

SCI-CONF.COM.UA

TOPICAL ASPECTS OF MODERN SCIENTIFIC RESEARCH



**PROCEEDINGS OF VI INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
FEBRUARY 22-24, 2024**

**TOKYO
2024**

TOPICAL ASPECTS OF MODERN SCIENTIFIC RESEARCH

Proceedings of VI International Scientific and Practical Conference

Tokyo, Japan

22-24 February 2024

Tokyo, Japan

2024

UDC 001.1

The 6th International scientific and practical conference “Topical aspects of modern scientific research” (February 22-24, 2024) CPN Publishing Group, Tokyo, Japan. 2024. 378 p.

ISBN 978-4-9783419-2-1

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Topical aspects of modern scientific research. Proceedings of the 6th International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Tokyo, Japan. 2024. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/vi-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-topical-aspects-of-modern-scientific-research-22-24-02-2024-tokio-yaponiya-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: tokyo@sci-conf.com.ua

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

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

©2024 CPN Publishing Group ®

©2024 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Герасько Т. В.* 10
ФІТОМАСА І ПРОЕКТИВНЕ ПОКРИТТЯ ПРИРОДНИХ ТРАВ У САДУ ОРГАНІЧНОЇ ЧЕРЕШНІ

BIOLOGICAL SCIENCES

2. *Мардзявко В. А., Руденко А. Ю.* 14
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПОЛІВ НА КЛІТИНУ В БІОЛОГІЧНИХ ОБ'ЄКТАХ

MEDICAL SCIENCES

3. *Kozina N., Soroka Ju., Silina L., Shkurba T.* 20
ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ МЕДИЧНИХ СЕСТЕР ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
4. *Ахраров Х. Х., Кахрамонова М. Д., Уринбоева С. Д., Буваназарова З. О.* 24
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОРМОНОВ В АСПЕКТЕ ФИЗИОЛОГИИ
5. *Ахраров Х. Х., Хамидулаев А. Н., Мадаминова К. Ш., Сайдуллаев У. С.* 34
ВЛИЯНИЕ КУРЕНИЯ НА ФУНКЦИИ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА В АСПЕКТЕ ФИЗИОЛОГИИ
6. *Добржанська Є. І., Максименко О. В., Літвін В. І., Цикало Б. М.* 43
ВПЛИВ СТРЕСУ НА ВИНИКНЕННЯ ДЕРМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ
7. *Козловська І. М., Шкварковський І. В., Москалюк О. П., Соловей І. О., Нероденко В. М.* 49
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ МАЛОІНВАЗИВНИХ МЕТОДІВ ЛІКУВАННЯ ВАРИКОЗНОГО РОЗШИРЕННЯ ВЕН
8. *Локота Є. Ю., Локота Ю. Є., Грицак М. Є., Вовчок Р. В., Данюк Д. Е.* 56
ВИКОРИСТАННЯ АДГЕЗИВНИХ МОСТОПОДІБНИХ ПРОТЕЗІВ ЯК АЛЬТЕРНАТИВА В ПЕРЕДІМПЛАНТАЦІЙНОМУ ПЕРІОДІ
9. *Негода Ю. С., Спінчевська П. С., Сметанюк М. Р., Присяжний О. В., Савельєва О. В.* 58
ТРИПТОФАН – ОДИН ІЗ ОСНОВНИХ РЕГУЛЯТОРІВ ФУНКЦІЙ ОРГАНІЗМУ

PHARMACEUTICAL SCIENCES

10. *Панських Р. І., Якіб'юк Ю. Ю.* 61
ВПЛИВ COVID 19 НА СВІТОВИЙ РИНОК ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

CHEMICAL SCIENCES

11. *Багирзаде Гулу Ахмед оглы* 67
L-АСКОРБИНОВАЯ КИСЛОТА (ВИТАМИН С), ПОВЫШАЮЩАЯ ИММУНИТЕТ И ОБЛАДАЮЩАЯ АНТИОКСИДАНТНЫМ ЭФФЕКТОМ I. СИНТЕЗ С ДЕТАЛЯМИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИЗ D-ГЛЮКОЗЫ
12. *Ткач В. В., Кушнір М. В., Мінакова Т. Г., Петрусак Т. В.* 78
ТРИ КОМБІНОВАНІ ХІМІКО-МАТЕМАТИЧНІ ЗАВДАННЯ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ МЕКСИКАНСЬКОЇ НАРОДНОЇ ПІСНІ

TECHNICAL SCIENCES

13. *Cheverda A., Artym V.* 84
THE ROLE OF BIM IN DATA AND INFORMATION MANAGEMENT TO ENHANCE ESP TECHNICAL MAINTENANCE EFFICIENCY
14. *Danyliuk N., Artym V.* 91
MODERN TRENDS IN THE USE OF BIM FOR PROJECT MANAGEMENT IN THE CONDITIONS OF COMPLEX OPERATION OF OIL AND GAS FACILITIES
15. *Petik T., Lobachev M.* 98
THE GUIDELINES FOR DEVELOPMENT OF METHODS FOR CONTROL OF ENERGY RELEASE IN A PRESSURIZED WATER REACTOR
16. *Асланов Эльбей Аслан оглы, Ахиев Алаббас Сейди оглы, Маммедли Айтан Рахман кызы, Гомматова Айдан Самед кызы* 103
О ВЛИЯНИИ ПРИСТЕННОГО СЛОЯ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПРИ СПУСКЕ ОБСАДНЫХ КОЛОНН
17. *Никоненко А. О.* 110
ОСОБЛИВОСТІ ГЕНЕРАЦІЇ ТЕКСТІВ ВЕЛИКИМИ МОВНИМИ МОДЕЛЯМИ (LLMS): ШЛЯХ ДО УНІВЕРСАЛЬНОГО РОЗПІЗНАВАННЯ ІІІ?
18. *Скрипченко М. С., Узун Д. Д.* 114
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ЗА ДОПОМОГОЮ IBM SECURITY QRADAR SOAR

PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

19. *Солдатенко С. С.* 117
ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ КРИВИХ ЛІНІЙ ТА
КРИВОЛІНІЙНИХ ПОВЕРХОНЬ ДРУГОГО ПОРЯДКУ В
АРХІТЕКТУРІ

GEOGRAPHICAL SCIENCES

20. *Пісковець О. В., Гартунг М. В., Янченко В. О.* 121
ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНОГО ТУРИЗМУ

ARCHITECTURE

21. *Pashchenko V., Oliinyk T.* 127
SMALL ARCHITECTURAL FORMS AND ECOPSYCHOLOGY

ASTRONOMY

22. *Vidmachenko A. P.* 134
FORMER RIVERBEDS AND RECENT WATER FLOWS ON THE
SURFACE OF MARS

PEDAGOGICAL SCIENCES

23. *Величко Н. В., Федорова Г. О., Селезньова І. І.* 144
ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ МЕДИЧНОГО
ВНЗ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ХІМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН
24. *Гуменко Н. Ф., Авраменко М. О.* 149
ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ
ЯК СКЛАДОВА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ
КВАЛІФІКОВАНОГО ФАХІВЦЯ З ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА
СПОРТУ
25. *Дем'янюк Н. Ю.* 158
ОСОБЛИВОСТІ ПОЧАТКОВОГО ЕТАПУ ДИРИГЕНТСЬКОЇ
ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ МУЗИЧНОГО
МИСТЕЦТВА
26. *Єськова А. М.* 162
РОЗВИТОК ТА УДОСКОНАЛЕННЯ НАВИЧОК «SOFT SKILLS»
ЯК СКЛАДОВА ЯКІСНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНЬОГО
ПЕДАГОГА
27. *Кемінь В., Кемінь Г.* 172
ВИХОВАННЯ ТА ШКІЛЬНИЦТВО РАННЬОХРИСТИЯНСЬКОГО
ПЕРІОДУ
28. *Кудиярова Г. И.* 182
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ НАВЫКОВ
РУКОВОДИТЕЛЕЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ НА
ОСНОВЕ ПОДХОДА СЕЛФ-МЕНЕДЖМЕНТА

29.	Орлова Т. В. ТУРИСТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ В СИСТЕМІ ОСВІТНЬО- ВИХОВНОЇ РОБОТИ ВСП«ДЖКФК ДОННАБА»	185
30.	Петрина Д. Ю. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ПРОГРАМАХ ОБРОБКИ РАСТРОВИХ ОБ'ЄКТІВ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ СТВОРЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ГРАФІЧНОГО ДИЗАЙНУ	190
31.	Росинчук І. О. АНАЛІЗ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ РАЦІОНАЛЬНОГО ХАРЧУВАННЯ ДЛЯ СПОРТИВНО-ТРЕНУВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПЛАВЦІВ ВИСОКОГО КЛАСУ	195
32.	Сейтмуратов Т. Қ. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УРОКОВ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ	209
33.	Шапвалова О. В., Собко І. С. ОСОБЛИВОСТІ АРТ-ОСВІТИ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ: ТЕОРЕТИЧНИЙ АСПЕКТ	212
34.	Шинкарьова В. С. МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ ДО ФОРМУВАННЯ ЦИФРОВОЇ ГРАМОТНОСТІ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ В ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ	217
PSYCHOLOGICAL SCIENCES		
35.	Бевза Л. Ю., Ящук К. В. ПСИХОЛОГІЧНІ РЕАКЦІЇ ОСІБ НА СТРЕС ПІД ЧАС ВІЙНИ	221
36.	Миколайчук О. М. МОДЕЛЬ OCEAN В КОНТЕКСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПРИДАТНОСТІ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ	227
37.	Тарасова Т. Б., Тверда Ю. О. ОСОБЛИВОСТІ ПОЧУТТЯ САМОТНОСТІ СТУДЕНТІВ ІЗ РІЗНИМИ ПОКАЗНИКАМИ ОСОБИСТІСНОЇ ЗРІЛОСТІ	232
SOCIOLOGICAL SCIENCES		
38.	Магомедов А. О. ОСНОВНІ СОЦІАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ, ЩО ВИНИКЛИ 3 ПОЧАТКОМ ВІЙНИ В УКРАЇНІ	242
HISTORICAL SCIENCES		
39.	Буравський О. А., Царук О. А. КОЛАБОРАЦІОНІЗМ НА ТЕРИТОРІЇ СРСР У РОКИ ДРУГОЇ СВІТОВОЇ ВІЙНИ	246

POLITICAL SCIENCES

40. *Bobos O. L.* 250
SOCIO-ECONOMIC ASPECTS OF CONSUMER RIGHTS
PROTECTION IN UKRAINE
41. *Бондар В. В., Сердюк Ю. А., Беляєва О. П.* 253
ВЗАЄМОЗАЛЕЖНІСТЬ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ ТА
ЕКОНОМІКИ ДЕРЖАВИ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ
42. *Красников Є. В.* 257
ВПРОВАДЖЕННЯ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ЗМІНАМИ
ДО НАДАННЯ ПУБЛІЧНИХ ПОСЛУГ
43. *Лебедь Г. М.* 265
ГЛОБАЛІЗАЦІЙНИЙ ВИМІР МІЖНАРОДНОЇ БЕЗПЕКИ

PHILOLOGICAL SCIENCES

44. *Гриценко Є. К.* 268
ПРОБЛЕМА ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ УСНОГО
ПОСЛІДОВНОГО ВІЙСЬКОВОГО ПЕРЕКЛАДУ
45. *Полякова О. В., Кучинський Д. О.* 272
СПЕЦИФІКА УКЛАДАННЯ РЕПЛІК У ЗАКАДРОВОМУ
ПЕРЕКЛАДІ

ECONOMIC SCIENCES

46. *Kiriukhin R. O.* 279
PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIPS VALUE IN THE GREEN
REBUILDING OF UKRAINE
47. *Manachynska Yu. A.* 285
VALUE-BASED MANAGEMENT OF AGRICULTURAL
ENTERPRISES: ACCOUNTING AND FINANCIAL ASPECTS
48. *Moshkovska O. A.* 289
METHODOLOGY OF IMPLEMENTING A COMPLEX
MANAGEMENT ACCOUNTING SYSTEM INTO THE
INFORMATION SUPPORT SYSTEM FOR DAIRY PROCESSING
ENTERPRISES
49. *Mushka D. V.* 295
FEATURES OF USING AI IN MODERN DIGITAL MARKETING
50. *Гобунова А. В., Кайрачка Н. В.* 299
ОСОБЛИВОСТІ БІЗНЕС-ПЛАНУВАННЯ НА СУЧАСНОМУ
ПІДПРИЄМСТВІ
51. *Дідківська О. Г., Горемикіна Ю. В., Калашнікова Т. М.* 304
ІНДИКАТОРИ ТА КРИТЕРІЇ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ
УКРАЇНИ: НОВІ ПРІОРИТЕТИ ТА ЗАВДАННЯ
52. *Дідківський А. О.* 308
ПЕРСПЕКТИВИ ЕКОНОМІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ
ПІДПРИЄМСТВ ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ

53.	<i>Кадол Л. В., Курінний С. В.</i>	312
	ГІРНИЧО-МЕТАЛУРГІЙНА ГАЛУЗЬ УКРАЇНИ ПІСЛЯ 24 ЛЮТОГО 2022 РОКУ	
54.	<i>Клеменко А. Ю., Дашко І. М.</i>	316
	ВПЛИВ ЕКОНОМІЧНОЇ ДИНАМІКИ НА РИНОК ПРАЦІ	
55.	<i>Клеменко О. Ю., Дашко І. М.</i>	323
	БЕЗРОБІТТЯ ЯК ФОРМА МАКРОЕКОНОМІЧНОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ	
56.	<i>Курасов М. В.</i>	330
	УПРАВЛІННЯ СТРАТЕГІЧНИМИ ЗМІНАМИ НА ПІДПРИЄМСТВІ	
57.	<i>Мельниченко М. В., Крочак Є. І., Сьобко С. О.</i>	333
	ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ СОБІВАРТОСТІ АВТОПЕРЕВЕЗЕНЬ	
58.	<i>Посвалюк О. А.</i>	337
	РОЗВИТОК КАДРОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА В СУЧАСНИХ УМОВАХ	
59.	<i>Рожко В. І.</i>	343
	СУТЬ І ЗНАЧЕННЯ МАРКЕТИНГОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	
60.	<i>Сподар К. В., Карбівнича Т. В., Воронцов Р. В.</i>	347
	ДОСЛІДЖЕННЯ ШЛЯХІВ ВДОСКОНАЛЕННЯ НАДАННЯ ДОДАТКОВИХ ПОСЛУГ У ГОТЕЛЬНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ ІННОВАЦІЙНОГО ТИПУ	
61.	<i>Ткаченко С. М., Кайрачка Н. В.</i>	352
	ВИДИ БАНКІВСЬКИХ РИЗИКІВ ТА ЗАСОБИ ЇХ ХЕДЖУВАННЯ: ОПЕРАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ РИЗИК	
62.	<i>Трушевський О. О.</i>	357
	СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАЙНОВОГО СТРАХУВАННЯ	
63.	<i>Юдіна С. В., Гладун М. Є.</i>	366
	ІНВЕСТУВАННЯ ЧЕРЕЗ ЛІЗИНГОВІ ПРОЕКТИ	

LEGAL SCIENCES

64.	<i>Варава В. В., Криворот Д. С.</i>	369
	НОРМАТИВНО ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАВООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УМОВАХ ВІЙНИ	
65.	<i>Осадча Н. О.</i>	373
	ПРИМУСОВЕ ВІДЧУЖЕННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ІНОЗЕМЦІВ: ВІД ТЕОРІЇ ДО ПРАКТИКИ	