одними з небагатьох утворень у світі, на завершальному етапі яких здійснювалася робота з CO₂-флюїдом. Цей флюїд був результатом дегазації базальтової магми, що у вигляді рідинних потоків потрапляли в пегматити. Тобто під час формування мінералів, утворювалися зростки за участю відходів від газів кислотної (головним чином) та основної магми. Проте точні дати та проміжки часу, коли відбувався цей процес, залишалися невідомими.

Камерні пегматити Волині є особливими об'єктами досліджень. Вони представляють унікальну можливість вивчення магматичних, пневматолітових, гідротермальних і гідротермальнометасоматичних процесів у невеликих об'ємах, що мають глибокогірське походження.

Довгі роки досліджень дозволили розкрити особливості будови пегматитних утворень, розкрити різноманітність їх мінерального складу та

показати присутність великих та добре сформованих кристалів коштовних і напівкоштовних мінералів, таких як топаз, берил, моріон та інші. Волинські топази та берили досліджувалися ще з ХІХ століття. Особливо детально в літературі описані кристаломорфологія топазу [1, 2, 6, 12, 13] та берилу [3, 5] та їх генезис [9]. Підсумком багаторічних досліджень топазу стала монографія [14].

У геологічних комплексах Волині виявлено різноманітні типи кварцу: гірський кришталь, аметист, цитрин, рожевий кварц, димчастий кварц, моріон, тигрове око, котяче око, соколине око, халцедон, кварцин, лютецит, а також багато інших. Ці мінерали утворюють різні кристалічні структури, часто з натічками, які можуть бути приховані в халцедоні, кахолонзі, сердоліку, сардері, агатах, оніксі, моховому агаті. Мінерали групи кварцу пов'язані або із згаданими вище камерними пегматитами Коростенського плутону, або із постмагматичною мінералізацією базальтів [7]. У вулканічних породах Волині можна зустріти агати середнього розміру з мигдалеподібною формою розміром близько 3 на 5 сантиметрів. Агат - це одна з різновидів халцедону з тонкими смугами або плямами. Також у волинських пегматитах виявлені вкраплення халцедону з голчастими включеннями гетиту, які у зрізі виглядають як золотисто-жовті або жовто-коричневі плями, схожі на тигрове око. У вирізці ці камені мають захоплюючий мерехтливий ефект, особливо як матеріал для обробки в кабошоні. За понад 150 років досліджень камерних пегматитів Волинського родовища було виявлено майже 90 різних мінералів, серед яких кварц, топаз і берил - цінні матеріали як для технічних, так і для коштовних виробів.

Висновки./Conclusions. Незважаючи на наявність українських запасів сировини для ювелірної промисловості, покращення якості та поповнення їхньої сировинної бази є важливим завданням. Однак брак систематичного підходу до пошукових та оціночних робіт ускладнює розвиток цієї галузі. Відсутність типізації промислових родовищ і рудних відкладів, розташованих у різних регіонах, а також нестабільність у знаннях про геологічні умови їх

утворення перешкоджають у плануванні ефективних досліджень.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ:

1. 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.
2. 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>
3. Вовк А. П., Наумко И. М. Связь ПЦС-векторов с кристалломорфологией берилла из камерных пегматитов Волини. *Записки Российского минералогического общества.* 2014. № 4. С. 102-109.
4. 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.
5. Вовк О., Наумко І. Кристаломорфологія берилу з камерних пегматитів Волині. *Мін. зб. ЛНУ.* 2013б. Т. 63. № 2. С. 82–89.
6. Вовк О., Наумко І. Кристаломорфологія топазу з камерних (заноришевих) пегматитів Волині. *Мін. зб. ЛНУ.* 2005. Т. 55, № 1-2. С. 79–89.
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. 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
9. 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.

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

11. Наумко І., Вовк О., Яковлева В. До мінералого-геомологічної характеристики коштовного каміння камерних пегматитів Коростенського плутону в Українському щиті. Геотуризм: Практика і досвід : матеріали IV міжнар. науково-практ. конф., м. Львів, 22-24 жовт. 2020 р. Львів, 2020. С. 70-72.

12. 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.

13. 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>

14. 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.