

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

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



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.	<b>Сивобородько А. В.</b>	491
	РОЗГЛЯД ЗАГАЛЬНИХ ВИМОГ ДО ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ ЗАМИКАННЯ ДВЕРЕЙ ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕНЬ, ЯКІ РЕГЛАМЕНТОВАНІ СТАНДАРТОМ ETSI TS 103 815	
102.	<b>Скакун О. В.</b>	494
	МІЖНАРОДНА ОРГАНІЗАЦІЯ ЗАКОНОДАВЧОЇ МЕТРОЛОГІЇ	
103.	<b>Слюсаренко О. К.</b>	499
	ОСОБЛИВОСТІ СИСТЕМ ЗВ'ЯЗКУ БПЛА	
104.	<b>Сторчай Н. С., Папрник О. Р., Косогов А. С., Ерсак О. Ю.</b>	502
	ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ МІНЕРАЛЬНИХ В'ЯЖУЧИХ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ЗВЕДЕННЯ БУДІВЕЛЬНИХ ОБ'ЄКТІВ	
105.	<b>Топчій Н. В.</b>	509
	ВІЗУАЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ ПРОДУКЦІЇ ЯК ФУНКЦІЯ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ	
106.	<b>Хавікова К. Є., Крамарь Н. С., Гончаров К.</b>	511
	АКТУАЛЬНІСТЬ ГРАНУЛЯЦІЇ СУЛЬФАТУ АМОНІЮ МЕТОДОМ КОМПАКТУВАННЯ	
107.	<b>Фем'як Я. М., Зелінський А. А.</b>	518
	ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГЕРМЕТИЧНОСТІ ОБСАДНИХ КОЛОН У ГАЗОВИХ СВЕРДЛОВИНАХ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ АНАЕРОБНИХ ГЕРМЕТИКІВ	
108.	<b>Шорнікова С. В.</b>	522
	ВИМІРЮВАЛЬНЕ ПРИЛАДДЯ ОСОБЛИВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	
<b>PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES</b>		
109.	<b>Аркатов Ю. М., Георгаліна О. Р., Сінявський О. В.</b>	524
	ЗАСТОСУВАННЯ МОНОТОННИХ БУЛЕВИХ ФУНКЦІЙ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ ПОМИЛОК ПЕРЕДАВАННЯ ДАНИХ	
110.	<b>Васильєв М. О., Руденко Е. М., Панарін В. Є.</b>	530
	ВЛАСТИВОСТІ АІN-ПОКРИТТЯ, ОСАДЖЕНОГО НА ПОВЕРХНЮ СПЛАВУ Д16 З ВИКОРИСТАННЯМ ГЕЛІКОННОГО ТА ВАКУУМНО-ДУГОВОГО РОЗРЯДУ	
111.	<b>Отрашевська В. В., Бондарець В. Ю.</b>	536
	МАТЕМАТИЧНА КУЛЬТУРА ФАХІВЦІВ ЕКОНОМІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ	
112.	<b>Філіпенко І. І., Точиліна Т. М., Луценко В. Ю.</b>	540
	ВІДСУТНІСТЬ ВИКЛАДАННЯ ПРЕДМЕТА «ФІЗИКА» В МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ: ЧИ ПОВИННО ТАК БУТИ?	
<b>GEOGRAPHICAL SCIENCES</b>		
113.	<b>Вовк О. П., Судимак В. В.</b>	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., Рогак 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»	
<b>PHILOLOGICAL SCIENCES</b>		
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.	<i>Артеменко В. В.</i>	1156
	УДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМІВ ДЕРЖАВНОГО КОНТРОЛЮ ЗА ПРОВЕДЕННЯМ МЕДИЧНИХ ОГЛЯДІВ ПРАЦІВНИКІВ НА ПІДПРИЄМСТВАХ	
230.	<i>Бабак К. І., Логінова М. В.</i>	1159
	РОЛЬ МЕДІАЦІЇ У ВРЕГУЛЮВАННІ ЦИВІЛЬНИХ СПОРІВ: ПЕРЕВАГИ ТА ВИКЛИКИ	
231.	<i>Барган С. С., Гапоненко В. К.</i>	1163
	ВИТОКИ ЄВРОПЕЙСЬКИХ ПРИНЦИПІВ ДІЯЛЬНОСТІ ПОЛІЦІЇ	
232.	<i>Бодра А. О.</i>	1167
	КРИМІНАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА КОЛАБОРАЦІОНІЗМ	
233.	<i>Буров Д. О., Неклеса О. В.</i>	1172
	СПЕЦІАЛЬНІ АКТИ В СФЕРІ ПРАВООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	
234.	<i>Волік В. В., Каратуманова А. А.</i>	1176
	ДЖЕРЕЛА АДМІНІСТРАТИВНОГО ПРАВА В ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ	
235.	<i>Волік В. В., Каратуманова А. А.</i>	1181
	ОСОБЛИВОСТІ УНІФІКАЦІЇ МОРСЬКОГО ПРАВА	
236.	<i>Волік В. В., Каплієнко М. В.</i>	1186
	ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ПРИНЦИПІВ МОРСЬКОГО ПРАВА У РІЗНИХ ЮРИСДИКЦІЯХ	
237.	<i>Волік В. В., Каплієнко М. В.</i>	1189
	ВПЛИВ МІЖНАРОДНИХ НОРМ І УГОД НА АДМІНІСТРАТИВНЕ ЗАКОНОДАВСТВО РІЗНИХ КРАЇН	
238.	<i>Волік В. В., Монастирський В. В.</i>	1192
	ОХОРОНА ЛЮДСЬКОГО ЖИТТЯ НА МОРІ	
239.	<i>Волік В. В., Монастирський В. В.</i>	1196
	ІСТОРИЧНИЙ РОЗВИТОК НАУКИ «АДМІНІСТРАТИВНЕ ПРАВО» У ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ	
240.	<i>Гейда О.</i>	1200
	СМЕРТНА КАРА ЯК ВИД ПОКАРАННЯ В «САЛІЧНІЙ ПРАВДІ»	
241.	<i>Григорчук Т. В., Тимофєєв В.</i>	1203
	ВПЛИВ РОЗВИТКУ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ НА ОСВОЄННЯ ВОГНЕВОЇ ПІДГОТОВКИ	
242.	<i>Грищенко О. А., Стоєва Т. І.</i>	1208
	ЖОРСТОКЕ ПОВОДЖЕННЯ З ТВАРИНАМИ: КРИМІНАЛЬНО- ПРАВОВИЙ АСПЕКТ	
243.	<i>Гуцул М. М., Кисельов А. О.</i>	1215
	ОСОБЛИВОСТІ ЗДІЙСНЕННЯ КРИМІНАЛЬНОГО АНАЛІЗУ В ДІЯЛЬНОСТІ ПІДРОЗДІЛІВ КРИМІНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ	
244.	<i>Джурицький В. О.</i>	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 ОBOB'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

# GEOGRAPHICAL SCIENCES

## ЯКІСТЬ ВОДИ РІЧОК БАСЕЙНУ ЗАХІДНОГО БУГУ В МЕЖАХ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇЇ ПОЛІПШЕННЯ

**Вовк Олександр Павлович,**  
к. геол. н., доцент  
**Судимак Віталія Валеріївна,**  
студентка  
Волинський національний університет імені Лесі Українки  
м. Луцьк, Україна

**Вступ. / Introduction.** Наявність і якість водних ресурсів завжди визначали розвиток господарської діяльності. Різні галузі, такі як сільське господарство, промисловість, енергетика і транспорт, ставлять свої вимоги до якості та кількості водних ресурсів. Протягом багатьох років водні ресурси були експлуатовані без врахування їхнього впливу на екологічний стан екосистеми і якість води у річках. Річка Західний Буг є однією з таких рік, її басейн дуже важливий для Волинської області.

**Мета роботи. / Aim.** Упорядкувати гідрохімічні, токсикологічні та бактеріологічні дані про якість поверхневих вод річок басейну Західного Бугу у межах Волинської області.

**Матеріали та методи./Materials and methods.** Під час виконання роботи використовувалися наступні методологічні підходи: географічний, системний, екологічний, раціоналістичний, історичний та конструктивний. Також були використані загальнонаукові методи дослідження, такі як картографічний аналіз, синтез, спостереження, порівняльно-географічний підхід, історичний аналіз, класифікація та групування.

**Результати та обговорення./Results and discussion.** Волинська область розташована на окраїні Східно-Європейської рівнини, в зоні переходу двох



природно-географічних зон України - Полісся і Лісостепу. Більшість її території - майже 3/4 - відноситься до низинного Полісся, а менша частина розташована на лісостеповій Волинській лісовій височині південніше лінії Устилуг – Володимир-Волинський – Торчин – Луцьк – Дерно [7].

В своєму геологічному розвитку територія пройшла складний шлях, включаючи багатостанційні етапи й цикли формування її фундаменту і платформного чохла. Її геологічна будова доволі строката й неоднорідна, а в будові беруть участь утворення Криптозою і Фанерозою [2, 3, 9, 10].

Територію області перетинають річкові басейни Прип'яті і Західного Бугу з численними притоками, такими як Луга, Луга-Свинорийка, Стрипа, Студянка, Гапа, Ягодинка і Копаївка. Басейн Прип'яті займає близько 80% території області, а басейн Західного Бугу - приблизно 20% [6, 8].

Екологічна оцінка якості води річок і озер Волинської області проводилася за кількома категоріями показників: хімічний склад, еколого-санітарні показники, вміст токсичних речовин.

Індекси токсичної дії вказують на забрудненість річок, особливо річки Західний Буг, але якість води в річках Луги, Луга-Свинорийки і Стрипи є кращою. У цілому, води основних русел річок оцінюються як «добрі» або «чисті», хоча деякі мають певний рівень забруднення, особливо в басейні Західного Бугу.

Загалом, вода основного русла річки Західний Буг відповідає III класу якості – «задовільна», «забруднена». Вода річок Луги, Луга-Свинорийки і Стрипи оцінена як «добра», «чиста» і «задовільна», «забруднена» (II-III клас якості). Річка Студянка є найбільш забрудненою, вода в ній відповідає III класу якості – «задовільна», «забруднена». Вода річок Гапа, Ягодинка, Копаївка класифікується як «добра», «досить чиста» і «задовільна», «слабко забруднена», належить до I і III класу якості.

Інтегральні екологічні індекси ІЕ для основних русел річок представлені таким чином: Західний Буг: 3,4 і 4,3; Луга: 3,0 і 3,6; Прип'ять: 3,0 і 3,7; Турія: 3,2 і 3,8; Цир: 3,3 і 3,9; Стохід: 2,8 і 3,6; Стир: 2,8 і 3,6; Горинь: 2,7 і 3,3. Ці

показники класифікують води цих річок як проміжні між категоріями 3 і 4 - «досить чисті» і «слабко забруднені». Якість води основних русел Західного Бугу, Луги, Прип'яті, Турії, Циру, Стоходу, Стиру, Горині оцінюється як «добра», «чиста» і «задовільна», «забруднена».

Серед притоків Західного Бугу найкращу якість води за інтегральним екологічним індексом має Луга-Свинорійка, оцінена як «добра» і «досить чиста», а найгіршу якість демонструє річка Студянка, вода в якій «добра-задовільна» і «задовільна-посередня», маючи «слабко і помірно забруднену» ступінь чистоти [5]. У зв'язку з процесами децентралізації гідрологічні та гідрогеологічні дослідження стали важливими не лише на рівні області, але і на рівні об'єднаних територіальних громад (ОТГ) і навіть окремих сіл [1].

**Висновки./Conclusions.** Дослідження показали, що якість води річок басейну Західного Бугу можна розподілити на такі категорії: за сумою іонів, вмістом хлоридів, сульфатів і нафтопродуктів вона відноситься до категорій 1-3 «дуже чиста» – «досить чиста». За вмістом сульфатів (за найгіршим показником), Cu, Mn, Zn, Cr, летких фенолів, СПАР вона відноситься до категорій 3-5 «досить чиста» – «помірно забруднена». За забрудненням Cd, Ni, Pb, Fe та за найгіршими значеннями трофо-сапробіологічних показників вода р. Прип'ять належить до категорій 6-7 «погана», «брудна» – «дуже погана», «дуже брудна».

Аварія на Чорнобильській АЕС майже не впливає на якість води річок басейну Західного Бугу, оскільки вміст радіонуклідів практично не впливає на її якість.

Для покращення якості води річок басейну Західного Бугу пропонуються заходи майже аналогічні до описаних в [4]:

- 1) мінімізація скидання забруднених стоків та зменшення обсягів стічних вод загалом;
- 2) вдосконалення нормативної бази витрат води та суворе дотримання встановлених норм і лімітів;

- 3) заміна водозабірної техніки та сантехнічного обладнання на більш економічні;
- 4) впровадження роздільних систем водопостачання для населення та промислових підприємств;
- 5) розширення засобів і методів очищення забруднених вод;
- 6) заміна питної води в комунальному господарстві на воду технічної якості;
- 7) впровадження системи очищення деяких видів стічних вод через ґрунт на полях зрошення;
- 8) створення та заліснення захисних смуг на берегах;
- 9) здійснення агротехнічних, агроеліоративних та протиерозійних заходів;
- 10) перебудова систем водовідведення, будівництво гідротехнічних споруд та протиаводкових захисних дамб;
- 11) берегоукріплення.

#### СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ:

1. Вовк О. П. До проблеми раціонального використання підземних вод с. Підністрияни Стрийського району Львівської області. *Проблеми геології України: збірник наукових праць за матеріалами XIII Всеукраїнської наукової конференції*. Львів, 3–5 жовтня 2022 р. С. 67-70.
2. Вовк О. П., Недбайло Д. Р. Стратиграфічний розріз Волинської області у відповідності до Міжнародної хроностратиграфічної шкали. *Проблеми геології України: Збірник наукових праць за матеріалами XIV Всеукраїнської наукової конференції*, 5–6 жовтня 2023 року, Львів, 2023. С. 38-41.
3. Вовк О. П., Недбайло Д. Р. Стратиграфія Волинської області на сучасному етапі. *«Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень»*. Матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції студентів і аспірантів. Луцьк, 16–17 травня 2023 року. Електронне видання на

CD-ROM, 2023. 1010 с., С. 139-141.

4. Вовк О. П., Хомук А. П. Якість води річки Прип'ять та перспективи її поліпшення. Science, innovations and education: problems and prospects: Proceedings of V International Scientific and Practical Conference Tokyo, Japan 8-10 December 2021. с. 401 — 411.

5. Клімчук Б. П., Луцишин П. В., Лажнік В. Й. Євро регіон Буг: Волинська область. Луцьк : Ред.-вид. відд. Вол. ун-ту, 1997. 448 с.

6. Мольчак Я. О., Мігас Р. В. Річки Волині. Луцьк : Надситр'я, 1999. 176 с.

7. Сучасний екологічний стан та перспективи екологічно безпечного стійкого розвитку Волинської області: кол. моногр. / за ред. В. О. Фесюка. Київ: ТОВ «ПІДПРИЄМСТВО «ВІЕНЕЙ», 2016. 316 с.

8. Яцик А. В., Бишовець Л. Б., Богатов Є. О. Малі річки України: Довідник. К. : Урожай, 1992. 291 с.

9. Groundwater of Volyn region: conditions of location, features of use, ways of preservation and improvement / O. Vovk et al. *Вісник Львівського університету: серія геологічна*. 2023. No. 37. P. 110–125. <https://doi.org/10.30970/vgl.37>

10. Vovk O. P., Osmanov M. P. STRATIGRAPHY AND MINERAL RESOURCES OF VOLYN REGION. «*Наука, освіта, технології і суспільство в XXI столітті: наукові ідеї та механізми реалізації*». Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції. Житомир, 11 квітня 2023 р. Житомир: ЦФЕНД, 2023. 59 с., С. 47-48.