

**SCI-CONF.COM.UA**

**MODERN RESEARCH  
IN WORLD SCIENCE**



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

**LVIV  
2023**

# **MODERN RESEARCH IN WORLD SCIENCE**

Proceedings of XI International Scientific and Practical Conference

Lviv, Ukraine

29-31 January 2023

**Lviv, Ukraine**

**2023**

**UDC 001.1**

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

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

The recommended citation for this publication is:

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

**Editor**

**Komarytskyy M.L.**

*Ph.D. in Economics, Associate Professor*

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

**e-mail:** [lviv@sci-conf.com.ua](mailto:lviv@sci-conf.com.ua)

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

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

©2023 Authors of the articles

# TABLE OF CONTENTS

## AGRICULTURAL SCIENCES

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

## VETERINARY SCIENCES

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

## BIOLOGICAL SCIENCES

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

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

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