

**SCI-CONF.COM.UA**

**MODERN RESEARCH  
IN WORLD SCIENCE**



**PROCEEDINGS OF XI INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
JANUARY 29-31, 2023**

**LVIV  
2023**

# **MODERN RESEARCH IN WORLD SCIENCE**

Proceedings of XI International Scientific and Practical Conference

Lviv, Ukraine

29-31 January 2023

**Lviv, Ukraine**

**2023**

**UDC 001.1**

The 11<sup>th</sup> International scientific and practical conference “Modern research in world science” (January 29-31, 2023) SPC “Sci-conf.com.ua”, Lviv, Ukraine. 2023. 1579 p.

**ISBN 978-966-8219-86-3**

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Modern research in world science. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Lviv, Ukraine. 2023. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/xi-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-research-in-world-science-29-31-01-2023-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>

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

©2023 Authors of the articles

# TABLE OF CONTENTS

## AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Shabash M., Kulibaba R.* 28  
MOLECULAR MARKERS AND THEIR USE
2. *Гордієнко І. М.* 30  
ВПЛИВ СТРОКІВ ЗБИРАННЯ НА ВРОЖАЙНІСТЬ І  
ЗБЕРЕЖЕНІСТЬ ЦИБУЛІ РІПЧАСТОЇ
3. *Гриневич Н. Є., Жарчинська В. С.* 36  
ЕКДИЗИС ЯК НЕОБХІДНА СКЛАДОВА БІОТЕХНОЛОГІЇ  
CHERAX QUADRICARINATUS (VON MARTENS, 1868)
4. *Гриневич Н. Є., Осадча Ю. В.* 41  
ГОДІВЛЯ ЯК ОСНОВНА СКЛАДОВА У ТЕХНОЛОГІЇ  
ВИРОЩУВАННЯ ACIPENSER RUTHENUS (LINNAEUS, 1758)
5. *Дрозд О. О., Мельник О. В.* 46  
ВИЗНАЧЕННЯ ЕТИЛЕН-АКТИВНОСТІ ПЛОДІВ
6. *Луценко Т. М., Кириченко В. В., Кучеренко Є. Ю.* 49  
РЕЗУЛЬТАТИ ПОШУКУ ЛІНІЙ СОНЯШНИКУ СТІЙКИХ ДО  
НЕСПРАВЖНЬОЇ БОРОШНИСТОЇ РОСИ
7. *Осьмачко О. М.* 53  
ПОШУК ЕФЕКТИВНИХ МЕТОДІВ КОНТРОЛЮ ЗБУДНИКА  
БОРОШНИСТОЇ РОСИ ДУБА
8. *Трус О. М.* 56  
ГУМІФІКАЦІЯ ОРГАНІЧНИХ РЕЧОВИН ЧОРНОЗЕМУ  
ОПІДЗОЛЕНОГО ЗА ТРИВАЛОГО УДОБРЕННЯ В ПОЛЬОВІЙ  
СІВОЗМІНІ
9. *Фреяк Г. Б.* 60  
ПОЗИТИВНІ ТЕНДЕНЦІЇ У ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА  
ЯКІСНИХ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ

## VETERINARY SCIENCES

10. *Котелевич В. А., Гуральська С. В., Гончаренко В. В.* 67  
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ЗДОРОВ'Я ЛЮДЕЙ, ТВАРИН І  
НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
11. *Самойленко О. С.* 74  
ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ ЯК ЛЮДСЬКИЙ ФАКТОР

## BIOLOGICAL SCIENCES

12. *Коробкова К. С.* 79  
ВПЛИВ ФІТОПЛАЗМОВОЇ ІНФЕКЦІЇ НА СТІЙКІСТЬ  
ЛЮЦЕРНИ ДО ЗАСОЛЕННЯ СЕРЕДОВИЩА В УМОВАХ  
МІКРОВЕГЕТАЦІЇ
13. *Мадатова В. М., Мамедова Л. Г., Ибрагимова С. Ш.* 83  
ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА ВРЕМЯ  
СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ

14.	<i>Маєвська С. М., Гриньків М. Я.</i>	85
	ПРОПОРЦІЙНО-КОНСТИТУЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ ТІЛА ПРЕДСТАВНИКІВ ДЕЯКИХ ВИДІВ ОДНОБОРСТВ	
15.	<i>Тарабун М. О.</i>	92
	ОСОБЛИВОСТІ ОНТОГЕНЕЗУ ПІВНІЧНОАМЕРИКАНСЬКОГО ІНТРОДУЦЕНТА PSEUDOTSUGA MENZIESII (MIRB.) FRANCO В УМОВАХ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	
16.	<i>Шегеда І. М., Сандецька Н. В.</i>	95
	ДЕПОНУВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ СТЕБЛА ТА ВМІСТ АЗОТУ В ЛИСТКАХ ЯК СКЛАДОВІ ПРОДУКЦІЙНОГО ПРОЦЕСУ ПШЕНИЦІ	
<b>MEDICAL SCIENCES</b>		
17.	<i>Havenko M., Labetska M.</i>	101
	STUDY OF THE METHOD OF TACTILE PERCEPTION INTENSIFICATION OF BRAILLE INFORMATION BY VISUALLY IMPAIRED AND BLIND PEOPLE	
18.	<i>Havrylko V. V.</i>	106
	FEATURES OF MANUFACTURING A DEVICE FOR DISCONNECTION AND CONNECTION OF TISSUES FOR SIMULATION TRAINING OF MEDICAL STUDENTS	
19.	<i>Kryvetska I. I., Khovanets K. R.</i>	108
	MORPHOGENESIS OF VERTEBRAL ANGIOMA	
20.	<i>Kurochkin A. V., Vynnychenko I. O.</i>	110
	LYMPH NODES DISSECTION IN PATIENTS WITH HIGHLY DIFFERENTIATED THYROID CANCER	
21.	<i>Makhlynets N., Pavlyshyn M., Zinovii Ozhogan</i>	115
	SURGICAL ASPECTS OF COMPLEX TREATMENT OF PATIENTS WITH MAXILLOMANDIBULAR ANOMALITIES ON THE BACKGROUND OF DISORDERS OF THE ARCHTECTONICS OF THE VESTIBULE OF THE MOUTH	
22.	<i>Muravleva O., Pikul K., Shaienko Z.</i>	119
	DIABETES THERAPY IN WARTIME CONDITIONS	
23.	<i>Protsak T. V.</i>	122
	FEATURES OF EMBRYOGENESIS OF THE RETROPERITONEAL SPACE AT THE BEGINNING OF THE PREFETAL PERIOD OF HUMAN ONTOGENESIS	
24.	<i>Serheta I. V., Drezhenkova I. L., Makarova O. I.</i>	125
	RELATIONSHIP BETWEEN THE CHARACTERISTICS OF SOCIAL CONDITIONS OF LIFE, MODE OF ADAPTIVE RESOURCES OF THE ORGANISM OF STUDENTS DEPENDING ON THE LEVEL OF MOTOR ACTIVITY	
25.	<i>Smorodska O. M., Moskalenko Yu. V.</i>	129
	PREDICTORS OF LUNG CANCER RECURRENCE IN SURGICALLY TREATED PATIENTS	

26.	<i>Sokolenko M. O.</i> MODERN DATA ABOUT CLINICAL SYMPTOMS OF MENINGITIS AMONG UKRAINIAN CHILDREN	132
27.	<i>Авдєєнко О. І., Шелудько Є. Ю., Малик Н. В.</i> ВПЛИВ ВІЙНИ І ВИМУШЕНОГО ПЕРЕМІЩЕННЯ НА ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ	135
28.	<i>Азаров А. А., Слобожанінова А. М.</i> USE OF MELATONIN IN DIABETIC AUTONOMIC NEUROPATHY	138
29.	<i>Азаров А. А., Слобожанінова А. М.</i> RATIONALE FOR THE USE OF BOTULINE TOXIN TYPE A (DYSPORT) IN SPASTICS OF THE UPPER EXTREMITIES AFTER STROKE	140
30.	<i>Алієв Р. Б., Стрижак Н. В., Рижкова К. О.</i> УРАЖЕННЯ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ ПРИ VARICELLA ZOSTER ВІРУСНІЙ ІНФЕКЦІЇ	142
31.	<i>Бернада В. В., Пацкун М. М.</i> БІОХІМІЯ. ОЖИРІННЯ ЯК ПРОБЛЕМА СУЧАСНОСТІ	146
32.	<i>Бирка Є. О., Соловей А. Ф., Колесник В. П.</i> АНТИБІОТИКО РЕЗИСТЕНТНІСТЬ В ПРАКТИЦІ ЛІКАРЯ- ХІРУРГА	149
33.	<i>Боцюрко Ю. В., Тимків І. В., Близнюк М. В., Тимків І. С., Венгрович О. З.</i> СУЧАСНІ СТРАТЕГІЇ ЩОДО ПАЛІННЯ ЯК МОДИФІКОВАНОГО ФАКТОРУ РИЗИКУ ЗАХВОРЮВАНЬ ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ	152
34.	<i>В'юн Т. І., Абдуллаєва Х. І.</i> ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО БОЛЮ ПРИ НАДАННІ ПАЛІАТИВНОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ	158
35.	<i>В'юн Т. І., Борисевич В. Д., Конюхова М. С.</i> ОБСТЕЖЕННЯ ХВОРИХ ІЗ ХРОНІЧНИМ БОЛЕМ ПРИ НАДАННІ ПАЛІАТИВНОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ	161
36.	<i>Ващенко Д. В., Шмуліч О. В.</i> ОСОБЛИВОСТІ ПРОТІКАННЯ ТА ЛІКУВАННЯ СИНДРОМУ КЛЯЙНФЕЛЬТЕРА У ПІДЛІТКІВ	164
37.	<i>Геник Н. І., Приймак О. О., Оріщак І. К., Огороднік Н. А.</i> ОСОБЛИВОСТІ ПРОФІЛАКТИКИ РЕЦИДИВІВ ВАГІНАЛЬНОГО ДИСБІОЗУ У ПАЦІЄНТОК З ОЖИРІННЯМ	167
38.	<i>Дзевульська І. В., Маліков О. В.</i> ВИДАТНИЙ ВЧЕНИЙ ТА ЛІКАР ІБН-СІНА (АВІЩЕННА)	171
39.	<i>Єщенко Г. Л.</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ РЕМІНЕРАЛІЗУЮЧИХ АГЕНТІВ У ПРОФІЛАКТИЦІ ТА ЛІКУВАННІ БІЛИХ ПЛЯМ	174

40. **Калініченко С. В., Мартинов А. В., Торяник І. І., Мелентьєва Х. В.** 178  
ВИЗНАЧЕННЯ РЕЖИМІВ ФОТОДИНАМІЧНОЇ ІНАКТИВАЦІЇ ВІРУСІВ НА МОДЕЛІ СТАФІЛОКОКОВОГО БАКТЕРІОФАГУ
41. **Кисіль О. Ю.** 183  
ВРОДЖЕНІ ВАДИ СЕРЦЯ: КОАРКТАЦІЯ АОРТИ З ВІДКРИТОЮ АРТЕРІАЛЬНОЮ ПРОТОКОЮ ТА ДЕФЕКТОМ МІЖШЛУНОЧКОВОЇ ПЕРЕГОРОДКИ (ОГЛЯД КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ)
42. **Колотило Т. Р., Чернак Т. Р.** 186  
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВАКЦИНАЦІЇ мРНК-ВАКЦИНАМИ BNT162b2 ТА мРНК-1273 ПРИ КОРОНАВІРУСНІЙ ХВОРОБИ. ОЦІНКА ЗАХИСТУ, ЯКИЙ ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ БУСТЕРНІ ДОЗИ ВАКЦИН
43. **Мовчанюк В. О., Жук П. М., Карпінська О. Д., Карпінський М. Ю.** 189  
АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ МОНОКОНДИЛЯРНОГО ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ КОЛІННОГО СУГЛОБА В УМОВАХ ЗНИЖЕНОЇ ЩІЛЬНОСТІ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ
44. **Мокрякова М. І., Ганжа А. О.** 192  
ПСИХОЕМОЦІЙНЕ ВИГОРАННЯ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ
45. **Негода Ю. С., Шмуліч О. В.** 196  
СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ З СИНДРОМОМ МАРФАНА
46. **Перетятко О. Г., Ягнюк Ю. А., Скляр Н. І., Крестецька С. Л., Холодна Т. В.** 200  
ФЕНОТИПОВА ГЕТЕРОГЕННІСТЬ ЗА ЛЕЦИТИНАЗНОЮ АКТИВНІСТЮ ШТАМІВ *STAPHYLOCOCCUS AUREUS*, ЩО ТРИВАЛИЙ ЧАС ЗБЕРІГАЛИСЬ У МУЗЕЇ МІКРООРГАНІЗМІВ УЛІОФІЛІЗОВАНОМУ СТАНІ
47. **Перетятко І. П.** 202  
МАРКЕРИ ЗАПАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ В СУЧАСНІЙ ХІРУРГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ
48. **Петренко І. А.** 209  
ІМУНІЗАЦІЯ ТА ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ВІДНОСИН У СФЕРІ ІМУНІЗАЦІЇ
49. **Погорєлов В. М., Брек В. В., Кремінська А. О.** 216  
РОЛЬ УРСОДЕОКСИХОЛЕВОЇ КИСЛОТИ В КОРЕКЦІЇ ЛІПІДНОГО ОБМІНУ ХВОРИХ З КОМОРБІДНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ
50. **Расулова Х. А., Кодирова Тамила Фарход кизи, Кукузов И. Ж., Фаизова А. З.** 222  
К ВОПРОСУ О ФАКТОРАХ РИСКА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

51. *Тяжелов О. А., Карпінська О. Д., Карпінський М. Ю., Нікольченко О. А., Фіщенко В. О., Хасавнех Айхам Адлі Мохаммад* 229  
ВПЛИВ НИЗЬКОЧАСТОТНОЇ ВІБРАЦІЇ НА ВІДНОВЛЕННЯ ОБСЯГУ РУХІВ КОЛІННОГО СУГЛОБА ЛАБОРАТОРНИХ ТВАРИН ПІСЛЯ ІММОБІЛІЗАЦІЇ (ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ)
52. *Ховней Є. М., Росток Л. М.* 232  
ШЛЯХИ ПРОФІЛАКТИКИ ЙОДНОЇ НЕДОСТАТНОСТІ В УКРАЇНІ
53. *Шевчук Т. І., Мороз Н. І.* 236  
СТРУКТУРА ЗАХВОРЮВАНOSTІ СЕРЕД СТУДЕНТІВ ПЕРШОГО КУРСУ ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
54. *Шерматова З. А., Хамдамова Малика Ёркинбек кизи, Азизова Нигина Улугбек кизи, Гиясова Муниса Улугбек кизи* 242  
ДИНАМИКА ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ОТКЛОНЕНИЙ У ДЕТЕЙ
55. *Шмуліч О. В., Барабаш С. О.* 248  
СИНДРОМ КЛАЙНФЕЛЬТЕРА

#### PHARMACEUTICAL SCIENCES

56. *Грицук А. І., Цісак А. А.* 251  
КОРЕКЦІЯ МІТОХОНДРІАЛЬНОГО МЕТАБОЛІЗМУ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ ПОЛІФЕНОЛІВ ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ
57. *Соломенний А. М., Дроздова А. О.* 254  
ОБҐРУНТУВАННЯ СПОСОБУ ВВЕДЕННЯ АКТИВНИХ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ІНГРЕДІЄНТІВ ДО СКЛАДУ КРІОГЕЛІЮ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ ЇХ ОПТИМАЛЬНОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ

#### CHEMICAL SCIENCES

58. *Горностай В. В., Коваленко І. В., Зулфігаров А. О.* 261  
ЕЛЕКТРОХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ НАНОДИСПЕРСНОГО ДІОКСИДУ ТИТАНУ
59. *Крижановська Я. П., Трус І. М., Гомеля М. Д.* 266  
РЕАГЕНТНІ МЕТОДИ ОЧИЩЕННЯ ВОД ВІД СУЛЬФАТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ЧЕРВОНОГО ШЛАМУ
60. *Пантелеймонов Р. А.* 272  
РЕНТГЕНОФАЗОВИЙ АНАЛІЗ ЯК ОДИН ІЗ МЕТОДІВ ОЦІНКИ ГРАФЕНОПОДІБНИХ СТРУКТУР
61. *Скнар Ю. Є., Скнар І. В., Гриднєва Т. В.* 277  
ЗАКОНОМІРНОСТІ ЕЛЕКТРООСАДЖЕННЯ СПЛАВУ Ni-Fe З ГЛИБОКОЕВТЕКТИЧНИХ РОЗЧИНІВ НА ОСНОВІ ETHALINE



62.	<i>Смокал В. О., Хоменко Д. М., Дорошук Р. О.</i>	282
	АЗОХІНОЛІНВМІСНІ ПОЛІМЕРИ: СИНТЕЗ ТА ФОТОХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	
63.	<i>Ставничий А. М.</i>	286
	ПОЄДНАННЯ В МОЛЕКУЛІ АЦЕТИЛСАЛІЦИЛОВИХ ТА ХОЛЕСТЕРИЛОВИХ ФРАГМЕНТІВ. ХОЛЕСТЕРИЛОВІ ЕСТЕРИ САЛІЦИЛОЇЛОКСИКОРИЧНИХ КИСЛОТ	
64.	<i>Сторожик Д. М., Коваленко І. В., Власенко Н. Є.</i>	288
	КОМПОЗИЦІЙНІ НАНОМАТЕРІАЛИ: ДОБУВАННЯ, ВЛАСТИВОСТІ, ВИКОРИСТАННЯ В МАТЕРІАЛОЗНАВСТВІ	
65.	<i>Ткач В. В., Кушнір М. В., Підлубна С. І., Петрусяк Т. В.</i>	294
	КОМБІНОВАНІ ХІМІКО-МАТЕМАТИЧНІ ЗАВДАННЯ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ ДЖАЗОВОЇ ПІСНІ	
66.	<i>Ткач В. В., Кушнір М. В., Мінакова Т. Г., Петрусяк Т. В.</i>	299
	ЧОТИРИ КОМБІНОВАНІ ХІМІКО-МАТЕМАТИЧНІ ЗАВДАННЯ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ МЕКСИКАНСЬКОЇ НАРОДНОЇ ПІСНІ	
67.	<i>Ткач В. В., Коваленко А. О., Заціха Н. В., Сторошук Н. М.</i>	305
	ОПИС ХІМІЧНИХ АСПЕКТІВ ГРИ НА СТРУННО-СМИЧКОВИХ ІНСТРУМЕНТАХ В ІНТЕГРОВАНИХ ЗАДАЧАХ «В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ»	
68.	<i>Устиченко Р. І., Романишина Л. М.</i>	311
	ФОРМУВАННЯ ПОНЯТЬ ПРО ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ В КУРСІ ЕКОЛОГІЧНОЇ ХІМІЇ	
<b>TECHNICAL SCIENCES</b>		
69.	<i>Karimov B. B., Xasanova M. S., Abdumajidov A. A., Muxamedyarov K. S.</i>	315
	STUDY OF CELLULOSE PRODUCTION BASED ON AMARANTH PLANT	
70.	<i>Pasichnyk O.</i>	319
	MACHINE IMPLEMENTATION OF THE FINITE ELEMENT METHOD	
71.	<i>Serhieiev D.</i>	325
	DIGITAL ART IN SCIENTIFIC DISCOURSE	
72.	<i>Stovpnyk O.</i>	329
	SEALING METHODS FOR DETACHABLE JOINTS USING THERMOPLASTIC MATERIALS IN ENGINEERING	
73.	<i>Sydor A. R., Yakym V. Yu.</i>	332
	CYBER THREATS IN THE REAL WORLD AND WAYS TO SOLVE THEM	
77.	<i>Андрющенко Т. Ю.</i>	335
	МОДЕЛЬ ОЦІНЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ СТАНУ ПАРТНЕРА ВИДАВНИЧО-ПОЛІГРАФІЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА	

75.	<b>Бойко Н. І.</b> АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ТА АЛГОРИТМІВ РЕКОМЕНДАЦІЙНИХ СИСТЕМ	337
76.	<b>Бойко Н. І., Брила Я. М.</b> ПРОГНОЗУВАННЯ ЧАСОВИХ РЯДІВ: МОДЕЛІ ХОЛЬТА ТА ХОЛЬТА-УІНТЕРСА	341
77.	<b>Бойко Н. І., Бідак Ю. І.</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ЕМОЦІЙ ЛЮДИНИ ЗА МОВОЮ НА ПЕРЕХРЕСНИХ НАБОРАХ ДАНИХ	344
78.	<b>Бондаренко М. О., Гурін М. Р., Ніконова З. А.</b> РОЗРОБКА ДИСТАНЦІЙНОГО АНАЛІЗАТОРА ПОВІТРЯ	347
79.	<b>Ващенко В. М., Кордуба І. Б.</b> КОНЦЕПТУАЛЬНИЙ АСПЕКТ ЯДЕРНИХ АВТОНОМНИХ ТЕРМОБУРІВ ДЛЯ ГЕОТЕХНОЛОГІЙ ВИДОБУТКУ ГЛИБИННИХ КОРИСНИХ КОПАЛИН	351
80.	<b>Глухов О. С., Ганжа О. Г., Коломієць О. В.</b> КОНСТРУКТИВНЕ ВИКОНАННЯ ЗБІРНО-РОЗБІРНОГО ХОЛОДИЛЬНИКА, З ГІБРИДНОЮ СИСТЕМОЮ ЖИВЛЕННЯ	359
81.	<b>Дорожівська Л. С., Баранчук Н. Т., Цанів О. С., Низова Г. Д.</b> ХМАРО ОРІЄНТОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СЕРВІСИ В ОСВІТІ	361
82.	<b>Задорожня І. М., Задорожній М. О., Смишко Д. Д., Шевченко М. Р.</b> ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ПРОМИСЛОВИХ МАШИН З ВИКОРИСТАННЯМ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЕЛЕКТРОПРИВОДУ ЗА УМОВ РЕАЛІЗАЦІЇ РЕЗОНАНСНОЇ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНОЇ ВЗАЄМОДІЇ	367
83.	<b>Здановський В. Г., Радіонов М. О.</b> НОВІ НАПРАЦЮВАННЯ ЩОДО РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ПРАЦІ	374
84.	<b>Кандибка П. М., Коломієць Д. П.</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ РОБОТИ СОНЯЧНОГО МОДУЛЮ ФОТОЕЛЕКТРОПЕРЕТВОРЮВАЧІВ В УМОВАХ ПІ СВІТЛО КЛІМАТИЧНОГО РАЙОНУ УКРАЇНИ	381
85.	<b>Каракай А. О., Карпович І. І., Субочев О. І.</b> ОБҐРУНТУВАННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОМИСЛОВИХ РОБОТІВ В ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ	387
86.	<b>Кіліна А. М.</b> EXCEL ЯК ІНСТРУМЕНТ ФОРМУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ ПОРТФЕЛЕМ ПРОЕКТІВ	393
87.	<b>Коробкова О. М.</b> УДОСКОНАЛЕННЯ МИТНОГО ОФОРМЛЕННЯ КОНТЕЙНЕРНИХ ВАНТАЖІВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	396

88.	<b>Кучеренко Ю. С.</b> МІКРОПЛАЗМОВЕ ОКСИДУВАННЯ ЯК МЕТОД СИНТЕЗУ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПОКРИТТІВ	401
89.	<b>Марченко І. С., Ніконова З. А., Ніконова А. О.</b> МІКРОЕЛЕКТРОННА ОХОРОННА СИСТЕМА	404
90.	<b>Науменко М. С., Небеснюк О. Ю.</b> УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ВИМІРЮВАЧ ОКТАНОВОГО ЧИСЛА БЕНЗИНУ	409
91.	<b>Небеснюк В. О., Ніконова З. А.</b> РОЗПІЗНАВАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ ВИРАЗІВ В ГРАФІЧНОМУ ПРЕДСТАВЛЕННІ ДАНИХ	413
92.	<b>Ніконова А. О., Батюк К. В.</b> СХЕМИ РЕАЛІЗАЦІЇ ЦИФРОВИХ КОМПАРАТОРІВ БАГАТОРОЗРЯДНИХ КОДІВ	417
93.	<b>Ніконова А. О., Корнієнко М. Ю.</b> МЕТОДИ РЕЄСТРАЦІЇ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ	421
94.	<b>Остапчук В. В.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ АЛЮМІНІЄВИХ СПЛАВІВ НА ЇХ СХИЛЬНІСТЬ ДО МІЖКРИСТАЛІЧНОЇ КОРОЗІЇ	425
95.	<b>Покроєва Я. О., Саввова О. В., Воронов Г. К.</b> ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ГЛАЗУРИ ДЛЯ КЕРАМІЧНОЇ ПЛИТКИ	430
96.	<b>Присяжнюк О. В.</b> ВПРОВАДЖЕННЯ STEAM-ОРІЄНТОВАНОГО ПІДХОДУ ПРИ ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІНИ «АНАЛІЗ ВИМОГ ДО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»	436
97.	<b>Рябко Д. В., Ніконова З. А., Небеснюк О. Ю.</b> МОДЕЛЬ АНАЛІЗАТОРА ДЛЯ ЕЛЕКТРОСТИМУЛЯЦІЇ ЗОРОВИХ НЕРВІВ	441
98.	<b>Слабий О. О., Гридзук Я. С.</b> ОКРЕМІ ПИТАННЯ КІНЕМАТИЧНОГО ТА СИЛОВОГО АНАЛІЗУ МЕХАНІЗМІВ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОСНАЩЕННЯ В САПР ТО	445
99.	<b>Стенін О. А., Стенін С. О.</b> ІНФОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД ДО ФОРМУВАННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ СПЕЦІАЛЬНОСТІ	449
100.	<b>Струнгар А. В., Рудакова Т. В., Плисенко Г. П.</b> ФАКТОГРАФІЧНІ БАЗИ ДАНИХ У НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ	457
101.	<b>Тимошенко А. В., Ніконова З. А., Небеснюк О. Ю.</b> РОЗРОБКА МОДЕЛІ КОМПЛЕКСУ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ПАРАМЕТРІВ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ СТРУКТУР	463
102.	<b>Тотьмянін Д. О., Небеснюк О. Ю.</b> ЦИФРОВИЙ СИНТЕЗАТОР ЧАСТОТИ	467

103.	<i>Тур О. Г., Саввова О. В., Фесенко О. І.</i>	470
	СУЧАСНІ НАПРЯМКИ СТВОРЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ЛАЗЕРНОЇ ТЕХНІКИ ВІЙСЬКОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	
104.	<i>Фуртат І. Е., Фуртат Ю. О.</i>	476
	МОДЕЛЮВАННЯ ТЕРМОГІДРОДИНАМІЧНОГО РЕЖИМУ ГЕОТЕРМАЛЬНОЇ ЦИРКУЛЯЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ІЗ ПОСТІЙНИМИ ПАРАМЕТРАМИ МЕТОДОМ ДОДАТКОВИХ ДЖЕРЕЛ	
105.	<i>Хавікова К. Є., Сердюк К. І., Тонконог О. І.</i>	479
	ОЗНАКИ ОКИСЛЕНОСТІ ВУГІЛЛЯ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ФОРМУВАННЯ КОКСУ ДОМЕННОГО	
106.	<i>Шульга О. В., Сокіріна В. О.</i>	485
	МОДЕЛЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО – ВИМІРЮВАЛЬНОЇ МЕРЕЖІ КОСМІЧНОГО СЕГМЕНТУ СУПУТНИКОВИХ РАДІОНАВІГАЦІЙНИХ СИСТЕМ	
107.	<i>Щербань А. А., Небеснюк О. Ю.</i>	491
	ТЕРМЕНВОКС НА БАЗІ МІКРОКОНТРОЛЕРА АТМЕГА16-16PU	
108.	<i>Ялина О. О., Брацлавець Б. С.</i>	494
	АНАЛІЗ СПОСОБІВ ЗМІЦНЕННЯ ПОВЕРХНЕВИХ ШАРІВ ДЕТАЛЕЙ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ	
109.	<i>Ялова А. М., Повзор В.</i>	497
	АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ВАРІАНТІВ УТИЛІЗАЦІЇ ТЕПЛОТИ ВІДХОДЯЩИХ ГАЗІВ У МАРТЕНОВСЬКИХ ПЕЧАХ	
<b>PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES</b>		
110.	<i>Авраменко В. І.</i>	503
	ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАКОНУ РОЗПОДІЛУ ПРОМЕНІВ ВІД РОЗПОДІЛЕНОГО ДЖЕРЕЛА	
111.	<i>Вигоднер І. В., Алексєєнко А. О.</i>	510
	ДИФЕРЕНЦІАЛЬНІ РІВНЯННЯ ПРИ РОЗВ'ЯЗАННІ ЕКОНОМІЧНИХ ЗАДАЧ	
112.	<i>Вовчук С. В., Удодова О. І.</i>	513
	МОДЕЛЬ А ВИСОКООРГАНІЗОВАНОГО БОЮ В СИСТЕМІ МАТНЕМАТІСА	
113.	<i>Гайдар Г. П.</i>	516
	ЕЛЕКТРОФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ КОМПЕНСОВАНИХ КРИСТАЛІВ ГЕРМАНІЮ р-ТИПУ	
114.	<i>Зубак Д. В., Фетько О. В., Тодавчич М. І.</i>	519
	WOLFRAM МАТНЕМАТІСА	
115.	<i>Калайда О. Ф.</i>	522
	У ЧОМУ ПРИЧИНА ЯВИЩА РУНГЕ	
116.	<i>Москаленко Л. Б., Бондаренко О. О.</i>	525
	STEAM – ПРОЄКТ	

117. *Почобут Т. А.* 532  
ПРОФЕСІЙНА МОБІЛЬНІСТЬ ВЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ ЯК  
ОДИН ІЗ ШЛЯХІВ ФОРМУВАННЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ  
АКТИВНОСТІ УЧНЯ НА УРОКАХ

118. *Філіпенко І. І.* 536  
РІВНІ КОНТРОЛЮ ЗАСВОЄННЯ МАТЕРІАЛУ СТУДЕНТАМИ-  
ІНОЗЕМЦЯМИ НА ЗАНЯТТЯХ З ФІЗИКИ

#### **GEOGRAPHICAL SCIENCES**

119. *Бойко З. В., Горожанкіна Н. А.* 541  
РОЗВИТОК РІЧКОВОГО КРУЇЗНОГО ТУРИЗМУ УКРАЇНИ

#### **GEOLOGICAL AND MINERALOGICAL SCIENCES**

120. *Buynovich I. V., Tõnisson Hannes, Are Kont, Suursaar Ülo, Rosentau Alar, Hang Tiit, Suuroja Sten, Davydov O.* 545  
LONGSHORE SUBSURFACE ANOMALIES CONSISTENT WITH  
MID-HOLOCENE CHANNELIZED STORM EROSION: TIHU  
STRANDPLAIN, HIUMAA ISLAND, ESTONIA

121. *Yakymchuk M. A., Korchagin I. M.* 551  
ON THE FEASIBILITY OF ZIMBABWE TERRITORY  
RECONNAISSANCE SURVEY BY DIRECT-PROSPECTING  
METHODS IN ORDER TO DETECT BLOCKS FOR OIL AND GAS  
PROSPECTING

122. *Кураєва І. В., Вовк К. В., Дерюгіна О. В., Стадник В. О.* 560  
ГЕОХІМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗПОДІЛУ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ  
В ҐРУНТАХ ПРИРОДНИХ ТА ТЕХНОГЕННИХ ЛАНДШАФТІВ  
УКРАЇНИ

123. *Щербак А. А.* 566  
ПРОГНОЗУВАННЯ ВУЛКАНО-СЕЙСМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТА  
НАСЛІДКІВ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

#### **PEDAGOGICAL SCIENCES**

124. *Lopushniak L. Ya., Honcharenko V. A., Dmytrenko R. R., Sukhonosov R. O.* 570  
USE OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE PROFESSIONAL  
TRAINING FUTURE HEALTH CARE WORKERS

125. *Marynchenko I. V.* 573  
THE ROLE OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE  
PROFESSIONAL TRAINING OF FUTURE VOCATIONAL  
EDUCATION TEACHERS

126. *Shupyatskyi I. M., Pokoptsova A. V., Shita D. V.* 579  
MODERN DIGITAL TECHNOLOGIES IN PEDAGOGY

127. *Skipalska O.* 585  
INTERNET OF THINGS SOLUTIONS ARE CHANGING AIRPORTS

128.	<b>Безпала І. О.</b> ФОРМУВАННЯ «Я - КОНЦЕПЦІЇ» ОСОБИСТОСТІ В ДОШКІЛЬНОМУ ВІКОВОМУ ПЕРІОДІ	588
129.	<b>Бобрик І. В.</b> ВИКОРИСТАННЯ НАРОДНОГО ФОЛЬКЛОРУ ЯК ЗАСОБУ СОЦІАЛІЗАЦІЇ ДОШКІЛЬНИКА	594
130.	<b>Бондаренко Н. В., Косянчук С. В.</b> ФОРМУВАННЯ ГРОМАДЯНСЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ І РОЗВИТОК НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНОЇ СВІДОМОСТІ УЧНІВСТВА: ЦІННІСНІ КОНЦЕПТИ	600
131.	<b>Василенко О. В., Дюльгерова А. Р.</b> РЕСТОРАННИЙ БІЗНЕС В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	607
132.	<b>Гарбузова В. Ю., Обухова О. А.</b> ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПЛАТФОРМИ LABSTER НА ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТТЯХ У СТУДЕНТІВ- МЕДИКІВ	611
133.	<b>Гуменюк А. М., Пташник І. В.</b> КРИТИЧНЕ МИСЛЕННЯ ЯК КЛЮЧОВА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ВЧИТЕЛЯ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ	614
134.	<b>Давиденко Ю. М.</b> ІГРИ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ КРЕАТИВНОСТІ ШКОЛЯРІВ У 3 КЛАСІ	620
135.	<b>Дуганець В. І., Філенко В. М., Ферук Д. С.</b> ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ПРОФЕСІЙНОГО САМОВДОСКОНАЛЕННЯ ВИКЛАДАЧІВ ПРОФІЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН В АГРАРНИХ ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ	627
136.	<b>Євенко О. В.</b> ФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТОК НАВИЧОК ГОВОРІННЯ НА УРОКАХ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ В УЧНІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ З ПОРУШЕННЯМ ЗОРУ	634
137.	<b>Єремія Я. І.</b> ФОРМУВАННЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ: АКТУАЛЬНА ПРОБЛЕМА ПЕДАГОГІЧНОЇ ТЕОРІЇ ТА ПРАКТИКИ	638
138.	<b>Журавко Т. В.</b> ФОРМУВАННЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ ДОШКІЛЬНИКІВ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ЕЛЕМЕНТАМ МАТЕМАТИКИ	644
139.	<b>Задача А. В.</b> ЗНАЧЕННЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І СПОРТУ У ЖИТТІ ЗДОБУВАЧА ОСВІТИ	648

140.	<i>Задорожна Г. С., Колодій А. І.</i>	653
	ПЕДАГОГІЧНИЙ ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ LEGO-ТЕХНОЛОГІЇ У РОБОТІ З ДІТЬМИ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	
141.	<i>Засанська Г. М., Думас І. Р.</i>	660
	ІННОВАЦІЙНІ ФОРМИ, МЕТОДИ І ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ	
142.	<i>Зеленко Д. І.</i>	668
	РАНКОВА ЗУСТРІЧ ЯК ОСВІТНІЙ ПАЗЛ В СИСТЕМІ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ	
143.	<i>Ікальчик О. М.</i>	674
	РОЗВИТОК ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ УЧНІВ ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ ЗАСОБАМИ МУЗИЧНОГО МИСТЕЦТВА	
144.	<i>Кільдій Т. А.</i>	678
	ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ГРАМОТНОСТІ ЯК ОДНІЄЇ З КЛЮЧОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ШЛЯХОМ РОБОТИ НАД АВТОРСЬКОЮ КАЗКОЮ У МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ	
145.	<i>Кісільова М. В.</i>	682
	ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ У СУЧАСНОМУ ЗАКЛАДІ ОСВІТИ	
146.	<i>Костюченко М.</i>	688
	ЗАГАЛЬНІ РЕЗУЛЬТАТИ ПЕДАГОГІЧНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ ЩОДО ФОРМУВАННЯ У МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ КРИМІНАЛЬНО-ВИКОНАВЧОЇ СЛУЖБИ ЛІДЕРСЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ У ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ	
147.	<i>Крадожон В. П.</i>	690
	РОЗВИТОК ПІЗНАВАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ ЗАСОБАМИ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	
148.	<i>Кріль Л. В.</i>	697
	ФАСИЛІТАЦІЯ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ФАХОВОГО РІВНЯ ПЕДАГОГА	
149.	<i>Кропочева Н. М.</i>	702
	ІНФОРМАЦІЙНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ГАЛУЗЕВИХ БІБЛІОТЕК: СТРУКТУРНИЙ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ АСПЕКТИ ЗМІН В НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКІЙ ТА НАУКОВО-ІНФОРМАЦІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ	
150.	<i>Кулікова С. В.</i>	708
	СУТНІСТЬ ПОНЯТТЯ «СОЦІОКУЛЬТУРНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЛЮДИНИ»	
151.	<i>Лемак О. І.</i>	715
	ЕТАПИ РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОГО ЛІТЕРАТУРНОГО ПРОЦЕСУ НА ЗАКАРПАТТІ У 20-30-Х РОКАХ ХХ СТОЛІТТЯ В ОСВІТНЬО-ПЕДАГОГІЧНОМУ ВИМІРІ	

152. *Лопушняк Л. Я., Бойчук О. М., Терещенко А. О., Сухоносів Р. О.* 718  
 ВИКОРИСТАННЯ KEYС-ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ПРОФЕСІЙНІЙ  
 ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ
153. *Моргачова Л. Д.* 723  
 НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНЕ ВИХОВАННЯ УЧНІВ  
 ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ
154. *Новицька І. О., Кузик Ф. В., Бедик Н. М., Настас Н. М.* 730  
 МЕДСЕСТРИНСЬКА ОСВІТА. ЯК ВЧИТИСЯ НА ПОМИЛКАХ?
155. *Огаренко Т. А., Олексюк Л. І.* 743  
 ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ВИКЛАДАЧА/УЧИТЕЛЯ ЯК  
 СПОСІБ УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОФЕСІЙНИХ НАВИЧОК
156. *Олександренко С. О.* 748  
 ВИКОРИСТАННЯ ПРОЄКТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПІД ЧАС  
 УЗАГАЛЬНЕННЯ ТА СИСТЕМАТИЗАЦІЇ ЗНАНЬ НА  
 ЗАНЯТТЯХ УКРАЇНСЬКОЇ ТА ЗАРУБІЖНОЇ ЛІТЕРАТУР
157. *Олійник Н. А.* 751  
 ЯКІСТЬ ОСВІТИ: ЕТАПИ СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТКУ
158. *Печена О. П.* 756  
 ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ  
 ТЕХНОЛОГІЙ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В ПОЧАТКОВИХ  
 КЛАСАХ
159. *Пилипенко Л. Л.* 765  
 МІЖКУЛЬТУРНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ЯК ВАЖЛИВА  
 СКЛАДОВА ВИКЛАДАННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ
160. *Приходько О. С.* 768  
 ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ПРОЕКТІВ ЯК ЗАСОБУ  
 ФОРМУВАННЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ УЧНІВ
161. *Процал Ю. В.* 772  
 ПОШУК ТА ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ДАНИХ ЗА ДОПОМОГОЮ  
 GOOGLE PUBLIC DATA EXPLORER
162. *Ревть А. Б.* 777  
 РОЛЬ ЗАКЛАДУ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ У СОЦІАЛІЗАЦІЇ  
 ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ
163. *Скибицький І. Г., Новицький Ю. В., Муравський Л. В.* 780  
 КРИТЕРІЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ОЗДОРОВЧОГО БІГУ
164. *Стасів Н. І., Досин І. В.* 784  
 РОЗВИТОК ТВОРЧОЇ ОСОБИСТОСТІ МОЛОДШОГО  
 ШКОЛЯРА ЗАСОБАМИ МАТЕМАТИКИ
165. *Стасів Н. І., Качабульська Х. І.* 787  
 ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ПОЗАКЛАСНОЇ РОБОТИ З  
 МАТЕМАТИКИ У ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ
166. *Студенець О. А.* 791  
 ПЕДАГОГІЧНИЙ ПРОФЕСІОНАЛІЗМ ТА КРЕАТИВНІСТЬ ЯК  
 ОДИН ІЗ ГОЛОВНИХ ЧИННИКІВ ПЕДАГОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ  
 ВЧИТЕЛЯ СУЧАСНОЇ ШКОЛИ



167. *Тарасенко М. П.* 798  
 ВИКОРИСТАННЯ НАРОДОЗНАВЧИХ ЕЛЕМЕНТІВ  
 ПЕТРИКІВСЬКОГО РОЗПИСУ ПРИ ВИВЧЕННІ БІОЛОГІЇ
168. *Ткачук О. В., Дмитренко О. І.* 801  
 ОСВІТНІ ПРОГРАМИ: ВИКЛИКИ СУЧАСНОСТІ,  
 ІННОВАЦІЙНІСТЬ РОЗВИТКУ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
169. *Червінська І. Б., Лук'янчук М. І.* 805  
 ЗДОРОВ'ЯЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ У КОРЕКЦІЇ  
 МОВЛЕННЄВИХ ПОРУШЕНЬ
170. *Черненко Г. П., Пелешенко Г. Б., Маслак Г. С., Черноусова Н. М.* 809  
 ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ПРОЄКТІВ ПРИ ВИКЛАДАННІ  
 БІОЛОГІЧНОЇ ХІМІЇ У МЕДИЧНОМУ ВНЗ
171. *Чубань Т. В., Кардаш Л. В.* 812  
 СПОЛУЧУВАНІСТЬ З ПРЕФІКСАМИ УКРАЇНСЬКИХ ДІЄСЛІВ
172. *Шакур Н. А.* 819  
 ІНТЕРАКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК СУЧАСНА МОДЕЛЬ  
 НАВЧАННЯ
173. *Янченко І. М., Коверник Н. О.* 827  
 НАЦІОНАЛЬНА ЗБІРНА КОМАНДА З ЛЕГКОЇ АТЛЕТИКИ НА  
 ГОЛОВНОМУ СТАРТІ СЕЗОНУ ЗА СФОРМОВАНИМИ  
 ОБСТАВАМИ

#### PSYCHOLOGICAL SCIENCES

174. *Levchenko O. G., Polukarov Yu. O., Zemlyanska O. V., Polukarov O. I., Kovtun A. I.* 831  
 THE PLACE OF THE HUMAN FACTOR IN THE LABOUR  
 PROTECTION SYSTEM
175. *Астремська І. В., Зелінська Г. Л.* 836  
 СУПЕРВІЗІЯ В КОНСУЛЬТУВАННІ МОЛОДОГО ПОДРУЖЖЯ З  
 ПРОБЛЕМАМИ У ВЗАЄМОВІДНОСИНАХ
176. *Балан А. А., Шулдик Г. О.* 841  
 КРИТИЧНЕ МИСЛЕННЯ ЯК УМОВА ФОРМУВАННЯ  
 ОСОБИСТОСТІ
177. *Дрібас С. А., Пінська О. Л.* 845  
 ОСОБЛИВОСТІ САМООЦІНКИ ПІДЛІТКІВ У СИСТЕМІ  
 ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ
178. *Дрозд О. В., Комісарова А. М.* 848  
 СТАНОВЛЕННЯ АРТ-ТЕРАПІЇ ЯК ЗАСОБУ ВПЛИВУ НА  
 ЛЮДИНУ
179. *Зарєчнова О. В.* 855  
 ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ  
 ДІТЕЙ-БІЖЕНЦІВ У ПЕРІОД ВІЙНИ
180. *Коханова О. П., Бурячок Є. Р.* 859  
 ВПЛИВ ГЕНДЕРНИХ СТЕРЕОТИПІВ НА САМОРЕАЛІЗАЦІЮ  
 ЖІНОК

181. *Матюха Л., Ткачук Т. Л.* 866  
ОСОБЛИВОСТІ ШКІЛЬНОЇ АДАПТАЦІЇ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ
182. *Нерубаська А. О., Турлевська Д. І.* 870  
КАЗКОТЕРАПІЯ ЯК КОРЕКЦІЙНИЙ МЕТОД У ПСИХОЛОГІЇ
183. *Опанасенко Л. А., Матвєєва К. С.* 875  
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ВПЛИВУ БАТЬКІВСЬКИХ СТРАТЕГІЙ НА ФОРМУВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНИХ НАВИЧОК ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ
184. *Рибалка С. Г.* 882  
ВПЛИВ СІМЕЙНИХ ВЗАЄМОСТОСУНКІВ НА ВИНИКНЕННЯ ДЕВІАЦІЙ У ПІДЛІТКОВОМУ ВІЦІ
185. *Скаковська А. В.* 889  
ВИВЧЕННЯ СТРАХІВ ТА ДОМІНАНТНИХ ЗАХИСНИХ МЕХАНІЗМІВ У ДІТЕЙ З ОНКОГЕМАТОЛОГІЧНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ
186. *Черниш К. М.* 893  
ВІЙНА ТА ВПЛИВ НА ДІТЕЙ
187. *Шибінський Б. В.* 896  
СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖІ ЯК ЗАСІБ ПСИХОЛОГІЧНИХ МАНІПУЛЯТИВНИХ ВПЛИВІВ В АСПЕКТІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

#### SOCIOLOGICAL SCIENCES

188. *Жуляєв В.* 900  
ПАТРІОТИЗМ І НАЦІОНАЛІЗМ В КОНТЕКСТІ РОСІЙСЬКОЇ ВІЙСЬКОВОЇ АГРЕСІЇ ПРОТИ УКРАЇНИ
189. *Кальниш Ю. Г., Леонова В. І., Файберг О. В., Бормусова В. С., Винокурова С. П.* 907  
СОЦІАЛЬНА МІСІЯ СУЧАСНОЇ ПРАВОСЛАВНОЇ ЦЕРКВИ В УКРАЇНІ (ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ СОЦІОЛОГІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ)
190. *Пахомова М. В.* 913  
ОСОБЛИВОСТІ МІГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ В УКРАЇНІ ПІСЛЯ ПОЧАТКУ РОСІЙСЬКОЇ ВОЄННОЇ АГРЕСІЇ 24 ЛЮТОГО 2022 РОКУ

#### JOURNALISM

191. *Батрак В. С., Ковалевська Ю. С.* 919  
ВИКОРИСТАННЯ СТАНДАРТІВ ЖУРНАЛІСТИКИ ЯК ІНСТРУМЕНТУ ДЛЯ СТВОРЕННЯ БЛОГУ В МЕРЕЖІ ТІКТОК (НА ПРИКЛАДІ БЛОГУ ПРО ЗДОРОВЕ ДИТЯЧЕ ХАРЧУВАННЯ)

192. *Пахолко Г. Г.* 922  
 ВИКОРИСТАННЯ СТАНДАРТІВ ЖУРНАЛІСТИКИ ЯК  
 ІНСТРУМЕНТУ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ТРЕВЕЛ-БЛОГУ В МЕРЕЖІ  
 TELEGRAM
193. *Харчук А. Т.* 926  
 ТЕЛЕГРАМ-КАНАЛ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ СПОСІБ КОМУНІКАЦІЇ  
 З ЦІЛЬОВОЮ АУДИТОРІЄЮ
194. *Шелкова А. Є.* 930  
 СТВОРЕННЯ ТЕЛЕГРАМ-КАНАЛУ ПРО ЗДОРОВ'Я  
 "HEALTHY & WEALTHY"

#### ART

195. *Васильєв О. С.* 934  
 ОСОБЛИВОСТІ ДИЗАЙНУ ЛОГОТИПІВ МАРКЕТПЛЕЙСІВ
196. *Гуменюк О. С.* 941  
 ФІРМОВИЙ СТИЛЬ ЯК РІЗНОВИД ГРАФІЧНОГО ДИЗАЙНУ
197. *Книженикова С. В.* 946  
 ТРАНСФОРМАЦІЯ АНІМАЦІЇ У ВСТУПНИХ ТИТРАХ ДО  
 ХУДОЖНІХ КІНОСТРІЧОК
198. *Сокол З. С., Сухорукова Н. С.* 950  
 ДО ПРОБЛЕМИ ТВОРЧОСТІ В ДИЗАЙНІ
199. *Соколовський А. М.* 955  
 ФУНКЦІЇ І СОЦІОКУЛЬТУРНЕ ПРИЗНАЧЕННЯ ДИЗАЙНУ
200. *Ставчанська О. М.* 961  
 ДЕКОРАТИВНІСТЬ У МИСТЕЦТВІ
201. *Твардовська О. А.* 967  
 ЕТНОДИЗАЙН ЯК ФЕНОМЕН СУЧАСНОСТІ
202. *Цуп А. В.* 972  
 ПЕРСОНІФІКОВАНИЙ ДИЗАЙН. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ  
 ВНУТРІШНЬОГО ПРОСТОРУ
203. *Шлапак Л.-М. О., Костенко І. О.* 979  
 ОСОБЛИВОСТІ МІЖДИСЦИПЛІНАРНОГО МЕТОДУ  
 СТВОРЕННЯ ПЛАКАТА

#### HISTORICAL SCIENCES

204. *Дацків І. Б., Лясковець С. С.* 986  
 ЕКОНОМІЧНА СПІВПРАЦЯ УКРАЇНИ ТА США КІНЕЦЬ ХІХ –  
 ПОЧАТОК ХХІ СТ.
205. *Дацків І. Б., Чернишова М. Ю.* 991  
 ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНІ АСПЕКТИ ГЕОПОЛІТИКИ УКРАЇНИ:  
 ІСТОРІЯ ТА СУЧАСНИЙ СТАН
206. *Івасюта Ю. В.* 998  
 НАЙОРИГІНАЛЬНІШІ АКЦІЇ ЩОДО ДЕКОМУНІЗАЦІЇ В  
 ІВАНО-ФРАНКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ В 2020-2022 РР.

207.	<i>Кравчук Н. Р.</i> ВДАВАНА УКРАЇНІЗАЦІЯ ОБНОВЛЕНСЬКОЇ УКРАЇНСЬКОЇ СОБОРНО-ЕПИСКОПСЬКОЇ ЦЕРКВИ	1002
208.	<i>Панова О. С.</i> ІСТОРИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ТА УРОКИ БОРОТЬБИ УКРАЇНСЬКОГО НАРОДУ ЗА НЕЗАЛЕЖНІСТЬ В 1917-1921 РР.	1007
209.	<i>Тетеря С. А.</i> ЯЦЕНКО ОВРАМ – УНІКАЛЬНА ПОСТАТЬ УКРАЇНСЬКОГО КУЛЬТУРНОГО ПРОСТОРУ ПЕРШОЇ ПОЛОВИНИ ХХ СТ.	1009
210.	<i>Ткач О. В., Кривко І. М.</i> МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ДОСЛІДЖЕННЯ УЧАСТІ ЖІНОК У РОЗБУДОВІ НАРОДНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ У ДРУГІЙ ПОЛОВИНІ ХІХ – НА ПОЧАТКУ ХХ СТ.	1014
211.	<i>Точиліна І. О.</i> СОЦІАЛЬНО-РОЛЬОВИЙ ОБРАЗ РАДЯНСЬКОЇ ЖІНКИ ПЕРШОЇ ЧВЕРТІ ХХ СТ.: БІЛЬШОВИЦЬКІ ОБІЦЯНКИ ТА РЕАЛЬНЕ СТАНОВИЩЕ	1021
<b>CULTUROLOGY</b>		
212.	<i>Ареф'єва Є. Ю.</i> СИСТЕМОГЕНЕЗ ВИКОНАВСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В МУЗИЦІ ХХ СТОЛІТТЯ	1026
213.	<i>Шумейко Л. М.</i> КУЛЬТУРОЦЕНТРИЗМ В ЕПОХУ МЕТАМОДЕРНУ	1033
<b>LITERATURE</b>		
214.	<i>Близнюк О. А.</i> ШЕВЧЕНКОВЕ СЛОВО ОЧИМА ІНОЗЕМЦЯ	1038
215.	<i>Даниленко В. Г.</i> ПРОБЛЕМА ДУШЕВНОЇ РОЗДВОЄНОСТІ АВТОРА В ЕСЕ ЄВГЕНА МАЛАНЮКА «ГОГОЛЬ-ГОГОЛЬ»	1042
216.	<i>Лукіна Д. О.</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ МЕДІАОСВІТИ У ФОРМУВАННІ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ ОСОБИСТОСТІ	1050
<b>POLITICAL SCIENCES</b>		
217.	<i>Бровко О. В.</i> РЕФОРМА АДМІНІСТРАТИВНО-ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ В УКРАЇНІ	1060
218.	<i>Ігнатенко В. В.</i> РЕГУЛЮВАННЯ ЗЕЛЕНОГО КУРСУ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ УКРАЇНИ	1067
219.	<i>Лукашук М. В.</i> ПРІОРИТЕТИ РЕФОРМУВАННЯ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ В УКРАЇНІ НА ШЛЯХУ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ	1072

220. *Чернуха О. В., Шевелюк В. В.* 1075  
ВПЛИВ РЕГУЛЯРНОГО ВІДКЛЮЧЕННЯ СВІТЛА НА  
ЗДОРОВ'Я ТА ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ

#### PHILOLOGICAL SCIENCES

221. *Hrybinyk Yu. I., Halai T. M.* 1079  
OPTIMIZATION OF THE PROCESS OF LEARNING ENGLISH  
SUBJECT-SPECIFIC VOCABULARY WITH THE HELP OF  
MODERN TECHNOLOGIES
222. *Leleka T.* 1084  
INTERLANGUAGE LACUNAE: COGNITIVE ASPECT
223. *Долбіна К. Д., Ткаченко Г. В.* 1091  
УМОВИ УСПІШНОСТІ МОВЛЕННЄВОГО АКТУ ВИБАЧЕННЯ  
(НА МАТЕРІАЛІ СУЧАСНОГО АНГЛІЙСЬКОГО МОВЛЕННЯ)
224. *Дунебабіна О. А.* 1097  
АНАЛІЗ СТАНУ ТЕРМІНОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ГЕНДЕРНОЇ ПОЛІТИКИ В УКРАЇНІ
225. *Іванченко Л. В., Зіненко В. А.* 1104  
РОЛЬ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА  
ЗАНЯТТЯХ З ІНОЗЕМНОЇ МОВИ У ВНЗ
226. *Кашикіна Т. П.* 1108  
МОВНЕ ВИРАЖЕННЯ КОНЦЕПТУ БОГА І ВІРИ У ТВОРЧОСТІ  
Б.-І. АНТОНІЧА
227. *Коновалова І. А.* 1113  
ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ФОРМ ТА МЕТОДІВ  
НАВЧАННЯ НА УРОКАХ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ В КОЛЕДЖАХ
228. *Ніколаєва Н. М.* 1117  
ТЕМАТИЧНІ ГРУПИ ФРАЗЕОЛОГІЧНИХ ОДИНИЦЬ З  
КОЛІРНИМ КОМПОНЕНТОМ ROT У СУЧАСНОМУ  
НІМЕЦЬКОМОВНОМУ ПУБЛІЦИСТИЧНОМУ ТЕКСТІ
229. *Сабадир Г. І., Лухіна М. Ю.* 1122  
КОСМОПОЛІТИЧНІ ТА НАЦІОНАЛЬНІ РЕАЛІЇ У ТВОРЧОСТІ  
СУЧАСНОГО ПОЕТА ВАСИЛЯ МАХНА
230. *Сливка Є. Д., Ілюк Т. І.* 1127  
ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ ДЛЯ  
СТУДЕНТІВ ВИЩОЇ ТА ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА  
ДОПОМОГОЮ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
231. *Хомік О. Є., Капустянська С. О.* 1130  
ЯВІР І КЛЕН ЯК РЕПРЕЗЕНТАНТИ РОСЛИННОГО КОДУ  
КУЛЬТУРИ (НА МАТЕРІАЛІ ВЕСНЯНО-ЛІТНЬОЇ  
ОБРЯДОВОСТІ УКРАЇНЦІВ)
232. *Шевців Г. М.* 1137  
ТЕРМІН «ФАХОВА МОВА» В НІМЕЦЬКИХ ЛІНГВІСТИЧНИХ  
ДОСЛІДЖЕННЯХ

233. *Шевченко Т. М., Чикур Л. Д., Подлісецька О. О., Казанова О. В.* 1143  
ОСОБЛИВОСТІ КОМПОЗИЦІЇ КНИГИ «ЖИТТЯ І СМЕРТЬ РЕДАКТОРА»

#### PHILOSOPHICAL SCIENCES

234. *Ареф'єва А. Ю.* 1150  
ПОСТРЕФЛЕКСІЯ СИНТЕЗУ МИСТЕЦТВ В ЄВРОПЕЙСЬКІЙ ХОРЕОГРАФІЇ
235. *Попова О. Б.* 1156  
МЕНТАЛЬНІСТЬ НАРОДУ ЯК КОЛЕКТИВНЕ НЕСВІДОМЕ ТА ФАКТОР СОЦІАЛЬНОЇ АГРЕСІЇ

#### ECONOMIC SCIENCES

236. *Агєєва І. В.* 1162  
ФОРМУВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ КУЛЬТУРИ НА ПІДПРИЄМСТВІ
237. *Андрійєв Н. М.* 1167  
МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ
238. *Ареф'єва О. В., Бартківська В. В.* 1171  
ПРИБУТКОВІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА ТА ШЛЯХИ ЇЇ ПІДВИЩЕННЯ
239. *Березний О. В., Городиський М. П.* 1175  
КОМП'ЮТЕРИЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ УПРАВЛІННЯ БАНКІВСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
240. *Бойченко І. А., Москвічова О. С.* 1178  
ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНЕ ПАРТНЕРСТВО У ТУРИЗМІ
241. *Бондаренко Н. М., Федорко В. А.* 1184  
ЕКОНОМІЧНА ПРИРОДА ПРИБУТКУ ТА ЙОГО РОЛЬ В УМОВАХ РИНКОВОЇ ЕКОНОМІКИ
242. *Босик І. В.* 1191  
ФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТОК КОРПОРАТИВНОЇ КУЛЬТУРИ (НА ПРИКЛАДІ ТОВ «ТЕДІС УКРАЇНА»)
243. *Вареник В. М., Фіщук О. В.* 1198  
ЕЛЕКТРОННИЙ КАБІНЕТ ПЛАТНИКА ПОДАТКІВ, ЯК ЕФЕКТИВНИЙ МЕХАНІЗМ АДМІНІСТРУВАННЯ ПДВ: ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ
244. *Волощук В. С.* 1205  
ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ВІЙНИ В УКРАЇНІ: МІЖНАРОДНИЙ КОНТЕКСТ
245. *Воркунова О. В., Ярова Н. В., Коцюбенко К. О.* 1212  
ПІДХОДИ ОЦІНКИ ФІНАНСОВОЇ СТРАТЕГІЇ ПІДПРИЄМСТВ
246. *Гончар А. С.* 1219  
ЕКОНОМІЧНА СУТНІСТЬ ПОНЯТТЯ «НЕФІНАНСОВА ЗВІТНІСТЬ» У НАУКОВІЙ ЛІТЕРАТУРІ

247. *Джигора О. М.* 1224  
ОСОБЛИВОСТІ ІНСТИТУЦІОНАЛЬНО-ОРГАНІЗАЦІЙНОГО АСПЕКТУ РОЗВИТКУ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН В УКРАЇНІ
248. *Джинджоян В. В., Єсаян Е. С.* 1230  
ТЕХНОЛОГІЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ТУРІВ У МЕДИЧНОМУ ТУРИЗМІ
249. *Дідківський А. О.* 1237  
МЕТОДИ ЕКОНОМІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ПОТЕНЦІАЛУ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА
250. *Єремян О. М., Єрмоленко Т. Д.* 1240  
ПІДХОДИ ДО ОЦІНКИ ФІНАНСОВИХ АКТИВІВ ВІДПОВІДНО ДО МІЖНАРОДНОЇ ТА НАЦІОНАЛЬНОЇ ОБЛІКОВОЇ ПРАКТИКИ
251. *Заглинська Л. В., Лукомська О. І.* 1244  
ЕФЕКТИВНА ЛОГІСТИКА ЯК ФАКТОР ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ В СУЧАСНИХ РЕАЛІЯХ УКРАЇНИ
252. *Карачарова К. А.* 1249  
ФУНКЦІОНАЛЬНА СТРУКТУРА ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА
253. *Кіндрат К. В., Гораль Л. Т.* 1254  
КОНЦЕПЦІЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ
254. *Клевцевич Н. А.* 1262  
ЦИРКУЛЯРНА ЕКОНОМІКА В УКРАЇНІ: БАР'ЄРИ НА ШЛЯХУ ПЕРЕХОДУ
255. *Кміть В. М., Ванельчук Н. В.* 1267  
РІВЕНЬ ВЗАЄМОДІЇ ПОДАТКОВИХ ОРГАНІВ З ПЛАТНИКАМИ ПОДАТКІВ ЯК ІНДИКАТОР СТАНУ ПОДАТКОВОЇ КУЛЬТУРИ В УКРАЇНІ
256. *Князькова В. Я., Криленко В. І., Рудінська О. В.* 1273  
ОСОБЛИВОСТІ ОПОДАТКУВАННЯ БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ
257. *Кукушка І. В.* 1278  
ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА ІННОВАЦІЙНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ
258. *Кусяк Д. М., Городиський М. П.* 1286  
АВТОМАТИЗАЦІЯ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ
259. *Луговик Ю. О., Шалигіна І. В.* 1289  
КРЕДИТНИЙ ПОРТФЕЛЬ УКРАЇНСЬКИХ БАНКІВСЬКИХ УСТАНОВ В УМОВАХ ВІЙНИ
260. *Ляшенко В. І., Ліщук О. В., Лук'янов А. І.* 1293  
ДЕЯКІ АСПЕКТИ РЕГІОНАЛЬНОЇ ЕКСПОРТНОЇ ПОЛІТИКИ НА РІВНІ ГРОМАД ТА РЕГІОНІВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ
261. *Мазур Д. В., Мазур О. В., Мазур Г. О., Пасько М. І.* 1300  
ЗМІСТ УПРАВЛІННЯ ГРОШОВИМИ ПОТОКАМИ ПІДПРИЄМСТВА, ЙОГО МЕТА, ЗАДАЧІ ТА ФУНКЦІЇ

262.	<i>Макуха Р. С., Городиський М. П.</i> АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ БЮДЖЕТУВАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ	1306
263.	<i>Машлій Г. Б.</i> ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ В УКРАЇНІ: СУЧАСНИЙ СТАН, УПРАВЛІННЯ ФОРМУВАННЯМ	1309
264.	<i>Мешко Н. П., Голіков Ю. Г.</i> КРЕДИТНИЙ РИЗИК ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ДІЯЛЬНОСТІ БАНКУ	1314
265.	<i>Новорай Я. Д., Кубецька О. М.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА	1319
266.	<i>Процал Ю. В., Заріцький С. С.</i> СОЦІАЛЬНЕ ПІДПРИЄМНИЦТВО В УКРАЇНІ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ	1322
267.	<i>Рижова К. І., Добрянський О. І.</i> ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ	1326
268.	<i>Рогова Н. В., Слободенюк К. С.</i> IMPROVING SERVICE AT THE ENTERPRISES OF THE HOTEL AND RESTAURANT BUSINESS	1329
269.	<i>Рогова Н. В., Убийвовк Д. В.</i> WAYS TO IMPROVE THE EFFICIENCY OF ADVERTISING ACTIVITIES OF THE HOTEL ENTERPRISE	1333
270.	<i>Рогова Н. В., Шестопал А. В.</i> INTRODUCTION OF INTERNET TECHNOLOGIES IN THE ACTIVITIES OF THE HOTEL AND RESTAURANT ENTERPRISE	1336
271.	<i>Сало Я. В.</i> ІННОВАЦІЇ В ОБЛАСТІ «ЗЕЛЕНОЇ» ЛОГІСТИКИ	1342
272.	<i>Семоненко А. С., Шалигіна І. В.</i> СУТНІСТЬ ТА НЕОБХІДНІСТЬ УПРАВЛІННЯ ПРИБУТКОМ АГРАРНОГО ПІДПРИЄМСТВА В СУЧАСНИХ УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ В УКРАЇНІ	1347
273.	<i>Сергієнко Л. В.</i> ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН У ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ	1350
274.	<i>Сержук А. В.</i> БАРТЕРНІ ОПЕРАЦІЇ В УКРАЇНІ	1355
274.	<i>Сливка Я. В., Щербан М. Д., Кондратюк М. Ф.</i> СТРАТЕГІЧНИЙ АНАЛІЗ НА ПІДПРИЄМСТВІ: ОБЛІКОВИЙ АСПЕКТ	1359
276.	<i>Сук П. Л.</i> РОЗПОДІЛ ВИТРАТ МАЙБУТНІХ ПЕРІОДІВ ЗА ОБЕРНЕНИМ МЕТОДОМ НА ОСНОВІ ІНШИХ ДОХОДІВ	1363



277.	<b>Тирінова М. В.</b> ОРГАНІЗАЦІЯ ОБЛІКОВОЇ ПІДТРИМКИ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ПІДПРИЄМСТВА	1370
278.	<b>Товстуха М. О., Шалигіна І. В.</b> ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ДІАГНОСТИКИ ЛІКВІДНОСТІ ТА ПЛАТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	1374
279.	<b>Федоришина Л. М., Саєнко Д. С.</b> ОСОБЛИВОСТІ МОТИВАЦІЇ ПЕРСОНАЛУ ПІДПРИЄМСТВА У ВОЄННИЙ ПЕРІОД	1378
280.	<b>Фурсік Т. М., Кміть В. М.</b> ДЕРЖАВНИЙ КОНТРОЛЬ ЗА РЕСУРСНИМ ПОТЕНЦІАЛОМ ФІНАНСОВОЇ СИСТЕМИ	1383
281.	<b>Хижняк І. М.</b> ОПРИБУТКУВАННЯ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ В БЮДЖЕТНІЙ СФЕРІ (НА ПРИКЛАДІ ГЕНЕРАТОРА): РЕАЛІЇ ВОЄННОГО СТАНУ	1389
282.	<b>Чебанова Т. Є., Мальченко М. О., Чернюк В. О.</b> АНАЛІЗ ВПЛИВУ СТРУКТУРИ КАПІТАЛУ НА ФІНАНСОВИЙ СТАН ПІДПРИЄМСТВА	1394
283.	<b>Чепіль С. О., Дружинська Н. С.</b> ФІНАНСОВА ЗВІТНІСТЬ В УМОВАХ ВІЙНИ	1401
284.	<b>Шашко В. О., Міранцов С. Л.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ МОТИВАЦІЇ ПРАЦІВНИКІВ ЗАКЛАДУ СЕРЕДНЬОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ	1405
285.	<b>Шпак Ю. В.</b> ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН В УКРАЇНІ	1409
286.	<b>Якимчук Т. В., Ярош К. С.</b> ЗАДАЧІ БІЗНЕС-СТРАТЕГІЇ МІЖНАРОДНОЇ ІНТЕГРОВАНОЇ КОРПОРАТИВНОЇ СТРУКТУРИ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ РОЗВИТКУ	1414
287.	<b>Яковенко Р. В., Яблонський І. А., Базака Р. В., Пузирьов О. Л.</b> РОБОТИЗАЦІЯ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ВПРОВАДЖЕННЯМ	1421
288.	<b>Янієва Д.</b> ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МОТИВАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПЕРСОНАЛУ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ КУЛЬТУРИ	1425
289.	<b>Ярцева О. С.</b> ФОРМУВАННЯ КОНЦЕПЦІЇ ПРОЕКТУВАННЯ ОБЛІКОВО- АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МЕНЕДЖМЕНТУ БІЗНЕС- ПРОЦЕСІВ ПІДПРИЄМСТВА	1429

## LEGAL SCIENCES

- |      |   |      |
|------|---|------|
| 290. | <i>Андрухів Є. М., Мелех Л. В.</i><br>НЕОБХІДНІСТЬ КЛАСИФІКАЦІЇ ДОГОВОРІВ У ГОСПОДАРСЬКИХ ПРАВОВІДНОСИНАХ ЯК СПОСІБ КРАЩОГО РОЗУМІННЯ ЗНАЧЕННЯ ВІДПОВІДНИХ ДОГОВОРІВ        | 1435 |
| 291. | <i>Ахмаднежад А. А.</i><br>ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ НОТАРІАТУ: ПОРЯДОК ТА ПРАВИЛА ВСТАНОВЛЕННЯ ОСОБИ, ЯКА ЗВЕРНУЛАСЬ ЗА ВЧИНЕННЯМ НОТАРІАЛЬНОЇ ДІЇ                     | 1442 |
| 292. | <i>Бакал М. А.</i><br>ПРАВОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ПОДВІЙНОГО ОПОДАТКУВАННЯ В УКРАЇНІ ТА ЗА КОРДОНОМ: МЕТОДИ УСУНЕННЯ  | 1450 |
| 293. | <i>Вілінський М. С.</i><br>СУТНІСТЬ ПРАВОВОГО СТАТУСУ ЕКСПЕРТА В ЦИВІЛЬНИХ СПРАВАХ  | 1456 |
| 294. | <i>Гладченко Д. М.</i><br>СПІВВІДНОШЕННЯ ПРАВОПОРУШЕНЬ, ПЕРЕДБАЧЕНИХ Ч. 1 СТ. 426 КК УКРАЇНИ ТА Ч. 1 СТ. 172-16 КУпАП   | 1462 |
| 295. | <i>Дейнега М. А.</i><br>СУЧАСНИЙ СТАН І ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ПРИРОДОРЕСУРСНОГО ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ У СФЕРІ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО РІЗНОМАНІТТЯ                             | 1469 |
| 296. | <i>Дудаш М. Г.</i><br>ПЕРІОДИЗАЦІЯ СТАНОВЛЕННЯ ЗАКОНОДАВЧОГО РЕГУЛЮВАННЯ СТИМУЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦТВА НА СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЯХ ПРОТЯГОМ ПЕРІОДУ НЕЗАЛЕЖНОСТІ УКРАЇНИ | 1474 |
| 297. | <i>Коваль М. М.</i><br>ПРЕВЕНТИВНІ ПРИМУСОВІ ЗАХОДИ В США   | 1482 |
| 298. | <i>Козак С. Т., Суханов М. О.</i><br>ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ КОСПЛЕЮ В УКРАЇНІ  | 1487 |
| 299. | <i>Крилова К. Ю.</i><br>ПРАВОВІ ЗАСАДИ ПРАВОЗАХИСНОЇ ФУНКЦІЇ ДЕРЖАВИ  | 1493 |
| 300. | <i>Мамаєв І. О.</i><br>ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В АСПЕКТІ ПРИЙНЯТТЯ «AI BILL OF RIGHTS»   | 1498 |
| 301. | <i>Марусич А. Ю.</i><br>АДМІНІСТРАТИВНА ПРОЦЕДУРА ДОБОРУ НА ПОСАДУ СУДДІ  | 1505 |
| 302. | <i>Мельник С. М.</i><br>КЛАСИФІКАЦІЯ І ОСОБЛИВОСТІ АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВИХ ПОВНОВАЖЕНЬ ВІЙСЬКОВИХ АДМІНІСТРАЦІЙ УКРАЇНИ  | 1511 |

303. *Морохіна К. Д., Карповський С. В.* 1516  
 ПОНЯТТЯ ТА СУТНІСТЬ ОПЕРАТИВНОГО (ІНІЦІАТИВНОГО)  
 ПОШУКУ
304. *Нікітіна Д. І.* 1519  
 ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРИВАТНОЇ  
 НОТАРІАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
305. *Резникова М. О., Туляков М. В.* 1523  
 ПОНЯТТЯ, ОЗНАКИ, ВИДИ, ПІДСТАВИ ТА ОСОБЛИВОСТІ  
 СПІВУЧАСТІ В ЦИВІЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ
306. *Резникова М. О., Туляков М. В.* 1527  
 КЛАСИФІКАЦІЯ ПРИНЦИПІВ ЦИВІЛЬНОГО  
 ПРОЦЕСУАЛЬНОГО ПРАВА ТА ЇХ КЛАСИФІКАЦІЯ
307. *Рудика В. Я.* 1531  
 ПРОБЛЕМИ ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВОГО МЕХАНІЗМУ ЗАХИСТУ  
 КОМЕРЦІЙНОЇ ТАЄМНИЦІ В УКРАЇНІ
308. *Слуцький І. М.* 1538  
 ШКОДА ЗЕМЕЛЬНИМ РЕСУРСАМ ЯК ОБ'ЄКТ  
 ВІДШКОДУВАННЯ У ПОЗОВНОМУ ПРОВАДЖЕННІ
309. *Стадник О. Р., Суханов М. О.* 1544  
 ПРОБЛЕМИ ПРАВОВОЇ ОХОРОНИ ОБ'ЄКТІВ, СТВОРЕНИХ  
 ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ
310. *Стрельцова О. О.* 1551  
 ПОЗОВНА ДАВНІСТЬ В УМОВАХ ДІЇ ВОЄННОГО СТАНУ В  
 УКРАЇНІ
311. *Тимошенко Л. В.* 1556  
 ОСНОВИ ЗМІНИ, РОЗІРВАННЯ ТА ПРИПИНЕННЯ  
 ГОСПОДАРСЬКИХ ДОГОВОРІВ
312. *Троцька В. М.* 1562  
 НОВЕЛИ ЗАКОНУ УКРАЇНИ «ПРО АВТОРСЬКЕ ПРАВО І  
 СУМІЖНІ ПРАВА» ЩОДО ВІЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ  
 ТВОРІВ
313. *Шпомер А. І., Чумаченко В. Ю.* 1569  
 ДО ПИТАННЯ ПРО ВИЗНАЧЕННЯ ІСТОТНИХ УМОВ  
 ДОГОВОРУ ПІДРЯДУ
314. *Шпомер А. І., Костюченко Н. Д.* 1574  
 ФОРМУВАННЯ ТА ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ БАНКІВСЬКОЇ  
 СИСТЕМИ В УКРАЇНІ

## **ФОРМУВАННЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ ДОШКІЛЬНИКІВ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ЕЛЕМЕНТАМ МАТЕМАТИКИ**

**Журавко Тетяна Валеріївна,**

викладач-стажист  
кафедри психології та педагогіки розвитку дитини  
Уманський державний педагогічний університет  
імені Павла Тичини  
м. Умань, Україна

Розвиток науки і техніки сприяє появі нових форм навчальної комунікації, новітнім методам розв'язання освітніх завдань. Саме тому, головна мета національної дошкільної освіти – створити оптимальні умови для особистісного становлення і творчої самореалізації кожної дитини, формування її життєвої компетентності. Першими це завдання розв'язують працівники ЗДО, створюючи умови для самореалізації особистості дитини, формуючи у неї вміння пізнавати навколишній предметний світ, себе, інших людей і практично засвоювати набуті знання.

Врахування фізичного та інтелектуального потенціалу дітей, інших потреб та інтересів відіграє провідну роль у становленні особистості. Реформування змісту дошкільної освіти передбачає впровадження у педагогічну практику інтеграційного підходу в організації освітнього процесу, внаслідок чого дитина дошкільного віку отримує не тільки знання з окремих галузей, а цілісне уявлення про життя, природу, людей, самого себе. Тому основну увагу необхідно приділяти розвитку пам'яті, зорового та слухового сприйняття, логічного мислення, мовлення.

У Базовому компоненті дошкільної освіти багато уваги приділяється логіко-математичному розвитку дошкільнят, тобто йдеться про якісні зміни, які відбуваються з розвитком уміння здійснювати математичні та логічні операції, а саме: класифікацію, серіацію, вимірювання та обчислювання. Оволодіння цими операціями оптимізує загальний розвиток дітей [1]. Виконуючи їх,

дошкільнята аналізують, синтезують, порівнюють, узагальнюють, тобто застосовують логічні прийоми, які є основою мислення. Вміння дитини мислити дає їй змогу досліджувати, експериментувати, самостійно виходити з проблемних ситуацій. Але й формуванню у дітей уявлень про кількість та лічбу, геометричні фігури, величину предметів, уміння орієнтуватись у просторі та часі приділяється у сучасних ЗДО багато уваги.

У провідних психолого-педагогічних дослідженнях з розвитку математичних умінь у дітей (Н. Баглаєва, О. Брежнева, Л. Вахруцева, Л. Зайцева, Л. Іщенко, З. Михайлова, Т. Степанова, О. Фунтікова, К. Щербакова та інші науковці) увага зосереджується на тому, що для оптимізації загального розвитку дошкільнят треба розвивати як логічні, так і математичні операції.

Під дошкільною освітою сьогодні розуміють не тільки підготовку дитини до навчання в початковій школі, але й її підготовку до життя в соціумі. Говорячи про готовність дитини до навчання у школі, не можна не зупинитися на її математичному розвитку. Саме логіко-математичний розвиток дошкільника у ЗДО допоможе у подальшому подолати негаразди у навчанні, буде сприяти розвитку таких якостей особистості, як наполегливість, активність, працездатність, дисциплінованість.

Пізнавальна активність – це якість особистості, що формується в дії, пов'язана з мобілізацією інтелектуальних, емоційно-вольових і фізичних сил на досягнення конкретних цілей навчання. Закономірно, що зв'язок навчання з пізнавальною активністю забезпечує розвиток дитини, її пізнавальних інтересів. Пізнавальна активність не забезпечується сама собою вона залежить від того, як будується навчання, які методи використовуються і як діти засвоюють навчальний матеріал. Один і той же зміст по-різному впливає на розвиток активності дитини у засвоєнні знань у залежності від обраних педагогом методів. Останній визначає, що і як діти роблять з навчальним матеріалом, як його засвоюють [3].

Ефективними формами та методами формування пізнавальної активності дошкільників у процесі навчання елементів математики є: цікаві

логіко-математичні завдання, вправи з елементами пошукової діяльності, дидактичні ігри, задачі, задачі-жарти, лічилки, загадки математичного змісту на комбінованих заняттях та в повсякденному житті закладу дошкільної освіти.

Дошкільники лише починають оволодівати математичними знаннями, тому їхню математичну компетентність доцільно характеризувати як елементарну, але розглядати її як складну, комплексну характеристику логіко-математичного розвитку. Л. Зайцева визначила трикомпонентну структуру елементарної логіко-математичної компетентності:

– мотиваційний компонент – це ставлення дитини до математичної діяльності, виявлення пізнавального інтересу, розуміння значущості математики в житті людей;

– змістовий компонент – це оволодіння математичними знаннями в межах програми вікової групи та наступного періоду навчання дітей;

– дійовий компонент – це оволодіння процесуальними, конструктивними, контрольно-оцінювальними діями [2].

Формування пізнавальних інтересів природно пов'язують з процесом навчання, коли головний зміст життя дитини полягає в поступовому переході з однієї ступені знань на іншу, з одного рівня оволодіння пізнавальними і практичними вміннями до інших, більш високих. У самій структурі освітнього процесу є безліч об'єктивних підстав для формування пізнавальних інтересів.

Важливо, щоб батьки спонукали дитину до самостійної розумової діяльності, вчили її логічно мислити. А для цього зовсім не обов'язково спеціальні вправи. Можна використати будь-які спостереження, різноманітні ігри, бесіди з дитиною. Ставлячи дитину перед необхідністю самостійно мислити, важливо враховувати наявний у неї досвід і знання.

### **СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ:**

1. Базовий компонент дошкільної освіти в Україні. URL: <https://mon.gov.ua/ua/osvita/doshkilna-osvita/bazovij-komponent-doshkilnoyi-osviti-v-ukrayini> (дата звернення 23.01.2023 р.)

2. Ляпунова В. А., Добровольська Л. П., Жейнова С. С., Городнича С. В. Сутність та необхідність математичного розвитку особистості на етапі дошкільного дитинства. *Інноваційна педагогіка*. Випуск 26. 2020. С. 185–190.

3. Сучасні технології формування логіко-математичної компетентності в дітей дошкільного та молодшого шкільного віку / за заг. ред. Н. П. Тарнавської., Н. Ю. Рудницької, Ю. М. Мурашевич Житомир: ФОП «Левковець», 2015. С. 45–50.