

**SCI-CONF.COM.UA**

# **CURRENT CHALLENGES OF SCIENCE AND EDUCATION**



**PROCEEDINGS OF X INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
JUNE 3-5, 2024**

**BERLIN  
2024**

# **CURRENT CHALLENGES OF SCIENCE AND EDUCATION**

Proceedings of X International Scientific and Practical Conference

Berlin, Germany

3-5 June 2024

**Berlin, Germany**

**2024**

## UDC 001.1

The 10<sup>th</sup> International scientific and practical conference “Current challenges of science and education” (June 3-5, 2024) MDPC Publishing, Berlin, Germany. 2024. 736 p.

**ISBN 978-3-954753-05-5**

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Current challenges of science and education. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Berlin, Germany. 2024. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/x-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-current-challenges-of-science-and-education-3-5-06-2024-berlin-nimechchina-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: [berlin@sci-conf.com.ua](mailto:berlin@sci-conf.com.ua)**

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

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

©2024 MDPC Publishing ®

©2024 Authors of the articles

## TABLE OF CONTENTS

### AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Калинка А. К., Дроник Г. В., Лесик О. Б., Саранчук І. І., Похивка М. В., Меленко К. М.* 16  
ДОСЯГНЕННЯ НАУКОВЦІВ ДЛЯ ФЕРМ БУКОВИНИ
2. *Ліскович В. А.* 26  
ЕФЕКТИВНІСТЬ ГАЛУЗІ КОНЬЯРСТВА В УКРАЇНІ

### BIOLOGICAL SCIENCES

3. *Бочарова А. О.* 30  
РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВИБОРУ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА ВИКОРИСТАННЯ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК У ЇЇ СКЛАДІ
4. *Вишинська О. Л.* 36  
ФОРМУВАННЯ СУЧАСНОЇ СВІТОГЛЯДНОЇ ПОЗИЦІЇ УЧНІВ В ПИТАННЯХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ЗЕЛЕНОГО КУРСУ

### MEDICAL SCIENCES

5. *Abdukarimov U. G., Ikhtiyarova Gu. A.* 43  
PILOT BREAST SCREENING IN THE CITY OF KAGAN, BUKHARA REGION OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN
6. *Obolonska O., Chupryna K., Soichenko P.* 47  
FEATURES OF THE COURSE OF ACUTE KIDNEY INJURY IN CHILDREN WITH TUBULOINTERSTITIAL NEPHRITIS. ANALYSIS OF A CLINICAL CASE
7. *Puchkov V. A., Deinichenko O. V., Bohomolova O. A.* 51  
INFLUENCE OF COMBINED NEUROPROTECTIVE THERAPY ON OBSTETRICAL RESULTS OF BIRTH IN FETES WITH EARLY FORM OF FETAL GROWTH RESTRICTION
8. *Valovina Yu. D., Halii Z. I., Valovina N. Yu.* 54  
SURGICAL TREATMENT IN WOUNDED WITH GUNSHOT TIBIA FRACTURES
9. *Акімова Л. С.* 56  
КЛІНІЧНІ ЗМІНИ НИРКОВОГО РЕЗЕРВУ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ II-III СТАДІЇ У ПОЄДНАННІ З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ II СТАДІЇ
10. *Бельмасова М. С., Макаров В. В., Феськов В. М.* 59  
ТУРНИКЕТНИЙ СИНДРОМ: ПАТОГЕНЕЗ ТА ШЛЯХИ УНИКНЕННЯ
11. *Герцен Г. І., Гапон О. М., Білоножкін Г. Г.* 63  
ПОКАЗАННЯ ДО ІНТРАМЕДУЛЯРНОГО ОСТЕОСИНТЕЗУ ПЕРЕЛОМІВ ТІЛА КЛЮЧИЦІ КОМПРЕСІЙНИМ СТРИЖНЕМ

12. **Кашкалда Д. А., Волкова Ю. В., Сухова Л. Л.** 67  
 ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗНИКІВ СТРЕС-РЕГУЛЮЮЧИХ СИСТЕМ У ДІВЧАТ-ПІДЛІТКІВ РІЗНОГО ВІКУ В УМОВАХ ВІЙНИ В УКРАЇНІ
13. **Керімов Т. Р., Клись Ю. Г., Савосько С. І., Натрус А. С.** 71  
 РІВЕНЬ GRP78 У ТКАНИНІ ШЛУНКА ДІАБЕТИЧНИХ ЩУРІВ ПРИ ЛІКУВАННІ МЕТФОРМІНОМ
14. **Москалюк О. П., Мартинов П. А.** 74  
 СИНДРОМ МАЛЛОРИ-ВЕЙСА. ОСОБЛИВОСТІ ПАТОГЕНЕЗУ ТА ДІАГНОСТИКИ ЗАХВОРЮВАННЯ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)
15. **Нечитайло Л. Я., Бобяк Ю. О., Мандзій Л. Р.** 79  
 ВПЛИВ СТРЕСУ НА ЕМОЦІЙНИЙ СТАН СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ
16. **Різник О. І., Хижняк О. А.** 84  
 ПРОБЛЕМИ РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я В РЕАЛІЯХ СЬОГОДЕННЯ
17. **Ташук М. В., Ілащук Т. О.** 87  
 ХОЛТЕРІВСЬКЕ МОНІТОРУВАННЯ У ПАЦІЄНТІВ З ІШЕМІЧНИМ ІНСУЛЬТОМ, ДІАГНОСТИЧНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ В ЯКОСТІ ІНСТРУМЕНТУ ПЕРЕДБАЧЕННЯ
18. **Тихонова Д. В., Кайсина С. М., Кащєєва К. М.** 91  
 РОЗСІЯНИЙ СКЛЕРОЗ ТА РЕАБІЛІТАЦІЯ
19. **Шкурашівська С. В., Живчин М. С., Заурова Л. Р.** 93  
 ВПЛИВ КОФЕЇНУ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ

#### PHARMACEUTICAL SCIENCES

20. **Мандрикін Д. Л.** 96  
 ДЕРМАТОЛОГІЧНІ ЗАСОБИ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ
21. **Притула Р. Л.** 99  
 2-(((3-(2-ФТОРФЕНІЛ)-5-МЕРКАПТО-4Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-4-ІЛ) ІМІНО)МЕТИЛ)ФЕНОЛ – ДІЮЧА РЕЧОВИНА ПОТЕНЦІЙНОГО ПРОТИГРИБКОВОГО ЗАСОБУ
22. **Приходько Т. В., Томчук В. В., Луцька А. В.** 101  
 ІСТОРИЧНІ І СУЧАСНІ ПИТАННЯ ВНУТРІШНЬОВЕННОГО ЗАСТОСУВАННЯ СПИРТУ ЕТИЛОВОГО
23. **Руденко О. В.** 107  
 ДОСЛІДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ОСВІТНІХ ОНЛАЙН ПЛАТФОРМ: ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОРИСНОЮ ПРОФІЛЬНОЮ МЕДИЧНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ЛІКАРІВ ТА ФАХІВЦІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
24. **Стремоухов О. О., Бугрим А. Ю.** 112  
 НАПРЯМИ ЗАСТОСУВАННЯ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН ПРИ ВОЛОГОМУ КАШЛІ

## CHEMICAL SCIENCES

25. *Кравченко С. В., Марченко В. Д.* 120  
СИНТЕЗ 1,8-БІС(9'-КАРБАЗОЛІЛ)-3,6-ДІОКСАОКТАНУ
26. *Ткач В. В., Кушнір М. В., Фурдига Г. В., Багрій Д. Р.* 123  
12 ІНТЕГРОВАНІХ ХІМІЧНИХ ЗАВДАНЬ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ ФРАЗЕОЛОГІЗМІВ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ

## TECHNICAL SCIENCES

27. *Furtat I. E., Furtat Yu. O.* 138  
DETERMINING THE PARAMETERS OF NON-ISOTHERMAL ADSORPTION FROM LIMITED VOLUME
28. *Volokitin V. G.* 141  
THE PROBLEM OF OBJECT PRIORITIZATION IN MULTI-OBJECT DETECTION ALGORITHMS
29. *Безруков І. О., Потапова К. Р., Кучмій О. О.* 144  
ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНИХ АЛГОРИТМІВ МАСШТАБУВАННЯ ЗОБРАЖЕНЬ
30. *Василенко О. В., Пустотіна В. Р.* 148  
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ АНІМАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ ГОСТИННОСТІ
31. *Гайдайчук В. В., Котенко К. Е., Палій О. М.* 153  
ВПЛИВ НЕСТАЦІОНАРНОГО НАВАНТАЖЕННЯ І ПРУЖНОСТІ СЕРЕДОВИЩА НА ДИНАМІКУ ТРИЩАРОВОЇ ЦИЛІНДРИЧНОЇ СТРУКТУРИ ЕЛІПТИЧНОГО ПЕРЕТИНУ
32. *Гричановська О. А., Гричановська Т. М., Бедрик А. В.* 160  
ЗАГРОЗИ ІНФОРМАЦІЇ У ОПТОВОЛОКОННОМУ ЗВ'ЯЗКУ
33. *Гусарова Н. В., Потапова К. Р., Кучмій О. О.* 164  
РОЗПІЗНАВАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ ЖЕСТОВОЇ АБЕТКИ: ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ ТА МАШИННОГО НАВЧАННЯ
34. *Дзямко Д. Я.* 169  
КОНТРОЛЕР ОБЕРТІВ АСИНХРОННОГО ДВИГУНА ПОТУЖНІСТЮ ДО 2 кВт
35. *Здановський В. Г., Мелконов Г. Л.* 177  
ГЛОБАЛЬНА ЕКОЛОГІЧНА КРИЗА І НАПРЯМИ ЇЇ ПОПЕРЕДЖЕННЯ
36. *Кобець М. С., Дубовик Т. М.* 184  
РОЗРОБКА СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ СИСТЕМИ РОЗУМНОГО БУДИНКУ З ВІДДАЛЕНИМ КЕРУВАННЯМ ЧЕРЕЗ СЕРВЕР MQTT
37. *Кравченко П. А., Котов В. В.* 190  
ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВИКОРИСТАННЯ БІБЛІОТЕКИ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ OPENCV ДЛЯ ПОШУКУ ОБ'ЄКТІВ НА ЗОБРАЖЕННЯХ

38. *Малик Л. Б., Лобанов В. О., Босак С. М., Монастирський Н. Ю.* 196  
ОСВІТНЯ ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ МАШИНОБУДІВНОГО  
ПРОФІЛЮ КРІЗЬ ПРИЗМУ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО  
ПРОЦЕСУ
39. *Півненко В. М.* 204  
ОГЛЯД ТА ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ РОБОТИ FLYBACK  
КОНВЕРТОРА
40. *Прокопів Д. В.* 208  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА  
ТРАНСПОРТНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ
41. *Ремарчук М. П., Галицький О. О.* 213  
УДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЗМУ ПІДЙОМУ ВАНТАЖУ В  
СТРУКТУРІ ГІДРОФІКОВАНИХ СТІЛОВИХ МОБІЛЬНИХ  
КРАНІВ
42. *Рибаков М. Д., Петрова Р. В.* 220  
ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ОРГАНІЗАЦІЇ ТА КООРДИНАЦІЇ  
ВОЛОНТЕРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
43. *Штиба Т. О., Григорович В. Г.* 224  
ПРОЕКТУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ГІТАРНОЇ  
МАЙСТЕРНІ
44. *Ялова А. М., Поліщук Д. Г., Босенко П., Маслюк Д.* 229  
ШЛЯХИ ВИКОРИСТАННЯ ТЕПЛОВИХ АКУМУЛЯТОРІВ

#### GEOGRAPHICAL SCIENCES

45. *Borysenko K.* 234  
THE NATURAL RESOURCES OF UKRAINE AND THEIR ROLE IN  
THE FORMATION OF NATIONAL IDENTITY
46. *Korzhov Ye. I.* 237  
THE ROLE OF WATER MASS DYNAMICS IN THE ZONING OF  
WATER BODIES WITH COMPLEX BOTTOM OROGRAPHY

#### GEOLOGICAL AND MINERALOGICAL SCIENCES

47. *Buynovich I. V., Savarese M., Curran H. Allen, Ingalsbe Tara* 243  
STORM-GENERATED MOLLUSCAN THANATOCOENOSIS  
ALONG A CARBONATE PALEOSHORELINE: SOUTHERN  
ELEUTHERA ISLAND, THE BAHAMAS

#### ARCHITECTURE

48. *Lysko B.* 249  
PROSPECTS FOR THE COMPLEX USE OF HIGH-PRECISION  
GEOMETRIC AND GNSS LEVELING FOR THE STUDY OF  
NEOTECTONIC PROCESSES AT GEODYNAMIC POLYGONS
49. *Знак І. Б., Гурський Р. І.* 254  
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ МУЗЕЙНО-МЕМОРІАЛЬНИХ  
КОМПЛЕКСІВ ПАМ'ЯТІ ЗАХИСНИКІВ УКРАЇНИ

## PEDAGOGICAL SCIENCES

50. *Merhel T., Yusyрchuk U.* 259  
MEDICAL PRACTICE IN FAMILY MEDICINE. NEW ASPECTS OF  
TEACHING THE DISCIPLINE AT IVANO-FRANKIVSK  
NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY
51. *Mosyakova I.* 262  
INNOVATIVE FORMS OF ORGANIZING METHODOLOGICAL  
WORK IN OUT-OF-SCHOOL EDUCATION INSTITUTIONS
52. *Olkhovska A.* 268  
TRAINING FUTURE INTERPRETERS FOR REMOTE SETTINGS:  
CHALLENGES AND OPPORTUNITIES
53. *Ryabovol G. S.* 271  
TRANSFORMATION OF UKRAINIAN HIGHER EDUCATION  
DURING THE MILITARY CRISIS
54. *Tymofeyeva O.* 274  
LEARNING AUTONOMY OF FUTURE MERCHANT MARINE  
OFFICERS
55. *Мушеник І. М., Збаравська Л. Ю., Марчук Н. А.* 279  
ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЧЕРЕЗ ДОТРИМАННЯ  
ПРИНЦИПІВ АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ
56. *Тарангул Л. М.* 284  
ПОЛІЛІНГВАЛЬНЕ НАВЧАННЯ: ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ
57. *Шароді Ю. В., Підперизора Є. П.* 290  
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ ТА  
ШВЕЦІЇ

## PSYCHOLOGICAL SCIENCES

58. *Брашеван О. А., Караджи О. С.* 297  
СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПІДЛІТКОВОГО  
ВІКУ
59. *Вівчар В. М., Дрозд О. В.* 300  
РЕВНОЦІ ТА ЇХ ПАТОЛОГІЧНИЙ ПРОЯВ У ПОДРУЖНІХ  
ВЗАЄМОСТОСУНКАХ
60. *Голованов Р. І.* 303  
ПСИХОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ЗАПОБІГАННЯ РОЗВИТКУ  
СИНДРОМУ САМОТНОСТІ У СТУДЕНТІВ В УМОВАХ ВІЙНИ
61. *Гончар Ю. І.* 309  
ВПЛИВ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ПРОФЕСІЙНУ  
УСПІШНІСТЬ МЕДИЧНОГО ПРАЦІВНИКА
62. *Гончарук Н. М., Гончарук А. В.* 313  
НАПРЯМИ ПСИХОЛОГІЧНОЇ РОБОТИ ЩОДО ПОДОЛАННЯ  
ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРЯННЯ У БАТЬКІВ
63. *Гуцалюк В. В.* 318  
ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ЛІДЕРСЬКИХ  
ЯКОСТЕЙ СТАРШОКЛАСНИКІВ



64.	<i>Крамченкова В. О., Зима Є. О.</i>	325
	ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ МІЖОСОБИСТІСНИХ СТОСУНКІВ	
65.	<i>Кривенко-Камінська О. Ю., Ревко В. В.</i>	330
	СТРАХИ І МРІЇ ПІДЛІТКІВ ТА ЮНАКІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ	
66.	<i>Лелека Р. О., Миропольцева Н. І.</i>	337
	СПЕЦИФІКА КОНФЛІКТІВ У СІМ'ЯХ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ТА УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ	
67.	<i>Маркіянченко М. Є.</i>	342
	ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕННЯ ІНДИВІДУАЛЬНО- ТИПОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ СПІЛКУВАННЯ В РЕЖИМІ ОН-ЛАЙН	
68.	<i>Миропольцева Н. І., Безносок А. О.</i>	348
	ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ДЕПРЕСИВНИХ ПРОЯВІВ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ	
69.	<i>Муленко А. О.</i>	355
	ПСИХОЛОГІЧНІ ДЕТЕРМІНАНТИ СКОЄННЯ ОСОБАМИ СЕРІЇ ВБИВСТВ	
70.	<i>Роспорня Д. С.</i>	358
	ПСИХОЛОГІЧНІ БАР'ЄРИ В РОБОТІ СЛІДЧОГО НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ	
71.	<i>Сідлецька А., Мер'є О.</i>	363
	ТИПОГРАФІКА ШРИФТІВ ТА ЗАБРУДНЕННЯ СЕРЕДОВИЩА	
72.	<i>Ульянов В. О., Лунга В. В.</i>	371
	ОСОБЛИВОСТІ ТИПІВ ТЕМПЕРАМЕНТУ ПІДЛІТКІВ БЛИЗНЮКІВ	
<b>SOCIOLOGICAL SCIENCES</b>		
73.	<i>Туболець І. І.</i>	375
	ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД РОЗРОБКИ ТА РЕАЛІЗАЦІЇ ІННОВАЦІЙНИХ СОЦІАЛЬНИХ ПРОЄКТІВ	
<b>JOURNALISM</b>		
74.	<i>Макаренко М. В.</i>	378
	РЕКЛАМНИЙ КОНТЕНТ ТУРИСТИЧНОГО ПОРТАЛУ «UKRAÏNER»	
75.	<i>Панченко М. А.</i>	385
	PR У НЕКОМЕРЦІЙНОМУ СЕКТОРІ: АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ PR-ДІЯЛЬНОСТІ БЛАГОДІЙНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ, ФОНДІВ ТА ІНШИХ НЕКОМЕРЦІЙНИХ СТРУКТУР (НА ПРИКЛАДІ БФ «ЯМАРІУПОЛЬ» – ЦЕНТРУ ДОПОМОГИ ПЕРЕСЕЛЕНЦЯМ З МАРІУПОЛЯ)	
<b>ART</b>		
76.	<i>Osrapova A. M.</i>	388
	PR IN SOCIAL NETWORKS: POP SUCCESS	

77.	<b><i>Батрак В. С., Маслова Д. О.</i></b>	395
	ПСИХОЛОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ ПРИВАБЛИВОСТІ ПЕРСОНАЖІВ В КОМП'ЮТЕРНИХ ІГРАХ	
78.	<b><i>Батрак В. С., Ксензова Є. Т.</i></b>	401
	ФОТО ТА ВІДЕО ЯК ІНСТРУМЕНТИ БРЕНДУВАННЯ ТА МАРКЕТИНГУ	
79.	<b><i>Батрак В. С., Шведова Д. Д.</i></b>	406
	РОЗРОБКА РЕДИЗАЙНУ ІНТЕРФЕЙСУ ГРИ “ВІДЬМАК”	
80.	<b><i>Бойко Н. В., Бетюга А. С., Лузанова Т. В., Тишкевич Н. П.</i></b>	409
	ПРОБЛЕМА КОНЦЕРТМЕЙСТЕРСТВА У СУЧАСНОМУ МУЗИКОЗНАВСТВІ	
81.	<b><i>Мірошніченко Р. В., Лобода А. А.</i></b>	414
	МИСТЕЦТВО В ЕПОХУ КРИЗИ: РОЛЬ МИСТЕЦТВА У ПСИХОЛОГІЧНІЙ АДАПТАЦІЇ ТА ВІДНОВЛЕННІ ПІД ЧАС ТА ПІСЛЯ КРИЗОВИХ СИТУАЦІЙ	
<b>HISTORICAL SCIENCES</b>		
82.	<b><i>Марущак Я. С.</i></b>	419
	ПАРТІЯ «СЛУГА НАРОДУ» ЯК ІСТОРИЧНИЙ ФЕНОМЕН УКРАЇНСЬКОЇ ПОЛІТИКИ	
83.	<b><i>Сустрєтов А. С., Нікуліна М. А., Мандзюк М. В.</i></b>	422
	МЕДИЦИНА В КОЛОНІЯХ ФРАНЦІЇ 19 СТОЛІТТЯ	
<b>LITERATURE</b>		
84.	<b><i>Шеремета В. П.</i></b>	427
	ТРАГІЧНІ ЖІНОЧІ ОБРАЗИ У ДРАМАХ «МЕЛЕАГР» ТА «ПРОТЕСІЛАЙ І ЛАОДАМІЯ» СТАНІСЛАВА ВІСПЯНСЬКОГО	
<b>PHILOLOGICAL SCIENCES</b>		
85.	<b><i>Allahverdiyeva Ayshan Baylar</i></b>	434
	DEPENDENT INFINITIVE AND INFINITIVE GROUPS IN GERMAN	
86.	<b><i>Korolyova N. L.</i></b>	441
	MORALITY IN LIGHT OF INTERCULTURAL COMMUNICATION	
87.	<b><i>Potapenko N.</i></b>	443
	INTEGRATION OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE EDUCATIONAL PROCESS OF ENGLISH LANGUAGE TEACHING	
88.	<b><i>Алексєєнко О. П.</i></b>	447
	ЗНАЧЕННЯ ПРОФЕСІЙНО ОРІЄНТОВАНОЇ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ ДЛЯ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ЕКОЛОГІЯ СПОРТУ»	
89.	<b><i>Безгубенко В. Р., Судорженко Г. П.</i></b>	450
	ЛІНГВО-ПРАГМАТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДЕВЕРБАЛЬНИХ ФОРМ У ПУБЛІЦИСТИЧНОМУ ДИСКУРСІ	

90.	<i>Карпенко М. Ю., Долженко К. В.</i>	455
	ЛІНГВІСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ В РЕЛІГІЙНОМУ ДИСКУРСІ	
91.	<i>Корнет А. В.</i>	462
	СЛОВА ІНШОМОВНОГО ПОХОДЖЕННЯ У РОМАНІ ВОЛОДИМИРА ЛИСА «СТОЛІТТЯ ЯКОВА»	
92.	<i>Кривда Л. Р.</i>	465
	ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ	
93.	<i>Мамедова А. І., Рось С. В.</i>	467
	РОЛЬ ІГРИ ПРИ НАВЧАННІ ІНОЗЕМНІЙ МОВИ ЯК ДРУГІЙ ІНОЗЕМНІЙ (НА МАТЕРІАЛІ НІМЕЦЬКОЇ ТА ІСПАНСЬКОЇ МОВ)	
94.	<i>Москаленко О. І., Лелека А. І.</i>	470
	ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ ХУДОЖНЬОГО ПЕРЕКЛАДУ	
95.	<i>Ніколаєва Н. М.</i>	476
	ПРОЦЕСИ ФРАЗООТВОРЕННЯ КОЛОРОНІМА ВLAU У СУЧАСНОМУ НІМЕЦЬКОМОВНОМУ ПУБЛІЦИСТИЧНОМУ ТЕКСТІ	
96.	<i>Сірякова А. О., Судорженко Г. П.</i>	482
	ЛІНГВОПРАГМАТИЧНИЙ АСПЕКТ ВЕРБАЛІЗАЦІЇ ЕМОЦІЙ	
97.	<i>Соколова О. В.</i>	486
	ДИСКУРС ПУБЛІЧНИХ ПРОМОВ ГЕЛЬМУТА КОЛЯ: СТИЛІСТИЧНИЙ АСПЕКТ	
98.	<i>Ушакова С. В.</i>	491
	СУЧАСНІ ПІДХОДИ У ВИВЧЕННІ ІНОЗЕМНИХ МОВ	
99.	<i>Швачко С. О., Смолянiнова В. А.</i>	495
	ПОНЯТТЯ ЛІНГВІСТИЧНОЇ ВІДСТАНІ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ПЕРЕКЛАДАЦЬКИЙ ПРОЦЕС	
100.	<i>Шинкар Т.</i>	498
	МОВНА ОСОБИСТІСТЬ В УМОВАХ ІНТЕРНЕТ-КОМУНІКАЦІЇ	

#### PHILOSOPHICAL SCIENCES

101.	<i>Radionova L., Kozuyrieva N.</i>	502
	VALUE-ORIENTED MODEL OF THE CITY'S SOCIO-ECONOMIC SYSTEM	
102.	<i>Захарчук О. А.</i>	509
	ВЧЕННЯ ПРО ЦІННОСТІ ДІТРИХА ФОН ГІЛЬДЕБРАНДА	
103.	<i>Савош Г. П., Чепурна К. О.</i>	514
	СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ АСПЕКТ. ПРОБЛЕМИ ЗАЙНЯТОСТІ КРІЗЬ ПРИЗМУ ФІЛОСОФІЇ	

## ECONOMIC SCIENCES

104. *Mudra M., Zaichuk S., Druzhynin M., Khomenko O.* 523  
MODERN MEANS OF INTERACTION BETWEEN THE ORGANISATIONAL-PRODUCTION AND TECHNOLOGICAL STRUCTURE OF THE IMPLEMENTATION OF INVESTMENT-INNOVATIVE CONSTRUCTION PROJECTS
105. *Ukhanova I., Usach A.* 530  
ANALYSIS OF INTERNATIONAL TRANSPORTATION OF PASSENGERS IN UKRAINE BY ROAD TRANSPORT PRIOR TO THE BEGINNING OF THE FULL-SCALE INVASION AND IN THE CONDITIONS OF WAR
106. *Zelinska D. O., Hirdvainis V. A.* 535  
MANAGEMENT OF THE ENTERPRISE'S INTELLECTUAL POTENTIAL BY DIGITIZATION MEANS
107. *Zhuravska N. E.* 541  
INCREASE IN ENERGY EFFICIENCY OF HEAT SUPPLY SYSTEM TECHNOLOGY
108. *Гинда О. М., Вишневська С. М.* 546  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО КАПІТАЛУ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ
109. *Король М. М., Бабидорич Л. В.* 553  
КІЛЬКІСНІ ТА ЯКІСНІ ТРЕНДИ ПРЯМОГО ІНОЗЕМНОГО ІНВЕСТУВАННЯ З АЗІЙСЬКИХ КРАЇН В ЕКОНОМІКУ УКРАЇНИ
110. *Надточій І. І., Луц Д. М.* 560  
ОПТИМІЗАЦІЯ РЕКЛАМНОГО ПРОЦЕСУ НА ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ ЧЕРЕЗ ВПРОВАДЖЕННЯ НОВОГО ОРГАНІЗАЦІЙНО-УПРАВЛІНСЬКОГО МЕХАНІЗМУ
111. *Саламатін К. О.* 563  
СУЧАСНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ФІНАНСІВ
112. *Татарин Н. Б., Джавага В. О.* 566  
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК БЮДЖЕТНОГО ДЕФІЦИТУ І ДЕРЖАВНОГО БОРГУ УКРАЇНИ
113. *Холодний Г. О., Сопін М. В.* 571  
ВИЗНАЧЕННЯ СУТНОСТІ НОВОГО ТОВАРУ

## LEGAL SCIENCES

114. *Ersteniuk Ye.* 578  
RESTRICTION OF THE RIGHT TO CONFIDENTIALITY OF CORRESPONDENCE UNDER MARTIAL LAW
115. *Kalinnikov O. V.* 583  
MONITORING OF THE RULE OF LAW IN THE EUROPEAN UNION

116.	<i>Khalilov A.</i> PRINCIPLE OF SUBSIDIARITY IN THE CONSTITUTIONAL LAW: EXPERIENCE OF THE REPUBLIC OF AZERBAIJAN	588
117.	<i>Koida V.</i> PROBLEMS OF THE ADOPTION OF ORPHAN CHILDREN UNDER THE CONDITIONS OF MARITAL STATE	593
118.	<i>Shevchuk R. V.</i> LIBERALIZATION OF UKRAINE'S ANTI-CORRUPTION LEGISLATION THROUGH THE CREATION OF A CODE ON CORRUPTION OFFENSES	597
119.	<i>Губан В. М.</i> КОЛІЗІЇ У ЗАКОНОДАВСТВІ ТА ШЛЯХИ ЇХ ПОДОЛАННЯ	605
120.	<i>Гудима М. М.</i> МОРАЛЬНА КУЛЬТУРА АДВОКАТА ЯК ФУНДАМЕНТАЛЬНА ОСНОВА ЙОГО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	610
121.	<i>Желеховська Т. В.</i> ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ОКРЕМИХ ДИРЕКТИВ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ У КОНТЕКСТІ РЕСТРУКТУРИЗАЦІЇ АКЦИЗНОГО ОПОДАТКУВАННЯ В УКРАЇНІ	616
122.	<i>Жовтобрюх Н. В., Савенко В. П.</i> ПРИЧИНИ Й УМОВИ ДИТЯЧОЇ БЕЗПРИТУЛЬНОСТІ	621
123.	<i>Замараєв О. І., Дробач А. Л.</i> LEGAL SCIENCES	624
124.	<i>Зелена О. А.</i> ПРИНЦИПИ ДІЯЛЬНОСТІ ОРГАНІВ ДОСУДОВОГО РОЗСЛІДУВАННЯ	628
125.	<i>Злий Н. Р., Жеглінська Т. О.</i> ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ЗАХИСТУ ПРАВ УКРАЇНСЬКИХ БІЖЕНЦІВ У ЄС	634
126.	<i>Зуб Д. О., Жеглінська Т. О.</i> СУЧАСНІ ІНТЕРПРЕТАЦІЇ ДЕМОКРАТІЇ ТА ЇЇ ЗВ'ЯЗОК З ПРИНЦИПОМ НАРОДОВЛАДДЯ: АНАЛІЗ І ПЕРСПЕКТИВИ	638
127.	<i>Івкіна В. І., Корогот С. В.</i> ВИДИ КРИМІНАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ	643
128.	<i>Кохан О. І.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ ПРАВОВИХ МЕХАНІЗМІВ БОРОТЬБИ З КОРУПЦІЄЮ В ОРГАНАХ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ	646
129.	<i>Кошелєв К. К.</i> ПОНЯТТЯ ТА ІСТОРИЧНИЙ РОЗВИТОК СУДОУСТРОЮ В КРАЇНАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ	652
130.	<i>Кравець І. І., Савенко В. П.</i> ДЕЯКІ АСПЕКТИ ДЕТЕРМІНАЦІЇ СУЧАСНОЇ ЗЛОЧИННОСТІ В ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ	658

131. *Кухаренко С. О., Жеглінська Т. О.* 663  
ПРОБЛЕМИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРАВА НА ПРАЦЮ В УМОВАХ  
ВОЄННОГО СТАНУ
132. *Липка Р., Бодирєв Д.* 667  
ВЗАЄМОДІЯ ПОЛІЦІЇ З НАСЕЛЕННЯМ, ЯК ОДИН З МЕТОДІВ  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОВСЯКДЕННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ  
ПОЛІЦЕЙСЬКИХ
133. *Наумов Г., Сідельник М., Варава В.* 669  
ВЕРХОВЕНСТВО ПРАВА В СИСТЕМІ ПРИНЦИПІВ  
ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
134. *Наумов Г., Сідельник М., Гіденко Є.* 674  
ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ПРОЦЕДУРУ ІДЕНТИФІКАЦІЇ  
ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ
135. *Наумов Г., Сідельник М., Неклеса О.* 678  
ПРАВОВА ОСНОВА ТА ДІЯЛЬНІСТЬ ДЕПАРТАМЕНТУ  
СТРАТЕГІЧНИХ РОЗСЛІДУВАНЬ
136. *Наумов Г., Сідельник М., Неклеса О.* 681  
ЗАСОБИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ РОЗВІДКИ ДЕПАРТАМЕНТУ  
СТРАТЕГІЧНИХ РОЗСЛІДУВАНЬ
137. *Некрашевич А. О., Григоренко Д. А.* 685  
ВЛИВ ЗАКОНОДАВСТВА ДОБИ УКРАЇНСЬКОГО КОЗАЦТВА  
НА СУЧАСНУ ПРАВОВУ СИСТЕМУ ДЕРЖАВИ УКРАЇНИ
138. *Поліщук В.* 688  
ОСОБЛИВОСТІ УГОДИ ПРО ПРИМИРЕННЯ МІЖ  
ПОТЕРПІЛИМ ТА ПІДОЗРЮВАНИМ ЧИ ОБВИНУВАЧЕНИМ У  
КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОВАДЖЕННІ У ФОРМІ ПРИВАТНОГО  
ОБВИНУВАЧЕННЯ
139. *Розумний Ю. В., Савенко В. П.* 695  
КРИМІНОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЛОЧИННОСТІ  
НЕПОВНОЛІТНІХ: СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ
140. *Розумний Ю. В., Логінова М. В.* 700  
ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ РОБОТИ В  
УКРАЇНІ
141. *Санакоєв С. Д., Савенко В. П.* 704  
ЗАГАЛЬНІ ЧИННИКИ СУЧАСНОЇ ЗЛОЧИННОСТІ В УКРАЇНІ
142. *Сидорчук Ю. М.* 707  
ПРАВО НА СВОБОДУ ПЕРЕСУВАННЯ В УКРАЇНІ ПІД ЧАС  
ВОЄННОГО СТАНУ
143. *Собильський Д. Г., Савенко В. П.* 712  
МОЖЛИВОСТІ ЗАХОДІВ ФІНАНСОВОГО КОНТРОЛЮ У  
СИСТЕМІ ЗАПОБІГАННЯ КОРУПЦІЇ
144. *Степаненко А. В., Жеглінська Т. О.* 715  
ПРАВОВІ СТАНДАРТИ ЗАХИСТУ ПРАВ ДИТИНИ В УМОВАХ  
ЗБРОЙНИХ КОНФЛІКТІВ

145. **Стрельцов В. В., Жеглінська Т. О.** 722  
ПІДСТАВИ ОБМЕЖЕННЯ ПРАВ І СВОБОД ЛЮДИНИ В  
УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
146. **Суходольський Б. Б.** 726  
СТВОРЕННЯ ЗАГРОЗИ ЖИТТЮ, ЗДОРОВ'Ю, МАЙНУ  
ФІЗИЧНОЇ ОСОБИ АБО МАЙНУ ЮРИДИЧНОЇ ОСОБИ
147. **Труханова О. Б., Фролов М. М.** 733  
ТЕОРЕТИКО-ПРАКТИЧНІ ПРОБЛЕМИ ВИЗНАЧЕННЯ  
ТРУДОВОГО КОЛЕКТИВУ ЯК ОКРЕМОГО СУБ'ЄКТУ  
ТРУДОВИХ ПРАВОВІДНОСИН

## РОЗРОБКА РЕДИЗАЙНУ ІНТЕРФЕЙСУ ГРИ “ВІДЬМАК”

**Батрак Вадим Станіславович,**  
доцент кафедри мультимедійного дизайну  
**Шведова Даніела Дмитрівна,**  
студентка гр. БДм3-20  
Київський університет технологій та дизайну  
м. Київ, Україна

**Анотація.** У роботі проведений редизайн інтерфейсу гри “Відьмак”, аналіз нинішнього інтерфейсу та інтерфейсів інших ігор для дослідження та створення нового дизайну.

**Ключові слова:** інтерфейс, гра, редизайн, Відьмак, дизайн.

**Вступ.** У сфері розробки ігор важливо приділяти увагу інформаційним аспектам, які стосуються створення та дизайну їхнього інтерфейсу. Редизайн інтерфейсу гри "Відьмак" передбачає зміни для поліпшення занурення гравців у гру. Наразі, візуальна частина інтерфейсу гри "Відьмак" має тільки базову сторону оформлення, тоді як креативність та тематичність упущені.

Відмінність гри від інших ресурсів полягає в тому, що вона представляє собою своєрідну проєкцію реальності. А в реальному житті ми не бачимо головного меню та інших елементів взаємодії.

**Метою роботи** є дослідження є аналіз існуючого інтерфейсу гри "Відьмак" та створення нового дизайну для покращення занурення в гру та більш якісну передачу її атмосфери.

**Результати та обговорення.** Розробка інтерфейсу гри - справа, в якій треба враховувати естетичні та практичні фактори, вміти передавати атмосферу гри, а не покладатися на трендовість. Актуальність в розробках дизайну гри криється в використанні якісної графіки та бази UI, в якій зазначено про ергономіку та структурованість.

Мінімалізм в розробці повинен стосуватися не тільки вигляду та стилю



оформлення, а і відсутності перенасичення інтерфейсу непотрібними елементами, в тому числі треба підлаштовуватися під бекграунд: якщо він надто навантажений, варто використовувати його затемнення/засвітлення, розмиття, а разом з цим зменшити кількість елементів в самому інтерфейсі, або зробити їх менш помітними.



**Рис. 1** Нинішні інтерфейси II і III частини гри “Відьмак”

На представлений картинці можна побачити, як змінилося головне меню. Не дивлячись на невеликі зміни, користувацькі та естетичні якості гри покращилися за рахунок невеликої деталі - темного прямокутника зліва, на якому розташували назву гри та кнопки взаємодії, врахована інтуїтивна навігація: структура інтерфейсу логічна та проста для користувача.

Досягнення ефекту занурення в грі навіть з розробкою інтерфейсу – складне завдання для тих, хто керується виключно шаблонними та базовими правилами оформлення, оскільки в створенні креативного інтерфейсу відіграє роль розуміння щодо сприйняття картинки іншими людьми. А для досягнення максимального ефекту, окрім цього, треба знати та володіти базою в оформленні інтерфейсів. Зазвичай, розуміння щодо сприйняття картини інтуїтивне у творчих людей. Тому розроблений UI-дизайн інтерфейсу гри “Відьмак” повинен бути зручним, ефектним та тематичним.

Композиційне формування нового дизайну гри виконано за принципом асоціативного сприйняття кольорів, складових, текстур та структур. Для цього варто проаналізувати абсолютно всю колірну гаму, візуальні структури та текстури середньовіччя, чаклунства та чорної магії, яка в свою чергу, базується на асоціативних уявленнях про це.

**Висновки.** Створення інтерфейсу гри - це не просто естетичний та шаблонний витвір для зручного користування, а така ж сама складова, частина композиції гри, тому при створенні такого інтерфейсу покладатись на тренди, актуальність та сучасні тенденції в візуальному оформленні або недостатньо, або нема сенсу, залежить від багатьох факторів. Процес включав дослідження, аналіз як самої гри “Відьмак”, та всіх її частин, так і інших ігор, а також їх еволюції та еволюції самої комп’ютерної техніки.

## ЛІТЕРАТУРА

1. Jonas Malinauskas (2018).: Evolution of gestalt principles in contemporary graphic design.
2. What Is an Empathy Map? A Comprehensive Guide for UX Designers.  
URL: <https://careerfoundry.com/en/blog/ux-design/what-is-an-empathy-map/>
3. Принципи візуального дизайну URL: <https://luxnet.io/uk/blog/basic-principles-of-visual-design>