

SCI-CONF.COM.UA

**SCIENCE IN THE MODERN
WORLD: INNOVATIONS
AND CHALLENGES**



**PROCEEDINGS OF III INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
NOVEMBER 21-23, 2024**

**TORONTO
2024**

SCIENCE IN THE MODERN WORLD: INNOVATIONS AND CHALLENGES

Proceedings of III International Scientific and Practical Conference

Toronto, Canada

21-23 November 2024

Toronto, Canada

2024

UDC 001.1

The 3rd International scientific and practical conference “Science in the modern world: innovations and challenges” (November 21-23, 2024) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2024. 974 p.

ISBN 978-1-4879-3790-4

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Science in the modern world: innovations and challenges. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Toronto, Canada. 2024. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/iii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-in-the-modern-world-innovations-and-challenges-21-23-11-2024-toronto-kanada-arhiv/>.

Editor

Komarytsky 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: toronto@sci-conf.com.ua

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

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

©2024 Perfect Publishing ®

©2024 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

VETERINARY SCIENCES

1. *Морозов Б. С.* 18
ВПЛИВ СКАЗУ НА ОРГАНІЗМ ТВАРИН

BIOLOGICAL SCIENCES

2. *Гонтар А. Г.* 25
ОСНОВНІ МЕТОДИ ПРОВЕДЕННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ ВПЛИВУ ПЕСТИЦИДІВ НА ХИЖОГО КЛОПА МАКРОЛОФУСА
3. *Топчій М. С., Желтова М. В.* 31
ПРИНЦИПИ РЕАБІЛІТАЦІЇ ОСІБ ЗРІЛОГО ВІКУ З УШКОДЖЕННЯМИ ВЕРХНЬОЇ КІНЦІВКИ

MEDICAL SCIENCES

4. *Aladwan Amjed Mashoor Ahmad* 35
FEATURES OF LONGITUDINAL BODY DIMENSIONS IN UKRAINIAN MEN AND WOMEN WITH URTICARIA
5. *Artysiuk M. O., Tsysar Yu. V.* 40
METABOLIC ADAPTATION OF MATERNAL PHYSIOLOGY DURING PREGNANCY: THE ROLE OF HEPATIC ENZYMES IN MAINTAINING PHYSIOLOGICAL BALANCE (A REVIEW OF CURRENT LITERATURE)
6. *Azarenkov V., Pereshyvailova I., Diudina I., Zabolotnyi O.* 46
THE TRANSFORMATIVE ROLE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MODERN DENTISTRY
7. *Bizhuk M. Ya., Tsysar Yu. V.* 51
FEATURES OF DIAGNOSTIC METHODS AND MANAGEMENT OF PREGNANCY IN PATIENTS WITH PLACENTA PREVIA (REVIEW OF CURRENT LITERATURE SOURCES)
8. *Chyslenko O., Statkevych L.* 57
NEW DIAGNOSTIC MARKERS AND THERAPEUTIC APPROACHES FOR TREATING SEVERE MYASTHENIA GRAVIS
9. *Harahulia H., Nuriieva Yu.* 68
SIDE EFFECTS WHEN USING CYTOSTATICS IN GYNECOLOGICAL PRACTICE – THE THERAPIST'S POINT OF VIEW
10. *Kovalyk V. V., Tsysar Yu. V.* 75
MODERN APPROACHES TO THE MANAGEMENT OF HIGH-RISK PREGNANCY (REVIEW OF MODERN SOURCES)
11. *Melnilovich E. A., Tsysar Yu. V., Dubyk L. V.* 81
THE INFLUENCE OF GROUP B VITAMINS ON THE NORMAL COURSE OF PREGNANCY: MODERN RESEARCH AND RECOMMENDATIONS (LITERATURE REVIEW)

12. *Ostapiuk Yu. R., Tsysar Yu. V., Dubyk L. V.* 86
RISK FACTORS FOR ECTOPIC PREGNANCY (LITERATURE REVIEW)
13. *Podolian V. O., Bondarchuk N. M., Povar I. Yu., Shevchuk S. V., Starovier A. V.* 90
EFFECT OF ANTIOXIDANT VITAMINS ON PELVIC PAIN IN ENDOMETRIOSIS
14. *Podolian V. O., Bondarchuk N. M., Povar I. Yu., Shevchuk S. V.* 97
CAROTID ENDARTERECTOMY FOR SYMPTOMATIC CAROTID STENOSIS
15. *Rapatskyi V. A., Tsysar Yu. V., Dubyk L. V.* 102
MENORRHAGIA: RECENT ADVANCES IN DIAGNOSIS, PREVENTION, AND TREATMENT (LITERATURE REVIEW)
16. *Semenenko S. B., Savchuk T. P., Slobodian K. V., Pavliuk I. V., Fedorenko E. Yu.* 107
THE SIGNIFICANCE OF NITRIC OXIDE FOR THE BODY (LITERATURE REVIEW)
17. *Алієв Р. Б., Стрижак Н. В., Смірнова М. І.* 114
ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА КАШЛЮК
18. *Богдан І. М., Клітинська О. В.* 118
ІНДЕКСНА ОЦІНКА ГІГІЄНИ ТА СТАНУ ЯСЕН У МЕШКАНЦІВ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ РІЗНОГО ВІКУ, КОТРИМ ВСТАНОВЛЕНІ НЕЗНІМНІ ВІДНОВЛЮВАЛЬНІ СТОМАТОЛОГІЧНІ ОРТОПЕДИЧНІ КОНСТРУКЦІЇ
19. *Брехлічук П. П., Калиняк М. М., Ньорба-Бобиков М. М., Комісар А. В.* 122
ВИКОРИСТАННЯ 3D-ДРУКУ ПРИ ПРОТЕЗУВАННІ ТА РЕСТАВРАЦІЇ ЗУБІВ
20. *Гангур І. Ю., Петровцій Д. М.* 126
АНАЛІЗ ВАРІАНТІВ ФОРМУВАННЯ КАРІОЗНИХ ПОРОЖНИН І КЛАСУ ЗА БЛЕКОМ ПІД ФОТОПОЛІМЕРНІ КОМПОЗИЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ
21. *Дудка Т. В., Коваленко О. О.* 130
ВПЛИВ ЕЛЕКТРОЛІТНОГО БАЛАНСУ НА РОЗВИТОК АРИТМІЙ
22. *Каньовська Л. В., Ливіцька А. Р., Заморський Н. Р.* 137
ВПЛИВ КИШКОВОЇ МІКРОФЛОРИ НА ПЕРЕБІГ МЕТАБОЛІЧНО-АСОЦІЙОВАНОЇ СТЕАТОТИЧНОЇ ХВОРОБИ ПЕЧІНКИ
23. *Ковач К. В., Шанигін А. В.* 146
СТАВЛЕННЯ СТУДЕНТІВ ДО ВАКЦИНАЦІЇ ТА МЕДИЧНИХ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ

24.	<i>Краснопольська К. О., Булига А. О., Павлюк К. С., Сердюк К. О.</i>	149
	ІНДИВІДУАЛЬНО-ДОСЛІДНИЦЬКА САМОСТІЙНА РОБОТА ЗА ТЕМОЮ: ПРОФІЛАКТИКА ІНФЕКЦІЙ, ЩО ПОВ'ЯЗАНІ З НАДАННЯМ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ У СТАЦІОНАРІ	
25.	<i>Кривчикова М. О., Машиак Є. К., Данченко Є. А.</i>	156
	РОЗПОВСЮДЖЕННЯ СИМПТОМІВ ПТСР СЕРЕД СТУДЕНТІВ ДРУГОГО РОКУ НАВЧАННЯ МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ	
26.	<i>Марусик У. І., Білейчук Р. Ю., Ткачинська Ю. О.</i>	163
	АКТУАЛЬНІСТЬ ВАКЦИНАЦІЇ ВІД МЕНІНГОКОКУ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ	
27.	<i>Місюрка А. С., Шанигін А. В.</i>	172
	РІВЕНЬ ОБІЗНАНОСТІ ПРО ПРОФІЛАКТИКУ СЕРЦЕВО- СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ СЕРЕД СТУДЕНТІВ	
28.	<i>Одегова В. А.</i>	176
	ОЦІНКА ВПЛИВУ РОЗВАЖАЛЬНОГО МЕДІАКОНТЕНТУ НА МОТИВАЦІЮ, ПАМ'ЯТЬ, СОН ТА ЗДАТНІСТЬ КОНЦЕНТРУВАТИ УВАГУ У СТУДЕНТІВ	
29.	<i>Пікас П. Б.</i>	181
	ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЛІПІДНИХ ЗМІН У ХВОРИХ ІЗ ПОДИНОКИМИ ПОЛІПАМИ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО КАНАЛУ	
30.	<i>Саврун Т. І., Бедрій Н. М., Музичук О. М., Алісова М. С., Дмитерко О. І., Крупа М. В., Курдибан С. М.</i>	185
	МОЛЕКУЛЯРНІ ТА ГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ ВПЛИВУ ГЕНА FUT НА СПРИЙНЯТЛИВІСТЬ ДО НЕОНАТАЛЬНОГО НЕКРОТИЗУЮЧОГО ЕНТЕРОКОЛІТУ	
31.	<i>Севастьянова Н. Є., Турчин В. Д., Швидка І. Л., Стельмах О. А.</i>	194
	КАРДІОЛОГІЧНА УДАРНО-ХВИЛЬОВА ТЕРАПІЯ. ВЛАСНИЙ ДОСВІД РОБОТИ	
32.	<i>Ціпоренко С. Ю., Ціпоренко Д. С.</i>	202
	ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ АДИКТИВНОЇ ПОВЕДІНКИ	
33.	<i>Шмуліч О. В., Шевченко В. О.</i>	213
	ХОНДРОДИСТРОФІЯ: МЕТОДИКИ ТА ПІДХОДИ ДЛЯ ПІДТВЕРДЖЕННЯ ДІАГНОЗУ, ВКЛЮЧАЮЧИ ГЕНЕТИЧНІ ТЕСТИ ТА КЛІНІЧНІ ОЦІНКИ	
PHARMACEUTICAL SCIENCES		
34.	<i>Danyliv S. I.</i>	217
	PECULIARITIES OF USING CRANBERRY FRUITS	
35.	<i>Руденко Є. В., Антоненко П. Б., Антоненко К. О.</i>	220
	ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА АНКСІОЛІТИЧНОГО ЕФЕКТУ СИНЮХИ БЛАКИТНОЇ І КОРЕНЯ ВАЛЕРІАНИ	

36.	<i>Тарасенко Г. В., Дідик В. А.</i>	223
	ВИБІР ГЕЛЕУТВОРЮВАЧА ДЛЯ КОМБІНОВАНОГО ПРОТИЗАПАЛЬНОГО ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ НА ОСНОВІ МЕЛОКСИКАМУ ТА АДЕНОЗИНУ	
37.	<i>Федін Р. М., Гонта З. М., Давидюк А. О.</i>	232
	РОЗРОБКА СКЛАДУ І ТЕХНОЛОГІЇ ГЕЛЮ З ЛІОФІЛІЗОВАНИМ ЕКСТРАКТОМ ЛИСТЯ ШАВЛІЇ ЛІКАРСЬКОЇ	
TECHNICAL SCIENCES		
38.	<i>Ripra S. P., Sidenko D. S.</i>	235
	CONCEPT OF AI DEVELOPMENT IN THE PUBLIC SECTOR IN UKRAINE	
39.	<i>Trus O., Berezovskyi A., Prokopenko E.</i>	240
	INNOVATIVE TECHNOLOGIES AND THEIR ROLE IN IMPROVING LABOR SAFETY	
40.	<i>Бигар М. В., Коваль О. А., Бучак О. Ю., Стефанюк Б. І.</i>	244
	ДОСЛІДЖЕННЯ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА КОЛЬОРОВІДТВОРЕННЯ В КОМЕРЦІЙНОМУ ОФСЕТНОМУ ДРУЦІ	
41.	<i>Білоус О. І., Таницура Г. І., Рябенко Є. С.</i>	252
	ПРУЖНА ОПОРА ОГРУДКОВУВАЧА АГЛОМЕРАЦІЙНОЇ ШИХТИ	
42.	<i>Вольченко Д. О., Вольченко М. О., Вудвуд О. М., Возний А. В., Василюшин В. Я.</i>	255
	КОНВЕКТИВНИЙ ТЕПЛООБМІН У ПАРАХ ТЕРТЯ ГАЛЬМ	
43.	<i>Занько А. С.</i>	265
	ВПЛИВ ОСВІТЛЕННЯ НА КОЛЬОРИ ВІДБИТКУ ПРИ ВІЗУАЛЬНОМУ ПОРІВНЯННІ ВЗІРЦІВ	
44.	<i>Івах Н. А., Рибалка І. О., Мельнікова О. Г., Вергелес Ю. І., Леневиц О. І.</i>	270
	БІОРОЗКЛАДАНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ПАКЕТІВ ЯК АЛЬТЕРНАТИВА ЗВИЧАЙНИМ ПЛАСТИКОВИМ ПАКЕТАМ	
45.	<i>Кротюк О. І., Дворкін Л. Й.</i>	276
	ВПЛИВ РІЗНОЇ ТОНІНИ ПОМЕЛУ ТА ВМІСТУ SO ₃ НА ВОДОВІДДІЛЕННЯ ТА МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЗАГАЛЬНОБУДІВЕЛЬНИХ ЦЕМЕНТІВ	
46.	<i>Лисюк Г. П.</i>	281
	МЕТОД СОРТУВАННЯ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ ДЛЯ ЇХ ЕФЕКТИВНОЇ ТЕРМІЧНОЇ УТИЛІЗАЦІЇ	
47.	<i>Мотрунич В., Пелещак Р. М.</i>	288
	СИСТЕМА АНАЛІЗУ ТАРИФНОГО ПЛАНУ КОРИСТУВАЧІВ МОБІЛЬНОГО ОПЕРАТОРА	

48.	<i>Назаров О. І., Куліков С. В.</i>	291
	ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕСУРСУ АВТОМАТИЧНИХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ	
49.	<i>Онацький О. В., Такмовцев В. Д., Жарова О. В.</i>	301
	ДОСЛІДЖЕННЯ ЛАВИННОГО ЕФЕКТУ В СИМЕТРИЧНИХ БЛОКОВИХ АЛГОРИТМАХ ШИФРУВАННЯ DES ТА AES	
50.	<i>Рибак І. П.</i>	307
	ВІДНОВЛЕННЯ РОЗПРЕДВАЛІВ КОЛІСНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ІЗ ЗБІЛЬШЕННЯМ РЕСУРСУ	
51.	<i>Хащівський В. В., Голубник Т. С.</i>	315
	ХАРАКТЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ЦИФРОВОГО ЕЛЕКТРОГРАФІЧНОГО ДРУКУ	
PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES		
52.	<i>Овский А. Г.</i>	322
	ДОРАБОТКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НА БАЗЕ СИСТЕМЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ МАТЕМАТИКИ МАХІМА ДЛЯ АНАЛИЗА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРУЕМОГО СОСТОЯНИЯ ТРЕХМЕРНЫХ ТЕЛ С ТОНКИМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ	
GEOGRAPHICAL SCIENCES		
53.	<i>Кокосійко О. Є., Лехкар В. Н., Кобільник М.-К. М., Юзв'як Д. А.</i>	328
	ЛЮДСТВО ЯК ДОМІНУЮЧА ГЕОЛОГІЧНА СИЛА	
54.	<i>Кушнірюк Г. Г.</i>	333
	ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ НА БУКОВИНІ. УКРАЇНА	
GEOLOGICAL AND MINERALOGICAL SCIENCES		
55.	<i>Лехкар О. С., Валько Д. Н., Кірда Х. В.</i>	340
	ЗАКОНОМІРНОСТІ ПОШИРЕННЯ КОРИСНИХ КОПАЛИН УКРАЇНИ	
ARCHITECTURE		
56.	<i>Кашуба О. М., Якубовський В. Б., Хомин О. В.</i>	346
	КУЛЬТУРНИЙ ЗРІЗ ІСТОРІЇ СПОРУДЖЕННЯ СТРИЙСЬКОГО ЗАМКУ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЙОГО ОЗНАКУВАННЯ	
PEDAGOGICAL SCIENCES		
57.	<i>Rayevnyeva O.</i>	355
	UNIVERSITY RESILIENCE: WHAT WE MUST ADAPT TO?	
58.	<i>Shapovalova A.</i>	366
	INNOVATIVE APPROACHES IN EDUCATION	
59.	<i>Vovk O. I., Brovarska A. A.</i>	369
	DEVELOPING VERSATILE ENGLISH LANGUAGE INSTRUCTION: ECLECTIC APPROACH	

60.	Боднарчук К. А. РОЛЬ ВЧИТЕЛЯ У ФОРМУВАННІ НАУКОВИХ ПОНЯТЬ З БІОЛОГІЇ УЧНІВ СТАРШИХ КЛАСІВ	374
61.	Воробець В. Г. ТЕАТРАЛЬНО-ІГРОВА ДІЯЛЬНІСТЬ У ФОРМУВАННІ ТА РОЗВИТКУ ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	380
62.	Гамбарова С. Ч. ПУХЛИННІ ПРОЦЕСИ: РОЛЬ МЕТАЛОПРОТЕЇНАЗ У ПАТОГЕНЕЗІ ЗЛОЯКІСНИХ ПУХЛИН	383
63.	Гарбар О. В., Паліш С. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВІДКРИТИХ РЕСУРСІВ ДАНИХ З ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ В ПРОЦЕСІ ВИКЛАДАННЯ ШКІЛЬНОГО КУРСУ ГЕОГРАФІЇ	392
64.	Гейдел А. М., Четаєва Л. П., Бугар С. О., Гафілін А. О. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ЗАНЯТТЯХ З УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ: МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	401
65.	Гнатенко О. О. ВПЛИВ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА СОЦІАЛЬНО- ЕМОЦІЙНИЙ РОЗВИТОК МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ	406
66.	Грищенко О. О. СУЧАСНІ ПЕДАГОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ ДОШКІЛЬНИКІВ У ПРОЦЕСІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ	411
67.	Гродзь Н. М. ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІКТ ПРИ ВИКЛАДАННІ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ У ЗВО	415
68.	Долинський Б. Т., Буховець Б. О., Кудряшов Л. О., Солнцин О. М., Новак О. Г., Мигоренко В. О. ПРОБЛЕМА ОРГАНІЗАЦІЇ СЕКЦІЙНОЇ РОБОТИ З УЧНЯМИ СТАРШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ В УМОВАХ ЗАКЛАДУ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ	419
69.	Дремлюженко А. РОЗВИТОК ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	422
70.	Дяченко І. І. ПРОБЛЕМА ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ НГУ ДО ПРОФЕСІЙНО ОРІЄНТОВАНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	425
71.	Кисличенко В. А., Матвійв О. Я. ОБҐРУНТУВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТРЕНІНГУ НА ОСНОВІ ЛОГОРИТМІКИ У КОРЕКЦІЙНІЙ РОБОТІ З ПОДОЛАННЯ ЗАЇКАННЯ У ПІДЛІТКІВ	428

72. *Ланчук-Назарова А.-М.* 434
 ВИКОРИСТАННЯ ПРОБЛЕМНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ НА
 УРОКАХ БІОЛОГІЇ ДЛЯ СТИМУЛЮВАННЯ ПІЗНАВАЛЬНОГО
 ІНТЕРЕСУ УЧНІВ
73. *Лосєв О. С., Лосєва О. С.* 440
 ІНТЕГРАЦІЯ УКРАЇНСЬКОЇ МУЗИЧНОЇ СПАДЩИНИ ДО
 КУРСУ УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ: ВИКЛИКИ ТА
 МОЖЛИВОСТІ
74. *Мормуль М. Ф., Щитов Д. М., Щитов О. М.* 444
 ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ВДОСКОНАЛЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО
 ВИКЛАДАННЯ ТОЧНИХ ДИСЦИПЛІН В НАВЧАЛЬНИХ
 ЗАКЛАДАХ
75. *Наумець Є. О., Білібіна Л. О.* 449
 ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ РОЗУМОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА
 ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ НА
 ЗАНЯТТЯХ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ
76. *Нестерчук І. К., Пінковський О. Й.* 460
 ЕКСКУРСІЯ ШОДУАРІВСЬКИМ ПАРКОМ
77. *Новосельська Н. Т., Антощак А. Н.* 465
 РОЗВИТОК ПІЗНАВАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ УЧНІВ
 ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ ЗАСОБАМИ ІНТЕРАКТИВНИХ
 ТЕХНОЛОГІЙ НА УРОКАХ ЛІТЕРАТУРНОГО ЧИТАННЯ
78. *Рожкова М. Г.* 473
 ІННОВАЦІЙНІ ЦИФРОВІ ПЛАТФОРМИ У ВДОСКОНАЛЕННІ
 МОВНОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ: КОНЦЕПТУАЛЬНІ
 АСПЕКТИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
79. *Савченко В. А., Лаврова Л. В., Побоча Т. Д., Сілошенко І. А.* 480
 ГОТОВНІСТЬ АСИСТЕНТА ВЧИТЕЛЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ
 ІННОВАЦІЙНИХ ОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ В РОБОТІ З ДІТЬМИ
80. *Стребна О. В.* 485
 РОЗВИТОК КЛЮЧОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ
 ДОШКІЛЬНИКІВ ЧЕРЕЗ ІГРОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ: ПІДХОДИ
 ПРОДУКТИВНОГО НАВЧАННЯ
81. *Турукіна О. В., Овчаренко Л. В.* 491
 ВПЛИВ УКРАЇНСЬКОЇ НАРОДНОЇ МУЗИКИ НА
 ФОРМУВАННЯ ЛІТЕРАТУРНИХ ОБРАЗІВ В УКРАЇНСЬКІЙ
 ПРОЗІ
82. *Федюніна О. І.* 496
 ОСНОВНІ ЦІННОСТІ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ЯК
 ФУНДАМЕНТ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ
83. *Цехмістро О. В., Жилкіна О. І., Шатохіна Г. Я.* 501
 ЗНАЧЕННЯ ХОРОВОГО СПІВУ У ФОРМУВАННІ
 НАЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ МОЛОДІ

84. **Черніченко М. Ю.** 507
ГОТОВНІСТЬ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ НГУ ДО РОБОТИ З
ОСОБОВИМ СКЛАДОМ: СУТНІСТЬ, СТРУКТУРА ТА
СУЧАСНИЙ СТАН
85. **Шнайдерська О. І.** 512
ВИХОВАННЯ ЗВУКОВОЇ КУЛЬТУРИ МОВЛЕННЯ ДІТЕЙ
СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ КЕЙС-
ТЕХНОЛОГІЇ
86. **Штельмах Г. Б., Поліщук О. Б.** 519
ФОРМУВАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНО-ОСОБИСТІСНОГО СТИЛЮ
ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ
ШКОЛИ: ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ
87. **Щербина Н. В.** 523
STREAM ОСВІТА У ЗМІСТІ ЛОГІКО-МАТЕМАТИЧНОЇ
КОМПЕТЕНТНОСТІ

PSYCHOLOGICAL SCIENCES

88. **Благірева І. В.** 527
ЕМОЦІЙНА СФЕРА ПІДЛІТКІВ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ
89. **Богуславська В. В.** 534
ПСИХОЛОГІЧНА ДОПОМОГА ЧЛЕНАМ РОДИН СИЛОВИКІВ
В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
90. **Буряк Д. С.** 544
АНАЛІЗ ПСИХІЧНИХ СТАНІВ У ДІТЕЙ ПІД ЧАС ВІЙНИ:
ВИКЛИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ ПІДТРИМКИ
91. **Голодний М. І.** 549
РЕАБІЛІТАЦІЯ ТА РЕАДАПТАЦІЯ УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ
ДІЙ: ПСИХОЛОГІЧНИЙ ДИСКУРС
92. **Крамаренко І. М., Меднікова Г. І.** 554
ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЧНОГО КЛІМАТУ СІМ'Ї
СЕРЕДНЬОГО ВІКУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
93. **Лісовенко А. Ф., Щерба Ю. М.** 558
ПРОФЕСІЙНЕ ВИГОРАННЯ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЯК
ПСИХОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМА
94. **Магдисюк Л. І., Мельник А. П., Лукашук А. М.** 565
МЕДИКО-ПСИХОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЯВУ
НЕВРОТИЧНОСТІ ТА ТРИВОЖНОСТІ В ДИТЯЧОМУ ВІСІ
95. **Меліков Є. С.** 572
ЕФЕКТИВНІ КОМУНІКАЦІЙНІ СТРАТЕГІЇ СЛІДЧОГО ПІД
ЧАС РОБОТИ З ПІДОЗРЮВАНИМИ У ТЯЖКИХ ЗЛОЧИНАХ
96. **Нестеренко М. О., Місюра В. Б.** 578
ОСОБЛИВОСТІ ГЕНДЕРНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ ПІДЛІТКІВ ІЗ
ПОВНИХ І НЕПОВНИХ СІМЕЙ

97. *Посацький О. В., Козачок І.* 582
ВІДМІННОСТІ У ЗАСВОЄННІ ГЕНДЕРНИХ УСТАНОВОК
ХЛОПЧИКАМИ ТА ДІВЧАТКАМИ
98. *Сабырбай Бекболат Еділбайұлы* 585
SUCCESS X: СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ
УСПЕХА
99. *Смілянець І. П.* 596
ДЕЯКІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО РОЗВИТКУ ВОЛЬОВИХ
ЯКОСТЕЙ МОЛОДІ
100. *Соболева Я. О.* 602
ПРОБЛЕМА СОЦІАЛІЗАЦІЇ ДІТЕЙ З ОСОБЛИВИМИ
ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ В НАВКОЛИШНЬОМУ
СЕРЕДОВИЩІ
101. *Хоменко Р. А.* 608
ВИКОРИСТАННЯ ДИХАЛЬНИХ ВПРАВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ
ОПІРНОСТІ СТРЕСУ В УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ
102. *Черновська Л. В., Нарикаєва Д. Б.* 612
ОСОБЛИВОСТІ СИНДРОМУ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ У
ПРАЦІВНИКІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ
103. *Шиделко А. В., Яремко М. Р.* 618
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК САМООЦІНКИ ТА САМОТНОСТІ ЛЮДИНИ

SOCIOLOGICAL SCIENCES

104. *Гуріна Д. П.* 624
СОЦІАЛЬНА РОБОТА З МОЛОДДЮ ПО ЗАПОБІГАННЮ
ПРОСТИТУЦІЇ: СВІТОВИЙ ДОСВІД
105. *Луценко О. А., Афанасьєв М. А.* 633
СОЦІАЛЬНА РОБОТА З ВИМУШЕНИМИ ПЕРЕСЕЛЕНЦЯМИ В
УМОВАХ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ: ГЕНДЕРНИЙ АСПЕКТ
ПРОБЛЕМИ

JOURNALISM

106. *Поліщук Н. В.* 643
ЖУРНАЛІСТИКА ДАНИХ ТА НОВИННА ГРАФІКА: ВПЛИВ НА
АУДИТОРІЮ
107. *Рибаченко В. Ф., Шушкіна Ю. А.* 648
СПЕЦИФІКА РОБОТИ ТЕЛЕБАЧЕННЯ В УМОВАХ ВІЙНИ
«КОНКУРЕНТ ТВ»

ART

108. *Volkova L., Kostrytsia B.* 654
MUSIC INSPIRED BY SUFFERING
109. *Васильєв О. С.* 661
ТИПОЛОГІЯ КОМПОЗИЦІЙНО-ГРАФІЧНИХ РІШЕНЬ
СТОРІНОК ВЕБСАЙТІВ ЕЛЕКТРОННОЇ КОМЕРЦІЇ

110. *Галемчук Д. Р.* 665
НЕОРЕАЛІЗМ ТА КЛАСИЦИЗМ ЯК ФАКТОРИ СТАНОВЛЕННЯ
ІТАЛІЙСЬКОГО КІНО
111. *Жаркіх Т. В.* 674
ВИКОНАВСЬКЕ БАЧЕННЯ ЧЕТВЕРТОГО ОПУСУ Ф. ШРЕКЕРА
112. *Кінаш С. В., Вишневська С. В.* 678
ХАРАКТЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА СПЕЦИФІКА ПІДТИПУ
КОЛОРАТУРНОГО МЕЦЦО-СОПРАНО В КЛАСИФІКАЦІЇ
АКАДЕМІЧНИХ ЖІНОЧИХ ВОКАЛЬНИХ ГОЛОСІВ
113. *Луньо П. Є., Маркевич С. Л., Касинюк В. В.* 687
ОСОБЛИВОСТІ АКТОРСЬКОГО ОБРАЗУ В
ХОРЕОГРАФІЧНОМУ МИСТЕЦТВІ
114. *Маркевич С. Л., Настюк О. І., Короткова О. С.* 697
СИНКРЕТИЧНИЙ ПІДХІД ДО ТАНЦЮ: ІСТОРІОГРАФІЧНИЙ
КОНТЕКСТ (ЗАГАЛЬНИЙ ОГЛЯД)
115. *Мосендз О. О., Шнурова У. В.* 707
СУЧАСНІ ТРЕНДИ УКРАЇНСЬКОГО ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРУ:
ЗЛИТТЯ ТРАДИЦІЇ ТА ІННОВАЦІЙ
116. *Невальонна Т. С.* 712
ВТІЛЕННЯ ОБРАЗУ СВОБОДИ В РІЗНИХ СФЕРАХ
МИСТЕЦТВА: «ХОТІЛА Б Я ПІСНЕЮ СТАТИ...» ЛЕСІ
УКРАЇНКИ В МУЗИЧНІЙ ІНТЕРПРЕТАЦІЇ ЮЛІЇ ГРИЦУН
117. *Окольнича Т. В., Пилипчук В. А., Дяченко А. С.* 720
УКРАЇНСЬКА СЕЛЯНСЬКА СІМ'Я ДРУГОЇ ПОЛОВИНИ ХІХ –
ПОЧАТКУ ХХ СТОЛІТТЯ ЯК ОСЕРЕДОК ЕТНОСОЦІАЛЬНОГО
ВИХОВАННЯ ДІТЕЙ
118. *Паньків М. В.* 725
БАЯННА ТВОРЧИСТЬ ВОЛОДИМИРА РУНЧАКА КРІЗЬ
ПРИЗМУ НАУКОВОГО ПОШУКУ

HISTORICAL SCIENCES

119. *Зубрицька О. В., Тучанська М. Р., Юськів В. В.* 730
СУЧАСНІ ДОБРОВОЛЬЦІ ТА ДОБА УНР
120. *Поцулко О. А.* 734
ВНЕСОК «СОЮЗУ УКРАЇНОК АМЕРИКИ» У РОЗВИТОК
УКРАЇНСЬКОЇ СПІЛЬНОТИ (ДО 100-РІЧЧЯ З ДНЯ
ЗАСНУВАННЯ)

CULTUROLOGY

121. *Колесник О. С., Карпеко А. О.* 744
ГЕРОЇ І МІФИ: ЯК ЕКРАНІЗАЦІЇ СЕРЕДНЬОВІЧНИХ ТЕКСТІВ
ФОРМУЮТЬ СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ПРО ЧЕСТЬ І КОХАННЯ

LITERATURE

122. *Hyliardi N., Holtsova M.* 749
OVERCOMING MENTAL BARRIERS TO DISCOVER FREEDOM
(BASED ON “EVERYTHING, EVERYTHING” BY N. YOON)

POLITICAL SCIENCES

123. *Голубєва Е. В.* 753
СТРАТЕГІЧНІ КОМУНІКАЦІЇ У СФЕРІ ОБОРОНИ УКРАЇНИ

PHILOLOGICAL SCIENCES

124. *Myroniak O. V.* 760
MEDIATION IN THE PROCESS OF LEARNING ENGLISH
125. *Внук Ю. І., Гоца Н. М.* 771
ОСОБЛИВОСТІ ВІДТВОРЕННЯ ЕПІТЕТІВ У НАУКОВО-
ФАНТАСТИЧНОМУ СЕРІАЛІ «ДОКТОР ХТО»
126. *Гальчишак С. П., Олійник Н. П.* 775
КОНЦЕПТ СТРАХУ В РОМАНІ СТЕПАНА ПРОЦЮКА
«ДЕСЯТИЙ РЯДОК»
127. *Гром О. І.* 778
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКЛАДУ НАЦІОНАЛЬНИХ РЕАЛІЙ У
СУЧАСНІЙ АНГЛІЙСЬКІЙ МОВІ
128. *Животченко В. А.* 782
ПЕРЕКЛАДАЦЬКІ ПРИЙОМИ Й СТРАТЕГІЇ В АНГЛОМОВНІЙ
АДАПТАЦІЇ СУЧАСНОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ВОЄННОЇ ПРОЗИ
129. *Загорняк І. О.* 786
ЛІНГВАЛЬНІ ТА ЕКСТРАЛІНГВАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ
АНГЛОМОВНИХ КІНОТРЕЙЛЕРІВ
130. *Калениченко М. М.* 792
МОВА СУЧАСНОГО ГАЗЕТНОГО ДИСКУРСУ: ФОНЕТИЧНІ
ЗАСОБИ ВИРАЖЕННЯ ЕКСПРЕСІВНОСТІ
131. *Каракевич Р. О., Щур А. П.* 796
СЕМАНТИКА ТА НАЦІОНАЛЬНО-КУЛЬТУРНА КОНОТАЦІЯ
ФРАЗЕОЛОГІЧНИХ ОДИНИЦЬ – ЗООСЕМІЗМІВ (НА
МАТЕРІАЛІ ФРАЗЕОЛОГІЗМІВ НІМЕЦЬКОЇ ТА УКРАЇНСЬКОЇ
МОВ)
132. *Карпенко О. Ю., Столянова Н. В.* 802
ОНІМНІЙ ПРОСТІР ТВОРІВ ДЖ. РОУЛІНГ ПРО ГАРРІ
ПОТТЕРА
133. *Ладигіна І. О.* 809
АРТИКЛЬ У ПЕРЕКЛАДІ З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ:
ВАЖЛИВІСТЬ ТОЧНОГО ПЕРЕКЛАДУ
134. *Морозова М. В.* 812
ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ОМОНІМІЇ В
СУЧАСНОМУ АНГЛОМОВНОМУ ЛІНГВІСТИЧНОМУ
ДИСКУРСІ

135. *Налегач М. В., Колесник М. Ю.* 816
CHALLENGES OF PHILOLOGY IN THE MODERN AGE
136. *Періг Ю. І.* 819
ЛІТЕРАТУРОЗНАВЧІ ПОГЛЯДИ ДМИТРА ДОНЦОВА –
ЛІТЕРАТОРА-ВІСНИКІВЦЯ
137. *Шевчук З., Мицан Д.* 823
ЖАРГОНІЗМ ЯК СПОСІБ ВИРАЖЕННЯ ІДЕНТИЧНОСТІ В
ПОЛЬСЬКІЙ МОВІ
138. *Шепотіна М. О., Буданова Л. Г.* 827
ПЕРЕКЛАД ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ПРОБЛЕМИ
РЕАЛІЗАЦІЇ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ
ІНОЗЕМНИХ МОВ У ПЕДАГОГІЧНИХ ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ
ОСВІТИ У НОВИННОМУ МЕДІАДИСКУРСІ
139. *Яковенко О. К.* 831
СТИЛІСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЩОДЕННИКА ЯК ЖАНРУ
НЕФІКЦІЙНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

ECONOMIC SCIENCES

140. *Головацька Ю. Р.* 834
ОГЛЯД СУЧАСНИХ ПРОГРАМНИХ ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ
МЕНЕДЖМЕНТУ ДЛЯ РІЗНИХ РІВНІВ
141. *Даценко А. М.* 841
МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД РОЗВИТКУ МЕТАЛУРГІЇ:
ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ УКРАЇНИ
142. *Задорожна Н. М., Покоłodна М. М.* 847
РЕСУРСНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЛІТЕРАТУРНОГО ТУРИЗМУ
143. *Закржевська Г. К.* 852
ВПЛИВ НОРМАТИВНОЇ БАЗИ ЕЛЕКТРОННОЇ ТОРГІВЛІ НА
ФОРМУВАННЯ ОБЛІКОВОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВА ЦЬЄЇ
СФЕРИ
144. *Зінкевич В. І., Красінська О. Р.* 858
ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
МЕНЕДЖЕРА (ТЕОРЕТИЧНИЙ АСПЕКТ)
145. *Кисляк М. М.* 861
ЗАГАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕКОНОМІЧНОЇ ДУМКИ У
СТАРОДАВНЬОМУ КИТАЇ ТА ІНДІЇ
146. *Мірошник О. Ю., Шубіна С. В., Веревкін О. В.* 867
ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЧИМИ
ЗАПАСАМИ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ
147. *Мірошников М. А., Чала Т. Г.* 872
РЕГІОНАЛЬНІ АСПЕКТИ ЯКОСТІ ЖИТТЯ В УКРАЇНІ:
ВИКЛИКИ, ТЕНДЕНЦІЇ ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ

148. *Назарчук Т. В., Слободянюк І. А.* 876
СТИЛІ ЛІДЕРСТВА ТА ЇХ ВПЛИВ НА СИСТЕМУ УПРАВЛІННЯ
СУЧАСНИМИ ОРГАНІЗАЦІЯМИ
149. *Перебийніс Ю. В.* 881
СТАН ТА ПРОБЛЕМАТИКА ДЕВЕЛОПМЕНТА В СУЧАСНИХ
УМОВАХ
150. *Погребняк А. Т.* 890
УДОСКОНАЛЕННЯ АНТИКРИЗОВОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ
ПІДПРИЄМСТВОМ НА ЗАСАДАХ ЕКОНОМІЧНОЇ
ДІАГНОСТИКИ
151. *Посвалюк О. А.* 894
УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО
СТАНУ: РОЛЬ КРОСКУЛЬТУРНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ
152. *Прийдак Т. Б., Лега О. В., Яловега Л. В., Кіяниця Є. О.,
Борсук С. О.* 901
ВІДРЯДЖЕННЯ: ДОКУМЕНТУВАННЯ, ОБЛІК,
ОПОДАТКУВАННЯ
153. *Селезень О. М., Виниченко С. М.* 909
ОСОБЛИВОСТІ МАРКЕТИНГОВОГО УПРАВЛІННЯ
АСОРТИМЕНТОМ ПІДПРИЄМСТВА ЛІКЕРО-ГОРІЛЧАНОЇ
ПРОМИСЛОВОСТІ
154. *Семенча І. Є., Невеселий Д. О.* 913
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ УПРАВЛІННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ
МАТЕРІАЛЬНО-СИРОВИННИМИ РЕСУРСАМИ ПІДПРИЄМСТВ
В УКРАЇНІ
155. *Татарин Н. Б., Лезуцька Х. С.* 920
АНАЛІЗ ПОДАТКОВО-БЮДЖЕТНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ:
НОВІ ВИКЛИКИ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ
156. *Фостолович В. А., Маслюківський Д.* 925
БРЕНД ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ
СФЕРИ ГОСТИННОСТІ
157. *Фурман Т. Ю., Романова М. М.* 929
АНАЛІЗ СТАНУ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ
У 2024 РОЦІ

LEGAL SCIENCES

158. *Vasyliiev Ie.* 939
THE ORIGINS OF THE UNITARY PATENT OF THE EUROPEAN
UNION
159. *Будилін Н. О., Лопасва О. М.* 949
МЕТОДИКИ ВІДПРАЦЮВАННЯ ВОГНЕВОГО КОНТАКТУ
160. *Ковач І. М.* 953
КОНФІДЕНЦІЙНІСТЬ МЕДИЧНИХ ДАНИХ В ЕПОХУ ШІ:
РИЗИКИ ТА ПРАВОВІ МЕХАНІЗМИ ЗАХИСТУ

161. *Паркер М. О., Бундзило В. П., Камардіна Ю. В.* 959
ПАТЕНТ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ НА ПРИКЛАДІ ВЕНТИЛЯЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
162. *Приходько І. П., Горкуша А. В.* 966
ЗВЕРНЕННЯ ГРОМАДЯН ЯК ФОРМА УЧАСТІ
ГРОМАДСЬКОСТІ В УПРАВЛІНСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ
ПУБЛІЧНИХ АДМІНІСТРАЦІЙ
163. *Явний О. І.* 971
АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ
БЛОКЧЕЙН В УКРАЇНІ

УДК 6161-05787-07-084

РІВЕНЬ ОБІЗНАНОСТІ ПРО ПРОФІЛАКТИКУ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ СЕРЕД СТУДЕНТІВ

Місюрка Анастасія Сергіївна
студент

Шанигін Антон Вікторович,
доктор філософії з медицини, доцент кафедри гігієни
Одеський національний медичний університет
м. Одеса, Україна

Анотація: Дослідження присвячене аналізу обізнаності студентів щодо профілактики серцево-судинних захворювань (ССЗ) та факторів ризику їх розвитку.

Результати опитування 80 студентів показали високий рівень усвідомлення важливості здорового харчування (92,5%), проте відзначено недостатній рівень знань про профілактичні огляди та скринінг.

Основними факторами ризику, що були визначені студентами, є гіпертонія, недостатня фізична активність, високий рівень холестерину, цукровий діабет і стрес. Отримані дані підкреслюють необхідність впровадження освітніх програм для підвищення обізнаності молоді про профілактику ССЗ.

Ключові слова: Профілактика, серцево-судинні захворювання, громадське здоров'я, анкетування.

Актуальність: У сучасному світі проблема профілактики серцево-судинних захворювань (ССЗ) вимагає особливої уваги. Розвиток ССЗ тісно пов'язаний зі способом життя, зокрема, з курінням, нездоровим харчуванням, недостатньою фізичною активністю, а також психосоціальними факторами. [1, с. 8].

Мотивація студентів до дотримання засад здорового способу життя та

зміни моделі поведінки буде вищою у випадку надання їм інформації щодо можливості зміни рівня ризику розвитку ССЗ упродовж життя за рахунок усунення негативного впливу факторів ризику (ФР) у молодому віці. Впровадження наукових підходів, що відповідають вимогам медицини, в роботу закладів охорони здоров'я може стати запорукою підвищення ефективності профілактичних заходів і зниження захворюваності та смертності від ССЗ в Україні [2, с. 12].

Концепція факторів ризику інтенсивно розвивається, що дозволяють отримати нові дані про поширеність ФР та їх роль в розвитку ССЗ на сучасному етапі [3, с. 28].

Мета: Висвітлити та проаналізувати сучасні підходи до обізнаності студентів про профілактику і факторів ризику розвитку ССЗ. Виявлення побажань студентів стосовно можливих змін у вирішенні проблем щодо ССЗ.

Матеріали та методи: Для проведення статистичного дослідження було створено онлайн-анкету за допомогою Google Forms, яка поширювалася серед студентів університету і давала можливість отримати відповіді анонімно. У дослідженні взяли участь 80 респондентів (жінок- 49, чоловіків - 31), віком від 15 до 30 років (середній вік $19,19 \pm 1,1$ рік), переважно студенти 1-4 курсів.

Опитування включало кілька тематичних блоків запитань, щодо визначення обізнаності студентів про ризики розвитку ССЗ та їх профілактику. Окремий блок збору даних стосувалися побажань студентів щодо того, які заходи можна вжити для підвищення обізнаності молоді про ССЗ.

Результати та їх обговорення: Оцінюючи роль здорового харчування в профілактиці ССЗ було встановлено, що більшість студентів 74 (92,5%) усвідомлює важливість здорового харчування для профілактики ССЗ, в той час як 6 (7,5%) не звертають увагу.

За результатами опитування до факторів ризику ССЗ респонденти відносили: гіпертонія – 60 (75%), високий рівень холестерин - 53 (66,3%), цукровий діабет – 48 (60%), недостатня фізична активність - 54 (67,5%), спадковість – 36 (45%), неправильне харчування – 44 (55%) (рис 1).

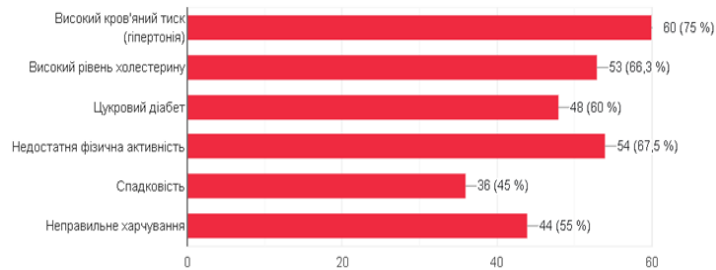


Рис. 1. Фактори ризику ССЗ

Результати опитування свідчать, що серед респондентів, які звертають увагу на стрес, розподіл відповідей є наступним: завжди — 17 осіб (21,3%), часто — 27 осіб (33,8%), іноді — 20 осіб (25%), рідко — 12 осіб (15%), ніколи — 4 особи (5%).

Серед причин, чому стрес може вплинути на ССЗ, респонденти зазначили: підвищення артеріального тиску — 46 осіб (57,6%), вплив гормонів стресу — 13 осіб (16,2%), розвиток негативних звичок — 13 осіб (16,2%), психічні розлади — 5 осіб (6,3%), порушення сну — 3 особи (3,7%).

На запитання щодо проходження обстеження для виявлення серцево-судинних захворювань (ССЗ), 50 респондентів (62,5%) зазначили, що проходили такі обстеження, тоді як 30 осіб (37,5%) вказали, що не проходили.

Серед запропонованих заходів для регулярного медичного огляду, які сприяють виявленню ризику ССЗ, респонденти обрали наступні: моніторинг артеріального тиску — 70 осіб (87,5%), вимірювання рівня холестерину — 57 осіб (71,3%), перевірка цукру в крові — 66 осіб (82,5%), участь у програмах скринінгу — 15 осіб (18,8%), корекція способу життя — 34 особи (42,5%), оцінка обмінних показників — 23 особи (28,7%) (рис 2).

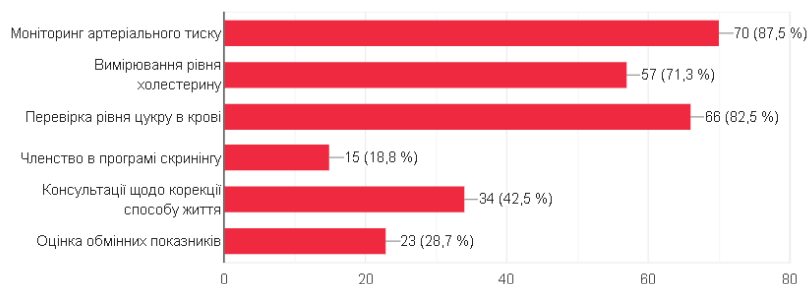


Рис. 2. Запропоновані респондентами заходи для регулярного медичного огляду

Висновок: Результати дослідження продемонстрували високий рівень усвідомлення студентами значення здорового способу життя, зокрема правильного харчування, у профілактиці серцево-судинних захворювань (92,5%). Основними факторами ризику розвитку ССЗ, які студенти вважають найбільш вагомими, є гіпертонія, недостатня фізична активність, високий рівень холестерину, цукровий діабет та стрес. Водночас частина опитаних зазначила недостатній рівень обізнаності про заходи скринінгу та медичних оглядів. Отримані результати вказують на необхідність подальшого впровадження та вдосконалення освітніх ініціатив, таких як вебінари, тренінги, інформаційні кампанії та інтерактивні заходи. Це сприятиме формуванню у молоді більш глибокого розуміння ролі профілактики та необхідності своєчасного виявлення факторів ризику розвитку ССЗ. Доцільно провести розширені дослідження з акцентом на вивчення ефективності різних освітніх інтервенцій для підвищення обізнаності студентів про профілактику ССЗ. Зокрема, увагу слід приділити оцінці впливу практичних занять, симуляційних тренінгів та інтеграції профілактичних програм у навчальний процес для забезпечення сталого зниження поширеності факторів ризику серед молоді.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Максим Ю.Соколов, Тетяна В.Талаєва,(2016).Профілактика серцево-судинних захворювань (8). Доступно за посиланням: https://www.dec.gov.ua/wpcontent/uploads/2019/11/2016_564_akn_pssz.pdf
2. Максим Ю.Соколов, Тетяна В.Талаєва, Олена М.Ліщишина (2016).Профілактика серцево-судинних захворювань (12). Доступно за посиланням: https://www.dec.gov.ua/wpcontent/uploads/2019/11/2016_564_ukpmd_pssz.pdf
3. Дячук Д.Д., Мороз Г.З., Гідзинська І.М.,Кравченко А.М., Ласиця Т.С., Дзізінська О.О. (2019). Профілактика серцево-судинних захворювань: теоретичні засади та практичне впровадження (28). Доступно за посиланням: <https://cp-medical.com/downloads/monograph1.pdf>