

SCI-CONF.COM.UA

GLOBAL TRENDS IN SCIENCE AND EDUCATION



**PROCEEDINGS OF I INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
FEBRUARY 10-12, 2025**

**KYIV
2025**

GLOBAL TRENDS IN SCIENCE AND EDUCATION

Proceedings of I International Scientific and Practical Conference

Kyiv, Ukraine

10-12 February 2025

Kyiv, Ukraine

2025

UDC 001.1

The 1st International scientific and practical conference “Global trends in science and education” (February 10-12, 2025) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kyiv, Ukraine. 2025. 1059 p.

ISBN 978-966-8219-82-5

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Global trends in science and education. Proceedings of the 1st International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kyiv, Ukraine. 2025. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/i-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-global-trends-in-science-and-education-10-12-02-2025-kiyiv-ukrayina-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: kyiv@sci-conf.com.ua

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

©2025 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. **Боровик О. О.** 21
СТРУКТУРА ЛІСІВ ФІЛІЇ «ІВАНКІВСЬКЕ ЛІСОВЕ
ГОСПОДАРСТВО» ЗА ЦІЛЬОВИМ ПРИЗНАЧЕННЯМ
2. **Паньків Н. М.** 23
СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ
ПЕСТИЦИДІВ НА БЕРЕЖАНЩИНІ
3. **Хомутінін Ю. В., Косарчук О. В., Лазарєв М. М., Левчук С. Є.,
Павлюченко В. В., Лазарєв Д. М.** 26
СУЧАСНИЙ РАДІОЛОГІЧНИЙ СТАН ОКРЕМИХ УГІДЬ
ЛУГІНСЬКОГО РАЙОНУ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ НА
2025 РІК
4. **Шнак Н. П.** 33
ЛІКАРСЬКІ ДИКООСЛІ ДЕРЕВА ТА КУЩІ В ФЛОРИ
НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «КАРМЕЛЮКОВЕ
ПОДІЛЛЯ»

VETERINARY SCIENCES

5. **Rublenko I., Koreniev O.** 40
ANTIBIOTIC RESISTANCE OF *VIBRIO VULNIFICUS* IN SHRIMP
VIBRIOSIS

BIOLOGICAL SCIENCES

6. **Гриб Й. В., Троцюк В. С., Ковальчук С. В., Войтишина Д. Й.** 45
ЗАКОНОМІРНОСТІ ФОРМУВАННЯ СТІЙКОСТІ ВОДНИХ
ЕКОСИСТЕМ В УМОВАХ АНТРОПОГЕННОГО
НАВАНТАЖЕННЯ
7. **Магзер В. М.** 51
РІВЕНЬ ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ СУЧАСНОЇ
ОСОБИСТОСТІ ЯК КЛЮЧОВИЙ ЧИННИК ЗБЕРЕЖЕННЯ
ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА
8. **Смикова Я. О., Ярова А. В.** 54
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ МІСЯЦЯ НА РІСТ ЦИБУЛІ
ГОРОДНЬОЇ

MEDICAL SCIENCES

9. **Artyomov O., Malakhov P., Petrusenko I., Tselukh V., Katsap O.** 59
INTRAOCULAR MELANOMAS AS TUMORS OF THE RETINAL
PIGMENT EPITHELIUM: A PHYSICO- BIOLOGICAL MODEL OF
MUSHROOM INTRAOCULAR GROWTH
10. **Detukova K., Chorna I. V.** 66
PROSPECTS OF MOBILE APPLICATIONS FOR MONITORING
AND PREVENTION OF HEART DISEASES

11.	Бенца Т. М., Пастухова О. А., Цимбалюк І. Л. ОСОБЛИВОСТІ ЦЕРЕБРАЛЬНОЇ ГЕМОДИНАМІКИ У ПАЦІЄНТІВ З ТИРЕОТОКСИКОЗОМ ТА АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ	71
12.	Гаврилов А. В., Говорова В. В. НОВІ МЕТОДИ ПРОФІЛАКТИКИ РЕСПІРАТОРНО- СИНЦИТІАЛЬНОГО ВІРУСУ (RSV) У ДІТЕЙ	74
13.	Дзевульська І. В., Маліков О. В. ЕПОНІМІЧНІ ТЕРМІНИ МОРФОЛОГІЧНИХ УТВОРЕНЬ НИРКИ	77
14.	Забродський І. С., Назимок Є. В., Іванушко Я. Г. КАНІСТЕРАПІЯ ЯК ОДИН ІЗ МЕТОДІВ ПОДОЛАННЯ БОЙОВОГО СТРЕСУ	81
15.	Касіян Д. В. ІНФЕКЦІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ВЕРХНЬОЩЕЛЕПНОЇ ПАЗУХИ ЯК ФАКТОРИ РИЗИКУ ПЕРФОРАЦІЇ МЕМБРАНИ ШНАЙДЕРА ПІД ЧАС ПРОЦЕДУРИ ВІДКРИТОГО СИНУС- ЛІФТИНГУ	88
16.	Кожем'яка М. О., Кармазь М. О. РЕАБІЛІТАЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯМ КІНЕЗІОТЕРАПІЇ ПІСЛЯ ТОТАЛЬНОГО ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА: РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ	92
17.	Копійка Г. К., Канарьова О. В. АНКІЛОГЛОСІЯ – ХІРУРГІЧНА ПРОБЛЕМА В ПРАКТИЦІ ПЕДІАТРА	98
18.	Падалко А. А., Дзюба Д. О. МУЛЬТИМОДАЛЬНА ЗАГАЛЬНА АНЕСТЕЗІЯ ПРИ КЕСАРЕВОМУ РОЗТИНІ	103
19.	Падалко А. А., Дзюба Д. О. ПОРІВНЯННЯ РІЗНОВИДІВ МУЛЬТИМОДАЛЬНОЇ ЗАГАЛЬНОЇ АНЕСТЕЗІЇ ПРИ КЕСАРЕВОМУ РОЗТИНІ	107
20.	Ріжняк О. Л. ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛКИ ВИКОРИСТАННЯ ШІ ПРИ ВИВЧЕННІ ЛАТИНСЬКОЇ МОВИ ТА МЕДИЧНОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ	112
21.	Рушай А. К. КІЛЬЦЕВІ ФІКСАТОРИ ЯК ОСНОВНИЙ МЕТОД ФІКСАЦІЇ ПРИ ВІДКРИТИХ ПЕРЕЛОМАХ ГОМІЛКИ	115
22.	Сергєєва Л. В. КІР: СТАН ПРОБЛЕМИ В УКРАЇНІ	121
23.	Скиданенко Є. В., Войлокова Г. О., Голозубова О. В. ІМУНІЗАЦІЯ ДОРОСЛОГО НАСЕЛЕННЯ В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ, ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ У ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ	126

24. **Старікова Є. А.** 129
СУЧАСНІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ ЗАЛІЗОДЕФІЦИТНОЇ АНЕМІЇ В ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ
25. **Шевелєва І. В., Михайлик М. В., Волошина А. С., Рибка О. С.** 131
КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КРИПТОРХІЗМУ ДИТЯЧОГО ВІКУ

PHARMACEUTICAL SCIENCES

26. **Борисенко Н. М.** 136
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТИСУДОМНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ 1,2,4-ТРИАЗОЛІВ: ХІМІЧНІ ТА ФАРМАКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ
27. **Кирпичова Е. І., Степанова О. А., Волощук Х. Ю.** 139
МОНІТОРИНГ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІАГНОСТИКИ ТА ФАРМАКОТЕРАПІЇ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ
28. **Кулаковський І. Г., Богату С. І., Гельмбольдт В. О., Гюнтер С.** 143
АНТИБАКТЕРІАЛЬНА АКТИВНІСТЬ 2-, 3-, 4-АМІНОФЕНІЛОЦТОВИХ КИСЛОТ ГЕКСАФТОРОСИЛКАТІВ ПО ВІДНОШЕННЮ ДО *STREPTOCOCCUS MUTANS*
29. **Купновицька І. Г., Шолопак М. Р.** 145
ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕРАПІЇ ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНОЇ РЕФЛЮКСНОЇ ХВОРОБИ АНТАЦИДНИМИ ЗАСОБАМИ В АПТЕЧНИХ УМОВАХ
30. **Поперечний Г. В., Гельмбольдт В. О.** 152
ЗАМІЩЕНІ ПОХІДНІ 2-, 3-, 4-ПРИДИНОЦТОВИХ КИСЛОТ ЯК КОМПОНЕНТИ ПОТЕНЦІЙНИХ АНТИКАРІЄСНИХ АГЕНТІВ

CHEMICAL SCIENCES

31. **Lomtadze Omar, Gabelia Tsiala, Salukvadze Eter, Japaridze Leila, Shavlashvili Nunu** 154
OBTAINING NATURAL LIGANDS FROM PLANT WASTE
32. **Бусько Н. А., Жалніна Г. Г., Таксе М. О., Коляда Ю. О.** 159
СИНТЕЗ ЦИКЛОКАРБОНАТІВ ОДЕРЖАНИХ НА ОСНОВІ КОПОЛІМЕРІВ АКРИЛАТУ
33. **Вакуленко В. Ф., Столярова І. В., Головков А. М.** 164
ОЦІНКА ТОКСИЧНОСТІ РЕАКЦІЙНИХ СУМІШЕЙ ПІСЛЯ ФОТОХІМІЧНОГО ТА ФОТОКАТАЛІТИЧНОГО ОКИСНЕННЯ ВОДНИХ РОЗЧИНІВ ФУЛЬВОКИСЛОТ ПЕРОКСИДОМ ВОДНЮ ДЛЯ *DAPHNIA MAGNA*
34. **Галстян А. Г., Сидорук С. В., Гребенко П. А.** 171
ОЗОНОЛІТИЧНЕ ПЕРЕТВОРЕННЯ АРОМАТИЧНИХ СПОЛУК
35. **Іванець Л. М., Попович М. П.** 173
IN SILICO ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ МОЛЕКУЛИ ГІДРАЗИДУ *O,O*-ДИФЕНІЛТІОФОСФОРНОЇ КИСЛОТИ

TECHNICAL SCIENCES

36.	Ahmadov Samur Asif MITIGATING CLOUD APPLICATION RISKS IN MICROSOFT 365 THROUGH CLOUD ACCESS SECURITY BROKER CONTROLS: A SECURITY ANALYSIS	177
37.	Denysov V. MODERN TRENDS IN DECENTRALIZED GENERATION	179
38.	Dmitrenko N. P. STUDY OF HELIUM FLOW CHARACTERISTICS IN A FUEL ASSEMBLY	189
39.	Matushkin D. THE SEQUENTIAL DATA PROCESSING APPROACH FOR SOLAR POWER GENERATION PREDICTION IN A MICROGRID	194
40.	Smolovyk L. INTENSIFICATION OF HEAVY HIGH-VISCOSITY OIL PRODUCTION BY USING THERMAL METHODS	200
41.	Sydor A. R., Khabak M. I. AUTOMATED CONTROL SYSTEMS AND INDUSTRIAL ROBOTS	204
42.	Артем'єв О., Воскобійник В., Горбатенко Є., Абрамова Л., Соколовський Г. ПРИНЦИПИ СТВОРЕННЯ ГІДРОЕНЕРГЕТИЧНИХ ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ	209
43.	Бабін В. І. АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА СУЧАСНИЙ СТАН БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ В УКРАЇНІ	216
44.	Баляснікова О. А. СИСТЕМА ОБЛІКУ УСПІШНОСТІ СТУДЕНТІВ: ТЕХНОЛОГІЇ ТА РЕЗУЛЬТАТИ	221
45.	Богуславський В. В., Ніконова З. А. БАГАТОЧАСТОТНИЙ ГЕНЕРАТОР ДЛЯ АПАРАТУ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ДІАГНОСТИКИ	228
46.	Бурма К. Д., Ніконова З. А. ЗАХИСТ АВТОМОБІЛЯ ВІД НЕСАНКЦІОНОВАНОГО ДОСТУПУ	232
47.	Важненко Д. Ю., Небеснюк О. Ю. ДЖЕРЕЛО БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ ДЛЯ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМП'ЮТЕРА	235
48.	Величко Т. В., Науменко Т. С., Сербулова І. В. ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ: ТРЕНДИ, ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	239
49.	Задорожня І. М., Чередниченко І. І. АНАЛІЗ ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ З МОДЕРНІЗАЦІЇ МЕТАЛОРІЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ ДЛЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ КЕРУВАННЯ	243

50.	Ковальчук В. С. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЧИННИКІВ ТЕРИТОРІАЛЬНОГО РОЗВИТКУ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ	250
51.	Козар Л. М., Кузьмяк Н. В. УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ ВІДВАЛОМ БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН ШЛЯХОМ ІНТЕГРАЦІЇ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ЗЕМЛЯНИХ РОБІТ	253
52.	Козир А. В., Небеснюк О. Ю. ПРИСТРІЙ ДЛЯ РЕЄСТРАЦІЇ ВТРАТ ТЕПЛА ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕНЬ	255
53.	Кротюк О. І., Дворкін Л. Й. АНАЛІЗ КОРЕЛЯЦІЙНОЇ ТА РЕГРЕСІЙНОЇ МОДЕЛЕЙ ВОДОВІДДІЛЕННЯ ТАМПОНАЖНОГО ЦЕМЕНТУ, ЩО ВРАХОВУЮТЬ ОСНОВНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ПАРАМЕТРИ	258
54.	Кунанець Н. Е., Павлів І. І. РОЗРОБЛЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ЯКОСТІ МЕДИЧНИХ ПОСЛУГ НА БАЗІ BIG DATA	263
55.	Лужанська Г. В., Сорокопуд М. М., Шилов Д. О., Ігнатенко Д. С., Рак О. В. ЗАСТОСУВАННЯ ПОВІТРЯНОГО СОНЯЧНОГО КОЛЕКТОРА У СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦІЇ	269
56.	Марценюк Є. В. ДОСЛІДЖЕННЯ СТРАТЕГІЇ УПРАВЛІННЯ ВИКЛЮЧЕННЯМИ ПРИ ПОБУДОВІ ХМАРНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ	273
57.	Мороз Л. Б., Селінний Є. М. ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ РІДИН ДЛЯ ГІДРАВЛІЧНОГО РОЗРИВУ ПЛАСТА	279
58.	Сайчук О. В., Скофенко С. М., Сліпченко М. В., Каліберда Л. М. ДО СКЛАДАННЯ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОГО РІВНЯННЯ РУХУ ДВОМАСОВОЇ МЕХАНІЧНОЇ СИСТЕМИ ПРИ НЕСТІЙКОМУ РУСІ	283
59.	Самофал З. В., Ніконова З. А. ТЕРМОСТАБІЛІЗАТОР З РОЗШИРЕНИМ ФУНКЦІОНАЛОМ	287
60.	Семенцов В. К., Цапар В. С. ЗАСТОСУВАННЯ RFID-ІДЕНТИФІКАЦІЇ В ПРОМИСЛОВOSTІ	291
61.	Терновий М. І., Білик А. С., Дауров М. К. ПІДХІД ДО ВИЗНАЧЕННЯ РАЦІОНАЛЬНОЇ КОНСТРУКЦІЇ СТАЛЕВИХ ФЕРМ ПОКРИТТЯ З УРАХУВАННЯМ ДІЇ ІМПУЛЬСНОГО ДИНАМІЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ	294
62.	Тимофєєв К. С., Небеснюк О. Ю. ПРИЛАД ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ МІКРОКЛІМАТУ НА БАЗІ ARDUINO NANO	299

63.	Фомічов О. О., Худяков А. А., Жукова А. С.	303
	ШТУЧНА ІМУННА СИСТЕМА ДЛЯ КЕРУВАННЯ ПОВЕДІНКОЮ БОТІВ В КОМП'ЮТЕРНИХ ІГРАХ	
64.	Чорняк В. О.	310
	ХМАРНІ CRM-РІШЕННЯ: АНАЛІЗ ПЕРЕВАГ ТА ВИКЛИКІВ У ВПРОВАДЖЕННІ АНАЛІТИЧНИХ МОДУЛІВ	
65.	Чупринін О. О.	315
	ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТОНКОСТІННИХ КОНСТРУКЦІЙ ПРИ НАВАНТАЖЕННІ РІДИНОЮ	
66.	Штонда Р. М., Процюк Ю. О., Терещенко Т. П., Черниш Ю. О.	321
	КЛЮЧОВІ ЕЛЕМЕНТИ АНАЛІТИЧНОЇ ПАНЕЛІ ДЛЯ ВІДОБРАЖЕННЯ КІБЕРЗАГРОЗ У РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ	

PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

67.	Ткаченко А.	327
	THE FUZZY METHOD FOR SOLVING THE MULTI-CRITERIA LINEAR- FRACTIONAL PROBLEM IN INTEGERS	
68.	Бондарець В. Ю.	334
	ТЕОРІЯ ЙМОВІРНОСТЕЙ КРИЗЬ ПРИЗМУ ІСТОРІЇ: ВНЕСОК У НАУКУ ТА ЕКОНОМІЧНУ ПРАКТИКУ	
69.	Євич А. М., Ярова О. А.	340
	МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ ПРИКЛАДНИХ ЗАДАЧ У ШКІЛЬНОМУ КУРСІ МАТЕМАТИКИ	
70.	Іванова І. І., Скасків Л. В.	343
	РОЗВИТОК ПРОСТОРОВОЇ УЯВИ УЧНІВ ПРИ ВИВЧЕННІ МАТЕМАТИКИ	
71.	Калайда О. Ф.	347
	НОВИЙ ВАРІАНТ МНОГОЧЛЕНА ТИПУ ТЕЙЛОРА ДЛЯ СЕРЕДНЬОЇ ТОЧКИ В ТЕОРЕМІ КОШІ	
72.	Калайда О. Ф.	349
	НОВИЙ ВАРІАНТ МНОГОЧЛЕНА ТИПУ ТЕЙЛОРА ДЛЯ СЕРЕДНЬОЇ ТОЧКИ ТЕОРЕМИ ЛАГРАНЖА	
73.	Косих А. П.	351
	СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ НАУКИ ТА ОСВІТИ В МАТЕМАТИЦІ	
74.	Макаров О. А., Ніколенко І. Г.	356
	КРАЙОВА ЗАДАЧА В НЕЛОКАЛЬНІЙ ТЕОРІЇ ПРУЖНОСТІ	
75.	Новожилова І. Б., Мозгова М. Є.	359
	СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ МЕТРИЧНИХ КНИГ (НА МАТЕРІАЛАХ СЕЛА ВІСТОВИЧІ)	
76.	Параниця Н. В.	366
	МЕТОДИКА ВИВЧЕННЯ ЗВИЧАЙНИХ ДРОБІВ У КУРСІ МАТЕМАТИКИ ОСНОВНОЇ ШКОЛИ	

GEOGRAPHICAL SCIENCES

77. *Плахота О. Б.* 369
ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ СТВОРЕННЯ І РОЗВИТОК
АГЕНТСЬКОЇ МЕРЕЖІ

GEOLOGICAL AND MINERALOGICAL SCIENCES

78. *Yakymchuk M. A., Korchagin I. M.* 373
RESULTS OF DIRECT-PROSPECTING TECHNOLOGY
APPLICATION FOR ADDITIONAL SURVEY ON THE WELL
DRILLED SITE IN 2025 ON SOUTH KOREA OFFSHORE

ARCHITECTURE

79. *Кравчуновська Т. С., Літошко О. М.* 384
ОПТИМІЗАЦІЯ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ ПРИ
РЕКОНСТРУКЦІЇ ВИРОБНИЧИХ БУДІВЕЛЬ
80. *Курилишин О. І.* 387
СОЦІАЛЬНИЙ ЗАПИТ І ПЕРЕДУМОВИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ТВОРІВ
МИСТЕЦТВА В АРХІТЕКТУРІ ЛЬВОВА

PEDAGOGICAL SCIENCES

81. *Anisenko O.* 394
THE ROLE OF DIGITAL TOOLS IN IMPROVING ENGLISH
LANGUAGE LEARNING
82. *Nitsenko O. D.* 397
ROLE OF THE DISTANT EDUCATION IN THE MODERN
PRIMARY SCHOOL
83. *Бондаренко Н. В., Проскура О. І., Косянчук С. В.* 401
ЧИТАННЯ У КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ ОСВІТНЬОЇ
ДИПЛОМАТІЇ: ПСИХОЕМОЦІЙНІ АСПЕКТИ
84. *Борбич Н. І.* 408
ОСВІТА ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В КОНЦЕПЦІЇ НОВОЇ
УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ
85. *Ботвіннікова О. Л.* 414
САМОСТІЙНА РОБОТА УЧНІВ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ
ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ: МЕТОДИ ТА ПІДХОДИ
86. *Валуєва Ія В., Музика І. В.* 419
РОЗВИТОК КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ
ЗАСОБАМИ ІНТЕРАКТИВНИХ ЗАВДАНЬ НА УРОКАХ
АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ В НОВІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ШКОЛІ (НУШ)
87. *Вербовий І., Пінчук Р.* 423
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ІНСТРУМЕНТАЛЬНО-
ВИКОНАВСЬКОЇ ПІДГОТОВКИ УЧИТЕЛІВ МУЗИЧНОГО
МИСТЕЦТВА

88.	Глобіна І. Д. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ В КОНТЕКСТІ ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ	433
89.	Горожанкіна О. Ю. ЗАСТОСУВАННЯ ПРИНЦИПІВ ОРФ-ПІДХОДУ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ ДІТЕЙ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПРОБЛЕМАМИ	438
90.	Гринь О. О. АНАЛІЗ ПЕДАГОГІЧНИХ СТРАТЕГІЙ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ У МАЙБУТНІХ КЕРІВНИКІВ ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ	442
91.	Дем'ян Н. В. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ В УМОВАХ ІНКЛЮЗИВНОГО НАВЧАННЯ	449
92.	Добронравова І. В., Тітаренко О. В. ВИКОРИСТАННЯ ТРЕНАЖЕРІВ ДЛЯ ВІДПРАЦЮВАННЯ ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК В ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЇ	455
93.	Дун Пей ВИЩА ОСВІТА В СФЕРІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ: СУЧАСНІ СВІТОВІ ПРАКТИКИ	457
94.	Жульковський В. В., Штикун О. В. СПЕЦІАЛЬНА ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА ЯК ОСНОВНИЙ КОМПОНЕНТ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ ПЕРСОНАЛУ ДЕРЖАВНОЇ КРИМІНАЛЬНО-ВИКОНАВЧОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ	462
95.	Касьянова Ю. О. ПРОЄКТНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК ОСНОВА ФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТКУ ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ У МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ	466
96.	Коломієць І. Ф. ФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ТА ГРОМАДЯНСЬКОЇ САМОСВІДОМОСТІ УЧНІВ НА УРОКАХ ФІЗИКИ	473
97.	Коломієць А. В. ЧИТАННЯ ЧЕРЕЗ ІННОВАЦІЇ: ІНТЕРАКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ	478
98.	Корчак М. В. ОСВІТНІЙ НЕТВОРКІНГ ЯК ЗАПОРУКА ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДТРИМКИ ТА ДОПОМОГИ ПЕДАГОГІЧНИМ ПРАЦІВНИКАМ	483
99.	Кузьо Л. І. АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ САМОСТІЙНОГО ВИВЧЕННЯ СТУДЕНТАМИ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	488

100.	Лебединська Н. В. ФОРМУВАННЯ РИС НАЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ У ВИХОВАНЦІВ ЗАСОБАМИ ХОРЕОГРАФІЧНИХ КОМПОЗИЦІЙ (З ДОСВІДУ РОБОТИ ХОРЕОГРАФІЧНОГО КОЛЕКТИВУ)	495
101.	Лобко С. О. КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД У ПІДГОТОВЦІ ЖУРНАЛІСТІВ: СОЦІАЛЬНО-КОМУНІКАЦІЙНИЙ АСПЕКТ	504
102.	Максименко О. М. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ НА УРОКАХ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ТА ЛІТЕРАТУРИ	510
103.	Марчук О. О., Ілюк Л. В., Мельничук Л. Б., Пагула Т. І. РОЗВИТОК ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДІТЕЙ У ЗДО В КОНТЕКСТІ ПЕДАГОГІКИ МИРУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	517
104.	Нікітченко Л. О. STEM-ТЕХНОЛОГІЇ, ЯК ЕЛЕМЕНТ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ БІОЛОГІЇ ДО ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИЧНИХ РОБІТ В ШКОЛІ	524
105.	Поліщук Л. М. ОСОБЛИВОСТІ ДИСТАНЦІЙНИХ МЕТОДІВ В ОСВІТІ	529
106.	Попова Т. І. СПЕЦИФІКА ПІДГОТОВКИ ПЕДАГОГІВ-ТЮТЕРІВ ДЛЯ ІНКЛЮЗИВНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	535
107.	Пухлік С. М., Тітаренко О. В., Добронравова І. В. ТЕЛЕМЕДИЦИНА В ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЇ: МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	540
108.	Савенко Т. Д., Савенко О. М. ДЕТЕРМІНУЮЧА РОЛЬ НАВЧАЛЬНОЇ МЕТИ У ПРОЦЕСІ ОВОЛОДІННЯ КОМУНІКАТИВНОЮ КОМПЕТЕНЦІЄЮ	543
109.	Світак В. В. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ У СИСТЕМІ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ ВІЙСЬКОВИХ ФАХІВЦІВ	550
110.	Сердюк Н. Р. ГОЛОВНА ПОДІЯ СВІТОВОГО РІВНЯ В УЧНІВСЬКОМУ СПОРТІ ДЛЯ ЛЕГКОАТЛЕТІВ – ВСЕСВІТНЯ ГІМНАЗІАДА	556
111.	Сивохін С., Нярба Р., Макух Д. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА РОЗВИТКУ ТА ФОРМУВАННЯ СЛУХОВОЇ УВАГИ МУЗИКАНТА	558
112.	Сичова С. В. ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОІГОР У КОРЕКЦІЙНО- РОЗВИВАЛЬНІЙ РОБОТІ З ДІТЬМИ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНІМИ ПРОБЛЕМАМИ	567

113.	Сорокова Н. ІГРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ РОЗВИТКУ ПІЗНАВАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ	573
114.	Станкевич М. Ю. КРИТИЧНЕ МИСЛЕННЯ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ ЯК ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ФЕНОМЕН	579
115.	Терещенко В. І. ДИЗАЙН ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА РЕЛОКОВАНОГО ЗАКЛАДУ ОСВІТИ ЗАСОБАМИ GOOGLE WORKSPACE FOR EDUCATION: УПРАВЛІНСЬКИЙ АСПЕКТ	586
116.	Ці Кунь, Чередник Л. ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ЗАКЛАДУ ОСВІТИ ЯК ОДИН ІЗ ЧИННИКІВ ФОРМУВАННЯ ЛІДЕРСЬКИХ ЯКОСТЕЙ СТУДЕНТІВ	591
117.	Чижевська Л. А. КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД У ВИВЧЕННІ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ У ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	595
118.	Швед Т. М. ВПРОВАДЖЕННЯ АКМЕОЛОГІЇ НА ЗАНЯТТЯХ З ФІЗИКИ	601
119.	Шелупахіна Т. В. ЗАСТОСУВАННЯ ПРИНЦИПУ ІНТЕГРАЦІЇ ЗНАНЬ У ПІДГОТОВЦІ ЗДОБУВАЧІВ АУДІОВІЗУАЛЬНОГО МИСТЕЦТВА В УНІВЕРСИТЕТІ	608
120.	Школьнік С. А. НАВЧАННЯ В УМОВАХ ВІЙНИ: ПСИХОЛОГІЧНА ПІДТРИМКА ТА ТЕРАПЕВТИЧНЕ МИСТЕЦТВО НА УРОКАХ УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ	613
121.	Шмига В. С. ІНТЕРАКТИВНЕ НАВЧАННЯ ЯК ЧИННИК РОЗВИТКУ ЕМОЦІЙНОЇ СФЕРИ ОСОБИСТОСТІ ПІДЛІТКІВ	618
122.	Янченко І. М. ЄВРОПЕЙСЬКІ УНІВЕРСИТЕТСЬКІ ІГРИ ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ	624

PSYCHOLOGICAL SCIENCES

123.	Алексєєнко І. В. РОЗВИТОК ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ У МОЛОДШИХ ПІДЛІТКІВ	628
124.	Астремська І. В., Кругляк М. А., Рожко А. М., Свечинська І. Р. ВПЛИВ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА СОЦІАЛЬНУ ТРИВОЖНІСТЬ	632
125.	Бей В. С. ПСИХОЛОГІЧНІ СТРАТЕГІЇ ДЛЯ ЖІНОК, ЯКІ ПЕРЕЖИЛИ СМЕРТЬ БЛИЗЬКОЇ ЛЮДИНИ	638

126.	Білогур В. Є. ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИХОВАННЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ	642
127.	Богомолова А. А., Вакуленко Д. В., Максимов К. Ю. ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ КОМУНІКАТИВНИХ ЗДІБНОСТЕЙ	647
128.	Богомолова А. А., Вакуленко Д. В. ПСИХОЛОГІЯ МІЖПОКОЛІННИХ ВІДНОСИН В СІМ'Ї	655
129.	Готич В. О. ІДЕЯ ПРОЦВІТАННЯ, ЯК ВАЖЛИВИЙ НАСЛІДОК ПСИХОЛОГІЧНОЇ СТІЙКОСТІ	662
130.	Довженко О. О., Ходикіна Ю. Ю. ПІСОЧНА ТЕРАПІЯ ЯК МЕТОД ПСИХОЛОГІЧНОЇ РОБОТИ З ДІТЬМИ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	664
131.	Жозе да Коста Г. О. ПСИХОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ТА НЕБЕЗПЕКИ ДЛЯ ПІДЛІТКІВ	668
132.	Кіриченко С. В. ПСИХОЛОГІЧНЕ БЛАГОПОЛУЧЧЯ ОСОБИСТОСТІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	672
133.	Краснопівцева Т. СІМЕЙНІ КРИЗИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ПОДОЛАННЯ	679
134.	Кухта М. П. СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СТРЕСУ ТА ЖИТТЄСТІЙКОСТІ УКРАЇНЦІВ	685
135.	Лавренко О. О. ВПЛИВ СІМ'Ї НА ФОРМУВАННЯ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПІДЛІТКІВ	691
136.	Мамедова О. Б. ФОРМУВАННЯ ОСОБИСТІСНОЇ ЗРІЛОСТІ У ГУМАНІСТИЧНОМУ І ЕКЗИСТИЦІЙНОМУ ПІДХОДАХ	697
137.	Омельченко О. В. РОЛЬ ПСИХОДІАГНОСТИКИ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ СПОРТИВНОЇ ГАЛУЗІ	706
138.	Павлюк М. М., Готліб А. В. САМОАКТУАЛІЗАЦІЯ ОСОБИСТОСТІ ЗАСОБАМИ АУТОТРЕНІНГУ В ДОРΟΣЛОМУ ВІЦІ	710
139.	Розов В. І. ТРАВМАТИЧНИЙ СТРЕС ТА ДЕВІАНТНА ПОВЕДІНКА В УМОВАХ ВІЙНИ	713
140.	Синявська Н. Я., Носач М. С. ВИЗНАЧЕННЯ МЕЖ У СПІЛКУВАННІ ВИКЛАДАЧА ТА СТУДЕНТА ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ КОНФЛІКТНИХ СИТУАЦІЙ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЯКІСТЬ НАВЧАННЯ	718

141. **Стаднік О. Ф.** 720
СОЦІАЛЬНА ПІДТРИМКА І РЕЗИЛІЄНТНІСТЬ:
ПСИХОСОЦІАЛЬНІ СТРАТЕГІЇ АДАПТАЦІЇ У КРИЗОВИХ
УМОВАХ
142. **Фещенко В. А., Лич О.** 725
ЗВ'ЯЗОК ПРОФЕСІЙНОЇ ЖИТТЄСТІЙКОСТІ З МОТИВАЦІЄЮ
ДОСЯГНЕННЯ УСПІХУ ПРАЦІВНИКІВ ВИРОБНИЧОЇ
ОРГАНІЗАЦІЇ
143. **Хоменко Л. М.** 728
РОЗВИТОК ЖИТТЄВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ВНУТРІШНЬО
ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ: ПСИХОЛОГІЧНІ ТА СОЦІАЛЬНІ
ВИМІРИ
144. **Щербак М. О.** 730
ПЕРЕЖИВАННЯ КРИЗИ СЕРЕДНЬОГО ВІКУ У ЖІНОК

SOCIOLOGICAL SCIENCES

145. **Анікін О. М.** 737
ОСОБЛИВОСТІ СОЦІАЛЬНОЇ СОЛІДАРНОСТІ СЕРЕД
ПІДЛІТКІВ: ПОНЯТТЯ ТА ОСНОВНІ АСПЕКТИ
146. **Прісич Н. М., Дахненко К.** 744
ПАТРОНАТНІ СІМ'Ї ЯК ВИЯВ СОЦІАЛЬНОЇ ПІДТРИМКИ ПІД
ЧАС ВІЙНИ

ART

147. **Алордей Сідней Джуда, Каменецька Ю. В.** 750
СТВОРЕННЯ РЕЛІГІЙНОГО ОБРАЗУ ЯК ІНСТРУМЕНТУ ДЛЯ
ОБУМОВЛЕННЯ АЙДЕНТИКИ КОНТЕКСТУ ЦЕРКОВНОЇ
ОРГАНІЗАЦІЇ
148. **Бончук Р.** 754
ЩО ТАКЕ КРАСА І ЯК ЇЇ ДЕТЕРМІНУВАТИ
149. **Бончук Р.** 758
ПСИХОСЕМАНТИКА І ПРАГМАТИКА КОЛЬОРУ
150. **Дмитрів І. М.** 761
ЗНАЧЕННЯ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ ІКОНИ НА СКЛІ ДЛЯ
ДОМАШНЬОГО РЕЛІГІЙНО-ОБРЯДОВОГО ВЖИТКУ
151. **Кісільов О. В., Каменецька Ю. В.** 765
ВПЛИВ НАСТІЛЬНО-РОЛЬОВИХ ІГОР НА МАСОВУ
КУЛЬТУРУ
152. **Ковалевський О. А.** 767
ХУДОЖНЯ ФОТОГРАФІЯ ЯК ЗАСІБ ОСОБИСТОГО
ВИРАЖЕННЯ: ДОСЛІДЖЕННЯ САМОІДЕНТИФІКАЦІЇ ЧЕРЕЗ
ОБ'ЄКТИВ

HISTORICAL SCIENCES

153. *Бабушко О. В.* 774
ІСТОРИКО-АРХІТЕКТУРНИЙ ОПОРНИЙ ПЛАН, ЯК ЗАСІБ
ЗБЕРЕЖЕННЯ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ ЖИТОМИРЩИНИ
154. *Білінський-Гродзь Ю. М.* 780
ВИНИКНЕННЯ І СТАНОВЛЕННЯ ПРАВА ЗА КНЯЖОЇ ДОБИ
155. *Писарчук В. М.* 786
МІГРАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ В УКРАЇНІ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ
ЇХ ВПЛИВ НА РОЗВИТОК ОСВІТИ
156. *Трусько Б. О.* 793
ВАХМАНИ ТАБОРУ БЕЛЖЕЦЬ: СЛУЖБА ПОЗА ТАБОРОМ
СМЕРТІ (ЗА МАТЕРІАЛАМИ АРХІВНИХ СПРАВ)
157. *Штонда В. Р.* 800
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СИЛ ПРОТИБОРЧИХ СТОРІН ПІД
ЧАС ФОЛКЛЕНДСЬКОЇ ВІЙНИ 1982 РОКУ

LITERATURE

158. *Чжоу Хунвей* 804
ПЕРСПЕКТИВЫ КИТАЯ В ОБЛАСТИ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ ЕГО ТЫСЯЧЕЛЕТНЕГО
РАЗВИТИЯ

POLITICAL SCIENCES

159. *Роровуш Y., Теренук О.* 808
CONCEPT AND PRINCIPLES OF THE SECURITY DIMENSION
OF THE GEOPOLITICAL SPACE OF EUROPE
160. *Гуменюк А., Поліщук І.* 813
РОЛЬ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ “СВІТОВА
КУЛЬТУРНА СПАДЩИНА” У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ
ЗАКЛАДАХ
161. *Марунчак К.-М. Б.* 816
КУЛЬТУРНА ДИПЛОМАТІЯ УКРАЇНИ В ЦИФРОВУ ЕПОХУ:
РОЛЬ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ У ФОРМУВАННІ
МІЖНАРОДНОГО ІМІДЖУ ДЕРЖАВИ
162. *Фомін Д. В.* 820
МОДЕРНІЗАЦІЯ ПОЛІТОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ: МІЖНАРОДНИЙ
ДОСВІД
163. *Хряпинський А. П.* 826
СТРАТЕГІЧНІ ПРІОРИТЕТИ ДЕРЖАВНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ
ПОЛІТИКИ В УМОВАХ ГІБРИДНОЇ ВІЙНИ

PHILOLOGICAL SCIENCES

- | | | |
|------|--|-----|
| 164. | <i>Oleshko N.</i>
THE ROLE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN LEARNING
FOREIGN LANGUAGES: ADVANTAGES AND
DISADVANTAGES | 832 |
| 165. | <i>Дашевська Л. М.</i>
ORGANIZATION OF DISTANCE LEARNING OF A FOREIGN
LANGUAGE BASED ON COMPUTER COMMUNICATIONS IN
5TH AND 6TH GRADES DURING THE PERIOD OF MARTIAL
LAW IN UKRAINE | 838 |
| 166. | <i>Золотарьова А. В., Гулая Є. В.</i>
ПРОФЕСІЙНИЙ РОЗВИТОК ПЕДАГОГІВ І НАУКОВИХ
КЕРІВНИКІВ: СУЧАСНІ МЕТОДИКИ І ІНСТРУМЕНТАРІЙ | 841 |
| 167. | <i>Мороз Т. В., Федунівич-Швед О. Т.</i>
МОВНА СТІЙКІСТЬ – ЗАПОРУКА ЗБЕРЕЖЕННЯ
УКРАЇНСЬКОЇ ДЕРЖАВИ | 852 |
| 168. | <i>Огаренко Т. А., Дорошенко О.</i>
МОВНИЙ СТИЛЬ ПРАВНИЧОЇ КОМУНІКАЦІЇ | 857 |
| 169. | <i>Парамонова Д. Г., Садовнича О. В.</i>
РОЛЬ ЛАТИНСЬКОЇ МОВИ У ФОРМУВАННІ
КАРДІОХІРУРГІЧНОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ | 861 |
| 170. | <i>Подольська Л. О.</i>
ЗАГАЛЬНІ ТЕНДЕНЦІЇ ЗМІН ФІЛОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ | 867 |
| 171. | <i>Тягнирядно Є. В.</i>
МОВЛЕННЯ ПРАВНИКА ЯК СКЛАДНИК ЙОГО
ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ | 875 |

PHILOSOPHICAL SCIENCES

- | | | |
|------|--|-----|
| 172. | <i>Блажек В. В.</i>
ФІЛОСОФСЬКО-АНТРОПОЛОГІЧНІ КОНТОТАЦІЇ ЗЕМЛІ У
ПРОСТОРІ УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ | 880 |
| 173. | <i>Величко О. Б.</i>
ДО ПИТАННЯ ПРО КОНЦЕПТУАЛІЗАЦІЮ ПОНЯТТЯ
«НАУКОВА МЕДИЧНА ШКОЛА» | 884 |
| 174. | <i>Голотін С. І.</i>
РЕГІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ, ТА ЇХ ЗНАННЯ, ЯК
ВАЖЛИВИЙ ЧИННИК ПОЗИТИВНОЇ КОМУНІКАЦІЇ | 890 |
| 175. | <i>Грех В. І.</i>
ПОВАЖНІ ЗДОБУТКИ ЗАХІДНОЇ ІКОНОЛОГІЇ У
ДВАДЦЯТОМУ СТОЛІТТІ | 897 |
| 176. | <i>Зубрицький В. В.</i>
СУЧАСНА УКРАЇНСЬКА ЛІТЕРАТУРА У ПРОСТОРІ МАСОВОЇ
КУЛЬТУРИ | 903 |

177.	Кирилюк О. С. АКТАНТНО-ДІЙОВА СТРУКТУРА РОЛЬОВИХ ФУНКЦІЙ ПЕРСОНАЖІВ РОМАНУ Г. ФІЛДІНґА «ТОМ ДЖОНС» (МАЙСТЕР-КЛАС СПЕЦКУРСУ «УНІВЕРСАЛІЇ КУЛЬТУРИ»)	909
178.	Корженко В. В. «АНТИЧНА ДІАЛЕКТИКА» ТА ВИТОКИ НІГІЛІЗМУ	916
179.	Сокіл Т. Є. ЕТИЧНІ ВИКЛИКИ ПОСТГУМАНІЗМУ: НОВІ ГОРИЗОНТИ В НАУЦІ ТА ОСВІТІ	923
180.	Соколова Н. Д., Олексин І. Я. ВИКЛАДАЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ О. НОВИЦЬКОГО В УНІВЕРСИТЕТІ СВ. ВОЛОДИМИРА (ЗА СПОГАДАМИ СТУДЕНТІВ)	928
181.	Філоненко Р. К. РЕПРЕЗЕНТАЦІЇ ВИКЛИКІВ ПОСТІНДУСТРІАЛЬНОЇ ДОБИ В ЛІТЕРАТУРНИХ ОБРАЗАХ СУЧАСНОЇ ЛЮДИНИ	932

ECONOMIC SCIENCES

182.	Chernysh K. Yu., Petrenko O. P. THE ROLE OF MARKETING IN UKRAINE'S ECONOMY	936
183.	Fedorenko N. FEATURES OF COST ACCOUNTING IN THE CONTEXT OF USING AUTOMATED INFORMATION SYSTEMS	939
184.	Heenko M., Wang Xinli DIGITAL TRANSFORMATION IN HIGHER EDUCATION: THE ROLE AND IMPACT OF NEW MEDIA ON UNIVERSITY ADMINISTRATION	942
185.	Rohoman S. O., Petrenko O. P. USING CRM SYSTEMS FOR MODELING MARKETING BUSINESS PROCESSES	947
186.	Tkachenko K. V. REFORMING THE UKRAINIAN SYSTEM OF INSURANCE MANAGEMENT ACTIVITY IN THE FIELD OF HEALTH CARE	951
187.	Tkachenko K. V. THE ROLE OF MODERN TRENDS AND TOOLS OF INTERNET MARKETING	955
188.	Антоненко В. М. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ФІНАНСОВОГО АНАЛІЗУ ТА ЙОГО АДАПТАЦІЯ ДО УКРАЇНСЬКИХ РЕАЛІЙ	958
189.	Базюк Г. М. THE MAIN ASPECTS OF AGRICULTURAL SECTOR PRODUCTION DEVELOPMENT	966
190.	Батракова Т. І., Клеменко О. Ю. ПЛАТІЖНИЙ БАЛАНС УКРАЇНИ ПІД ВПЛИВОМ «УМОВ ТОРГІВЛІ»	972

191.	Беркова О. П., Щупак М. Р.	976
	ЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ТУРИСТИЧНОГО БРЕНДИНГУ	
192.	Бикова А. Л., Пильгун В. Р.	981
	ШЛЯХИ ФОРМУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ПОТЕНЦІАЛУ АГРАРНОГО ПІДПРИЄМСТВА	
193.	Бондаренко Н. М., Чмуль К. В.	986
	АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	
194.	Колмакова В. М.	991
	ЕКОСИСТЕМНЕ ОЦІНЮВАННЯ ШКОДИ ЗЕМЕЛЬНИМ РЕСУРСАМ ВНАСЛІДОК ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ	
195.	Овчарова Л. П., Бодєко В. П., Примаченко С. І.	995
	ІНІЦІАТИВИ ТА ПРІОРИТЕТИ БРИТАНСЬКОГО УРЯДУ В НАУКОВО-ТЕХНОЛОГІЧНІЙ СФЕРІ	
196.	Острогляд В. К.	1001
	СВІТОВИЙ ДОСВІД КАДРОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СУБ'ЄКТІВ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	
197.	Патарова И. К.	1004
	УПРАВЛЕНИЕ КЛАССОМ	
198.	Пономарьова О. Б., Ляшенко А. С.	1008
	ВПЛИВ ЗЕЛЕНОЇ ЕКОНОМІКИ НА СТАЛИЙ РОЗВИТОК ПІДПРИЄМСТВ	
199.	Прінько Ю. О.	1013
	ДЕРЖАВНЕ І ПРОФЕСІЙНЕ РЕГУЛЮВАННЯ АУДИТОРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ	
200.	Смерічевська С. В., Темченко А. А.	1017
	СТРАТЕГІЧНІ СКЛАДОВІ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ЛАНЦЮГА ПОСТАВОК І ЛАНЦЮГА ЦІННОСТЕЙ	
201.	Сук П. Л.	1022
	ОБЕРНЕНИЙ МЕТОД АМОРТИЗАЦІЇ НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ НА ОСНОВІ ПОДАТКУ НА ПРИБУТОК ВІД ІНШОЇ НЕОПЕРАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	
202.	Фімар С. В., Гнатюк О. П., Довгань В. В., Коваль Д. О.	1031
	ЦИФРОВЕ ПІДПРИЄМСТВО ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ СУБ'ЄКТ БІЗНЕСУ	

LEGAL SCIENCES

203.	Бехтер Л. В.	1034
	МЕХАНІЗМИ ВЗАЄМОДІЇ МІЖНАРОДНИХ БЛАГОДІЙНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ ТА ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ В КОНТЕКСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ СОЦІАЛЬНО ОРІЄНТОВАНИХ МІЖНАРОДНИХ ПРОЕКТІВ	

204.	Гаркуша А. О., Бубирьов М. О. ПРАКТИКА СУДУ ЄС ЩОДО СПІВВІДНОШЕННЯ ТОРГОВЕЛЬНИХ МАРОК ТА ГЕОГРАФІЧНИХ ЗАЗНАЧЕНЬ В КОНТЕКСТІ ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ УКРАЇНОЮ ПРАВА ЄС	1039
205.	Колонюк В. В. ДО ПИТАННЯ ПРО РОЗУМІННЯ СУТНОСТІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ	1045
206.	Корнієнко О. О. СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ УКРАЇНСЬКОГО КОНСТИТУЦІЙНОГО ПРАВА НА ШЛЯХУ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ	1051
207.	Чугуєв А. С., Кузякова Ю. С. ЮРИДИЧНА ОСВІТА МАЙБУТНЬОГО	1057

МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ ПРИКЛАДНИХ ЗАДАЧ У ШКІЛЬНОМУ КУРСІ МАТЕМАТИКИ

Євич А. М.,

здобувач другого

(магістерського) рівня освіти

Науковий керівник:

Ярова О. А.,

Доцент, к.фіз.–мат.н.,

кафедри кібернетики та прикладної математики

Вступ. Вивчення прикладних завдань у шкільному курсі математики є одним із вихідних напрямів сучасної освіти, адже такі задачі розвивають здатність виробити теоретичні знання на практиці. Це важливо для формування компетентностей, які є в сучасному житті та професійній діяльності.

Мета роботи. Розв'язування прикладних задач у школі є ключовим інструментом розвитку практичного мислення. Це допомагає формуванню навичок математичного моделювання та інтеграції математики з іншими дисциплінами (інформатика, фізика тощо).

Матеріали та методи. Дослідження методичної та математичної літератури, вивчення історичних аспектів розвитку математики, аналіз шкільних програм, підручників та навчальних матеріалів. Огляд і узагальнення практичного досвіду педагогів, а також систематизація теоретико-методичних знань.

Результати та обговорення. Моделювання як основа рішення прикладних задач включає кілька етапів:

1. **Попередній аналіз задачі** – уточнення умов та розуміння змісту об'єкта задачі.
2. **Створення математичної моделі** – переклад задачі мовою математики.
3. **Розв'язання математичної задачі** – отримання математичних результатів.

4. **Аналіз та інтерпретація результатів** – повернення до реальних умов задачі.

Часто викладачі зосереджуються лише на розв'язанні математичних моделей, оцінюючи етапи аналізу та інтерпретації. Це недоліки у студентів. Важливо акцентувати увагу на змісті та логіці задачі.

Процес розв'язання прикладної задачі відбувається після наступного формулювання гіпотез, перевірки їх коректності та побудови математичних моделей. Навчання цього процесу потребує систематизації завдань і забезпечення міждисциплінарних зв'язків.

Розглянуто задачу щодо швидкості розчинення лікарського препарату. Процес її розв'язання включає визначення математичної моделі (диференціальне рівняння), її аналіз, розв'язання та інтерпретацію отриманого результату.



Рис. 1. Приклад розв'язку прикладної задачі на комп'ютері

Джерело: побудовано на основі літератури [1].

Вивчення математики в школі має бути організоване таким чином, щоб воно одночасно було корисним, захоплюючим і цікавим. цього можна досягти через подолання важкої абстрактності викладання, розкриття ролі математики у пізнанні навколишнього світу та її інтеграцію з іншими предметами. Це сприяє формуванню цілісного та гармонійного світосприйняття

Особливе місце в методиці навчання математики займає відповідна цілеспрямованість, яка передбачає орієнтацію навчання на застосування математичних знань у техніці, науці, професійній діяльності та побуті. Водночас практична спрямованість навчання акцентує увагу на формуванні навичок розв'язання завдань, які мають безпосередню практичну цінність.

Висновки. Прикладна цілеспрямованість є місцем засобом позбавлення значущості математики через розв'язання прикладних завдань. Такі задачі не тільки демонструють роль математичних знань у реальному житті, але й дозволяють формувати міжпредметні зв'язки, наприклад, із фізикою, біологією, географією або економікою.

Основними вимогами до прикладних завдань є їх реалістичність, доступність, відповідність програмі та чисельним даним, а також здатність пробуджувати інтерес і мотивацію учнів.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ:

1. Методика навчання математики у запитаннях і відповідях. Навчальний посібник для підготовки студентів до атестації здобувачів вищої освіти. Базовий рівень підготовки / І. В. Лов'янова. – Кривий Ріг: Криворізький державний педагогічний університет. 3-тє видання, доповнене і перероблене– 2022. – 128 с.

2. Скворцова С. О., Онопрієнко О. В. Математика: Підручник з математики для 4 класу. Видавництво: Харків «Ранок». 2021 р. 136 с.

3. Скасків Л. В. Теорія чисел та основні структури сучасної математики: навчальний посібник /Л. В. Скасків. – Ірпінь: Університет ДФС України, 2021.-70 с.