

**SCI-CONF.COM.UA**

**SCIENCE AND INNOVATION  
OF MODERN WORLD**



**PROCEEDINGS OF II INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
OCTOBER 26-28, 2022**

**LONDON  
2022**

# **SCIENCE AND INNOVATION OF MODERN WORLD**

Proceedings of II International Scientific and Practical Conference

London, United Kingdom

26-28 October 2022

**London, United Kingdom**

**2022**

## UDC 001.1

The 2<sup>nd</sup> International scientific and practical conference “Science and innovation of modern world” (October 26-28, 2022) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2022. 948 p.

## ISBN 978-92-9472-194-5

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Science and innovation of modern world. Proceedings of the 2nd International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. London, United Kingdom. 2022. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/ii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-innovation-of-modern-world-26-28-10-2022-london-velikobritaniya-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, Russia 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:** [london@sci-conf.com.ua](mailto:london@sci-conf.com.ua)

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

©2022 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2022 Cognum Publishing House ®

©2022 Authors of the articles

# TABLE OF CONTENTS

## AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Fedelesh-Gladinets M. I., Nahornyi M. M.* 17  
BIOTECHNOLOGY OF OBTAINING INFUSIONS AND DECOCTIONS OF PLANTS FROM THE TOPS OF LOW ACONITE TO REDUCE THE NUMBER OF BUNCHY LEAF BEETLE IN THE CARPATHIAN REGION
2. *Fedelesh-Gladinets M. I., Turovnik A. A.* 20  
BIOTECHNOLOGY OF OBTAINING INFUSIONS AND DECOCTIONS OF PLANTS FROM CELANDINE TOPS TO REDUCE THE NUMBER OF BUNCH LEAF BEETLE IN TRANSCARPATHTIA
3. *Борозан П. А., Мустяца С. И.* 23  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАРОДЫШЕВЫХ ПЛАЗМ В СОЗДАНИИ РАННЕСПЕЛЫХ ГОМОЗИГОТНЫХ ЛИНИЙ КУКУРУЗЫ
4. *Волкова Н. І., Бащеванжи Н. В.* 34  
ЗМІНИ КЛІМАТУ ТА ЕКСТРЕМАЛЬНИХ КЛІМАТИЧНИХ ЯВИЩ НА РОЗВИТОК СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

## VETERINARY SCIENCES

5. *Кос'янчук Н. І.* 38  
БЛАГОПОЛУЧЧЯ КОНЕЙ
6. *Самойленко О. С.* 42  
ПСИХОЛОГІЯ ВЗАЄМОДІЇ ТВАРИН З ЛЮДИНОЮ

## BIOLOGICAL SCIENCES

7. *Korzhov Ye. I., Yefremenko N. D., Miroshnichenko K. V.* 49  
ASSESSMENT OF THE MAIN SIGNS OF DECLINE IN THE STATE OF WATER ECOSYSTEMS OF THE DNIEPER MOUTH SECTION
8. *Касумов Р. Н., Агаева Э. М., Сулейманова Т. Х., Гурбанова С. Ф., Бахышова Е. А.* 55  
ВЛИЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ИММУНОСТИМУЛЯТОРОВ НА ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ Т - И В - ЛИМФОЦИТОВ ПТИЦ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ

## MEDICAL SCIENCES

9. *Artemov A. V., Saldan Yo. R., Buriachkivskyi E. S.* 60  
COLLAGEN-ELASTIC MEMBRANES OF THE EYE UNDER NORMAL AND PATHOLOGICAL CONDITION (CONCEPTUAL VIEW).
10. *Berbeniuk A. I., Tsysar Yu. V.* 64  
INFLUENCE OF PSYCHOLOGICAL, SOCIAL AND ADAPTIVE ASPECTS ON PREGNANCY

11. *Bulavchyk A. M., Tsysar Yu. V.* 71  
CURRENT VIEWS ON THE PROBLEMS THAT MAY ARISE DURING PREGNANCY AND ASSOCIATED WITH THE PRESENCE OF SOME TORCH INFECTIONS (LITERATURE REVIEW)
12. *Davidyuk A. V., Tsysar Yu. V.* 80  
CONTEMPORARY VIEWS ON CHILDREN'S ANESTHESIA
13. *Glukhova A. Yo., Tsysar Yu. V.* 86  
BACTERIAL VAGINOSIS AS ONE OF THE MOST COMMON INFECTIONS OF THE LOWER DIVISION OF THE URINARY SYSTEM IN WOMEN
14. *Honcharuk O. O., Tsysar Yu. V.* 92  
PROBLEMS OF PREGNANCY AGAINST THE BACKGROUND OF COVID-19 AND THE ISSUE OF VACCINATION IN TODAY'S CONDITIONS
15. *Horbachova O. O., Tsysar Yu. V.* 100  
LITERATURE REVIEW OF CURRENT DATA ON THE COURSE OF HYPERTENSION IN PREGNANT WOMEN
16. *Ilash A. I., Tsysar Yu. V.* 107  
THE ROLE OF THE ENDOCRINE SYSTEM IN THE FORMATION OF MENSTRUAL FUNCTION IN GIRLS OF THE PUBERTAL AGE
17. *Kornivskiy B. A., Tsysar Yu. V.* 116  
GESTOSIS AS A COMPLICATION OF PREGNANCY
18. *Kryvokhyzha I. Ya., Tsysar Yu. V.* 123  
HEALTHY NUTRITION DURING PREGNANCY
19. *Kukhar Yu. V., Tsysar Yu. V.* 132  
THE RELATIONSHIP OF PARTNER BIRTH AND OBSERVATION
20. *Parkhomenko I. O., Tsysar Yu. V.* 140  
FEATURES OF THE FORMATION OF MATERNAL BEHAVIOR AND THE POSSIBLE DEVELOPMENT OF POSTPARTUM DEPRESSION AS A CONSEQUENCE OF HORMONAL INFLUENCE
21. *Skrypnyk V. V., Tsysar Yu. V.* 147  
FEATURES OF PREGNANCY AND CHILDBIRTH IN WOMEN WITH ARTERIAL HYPERTENSION (REVIEW OF MODERN LITERATURE SOURCES)
22. *Абдумаджидов А. А., Мухтор Оминахон Дилшод қизи, Зиявиддинова Нафисахон Саидкомил қизи, Вохидова Лайло Фахриддин қизи* 157  
СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ НАРУШЕНИЯ ВОДНО-ЭЛЕКТРОЛИТНОГО БАЛАНСА В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА
23. *Бовт О. Г., Приймак С. Г.* 166  
СИНДРОМ ПОЛКІСТОЗНИХ ЯЄЧНИКІВ У ЖІНОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ ТА ВАГІТНІСТЬ

24. *Варивончик Д. В., Демецька О. В.* 172  
ВПЛИВ ХРОНІЧНОЇ СОМАТИЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ НА СПРИЙНЯТЛИВІСТЬ ДО ІНФЕКЦІЇ SARS-COV-2 В КОГОРТІ ПРАЦІВНИКІВ ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
25. *Васильченко Л. В., Лотиш Н. Г., Папінко Р. М., Горностаєва Н. Ю.* 178  
КЛІНІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ЕНТЕРОСОРБЦІЇ ПРИ ГІПЕРБІЛІРУБІНЕМІЇ У НОВОНАРОДЖЕНИХ З ГХН
26. *Вовк В. В., Борачок Є. В., Волинець В. М., Неспрядько В. П.* 181  
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА СУЧАСНИХ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ФІКСУЮЧИХ ЦЕМЕНТІВ. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ
27. *Войцеховська О. Р., Приймак С. Г.* 187  
ТРОФОБЛАСТИЧНА ХВОРОБА: КЛІНІКА, ДІАГНОСТИКА, ЛІКУВАННЯ
28. *Малик Н. В., Басенко А. А., Карімова М. А.* 192  
ВАЖЛИВІСТЬ ДІАГНОСТИКИ СИНДРОМА БАДДА – КІАРІ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ ПЕЧІНКИ
29. *Малик Н. В., Копиця М. М., Расулзаде Мехді Огли* 196  
ОСОБЛИВОСТІ ХОСПІСНОЇ ДОПОМОГИ
30. *Симоненко Г. Г.* 198  
ВИПАДОК ГОСТРОЇ НЕВРОПАТІЇ ЛИЦЕВОГО НЕРВА НА ФОНІ COVID-19
31. *Умець С. В., Власенко В. Г., Кучеренко Б. Ю.* 202  
СУЧАСНІ БОЙОВІ ТРАВМИ ТА ПОРАНЕННЯ
32. *Чаглій Т. В., Приймак С. Г.* 205  
ОСОБЛИВОСТІ СТАНУ МІКРОБІОЦЕНОЗУ ОРГАНІВ РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ ПРИ ГІПЕРПЛАСТИЧНИХ ПРОЦЕСАХ ЕНДОМЕТРІЯ
- PHARMACEUTICAL SCIENCES**
33. *Сологуб В. А., Михайлова А. І.* 215  
МІСЦЕ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ У СИСТЕМІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ПРОВІЗОРІВ
- TECHNICAL SCIENCES**
34. *Eminov A. M., Baizhanov I. R., Bobomurodova M. T., Kalbaev B. A.* 222  
ALUMOSILICATE REFRACTORY MATERIALS USING KAOLIN RAW MATERIALS OF UZBEKISTAN
35. *Hrytsiv B., Shpakova H.* 228  
TECHNOLOGY FOR STRENGTHENING THE FOUNDATIONS OF EXISTING BUILDINGS WITH THE HELP OF TUBE CONCRETE PILES
36. *Андрєєва А. Ю., Руденко Д. О.* 233  
ЯК БЛОКЧЕЙН ТОКЕНІЗАЦІЯ ЗМІНЮЄ СВІТ