

SCI-CONF.COM.UA

INNOVATION AND DEVELOPMENT IN WORLD SCIENCE



**PROCEEDINGS OF I INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
NOVEMBER 3-5, 2025**

**ZURICH
2025**

INNOVATION AND DEVELOPMENT IN WORLD SCIENCE

Proceedings of I International Scientific and Practical Conference

Zurich, Switzerland

3-5 November 2025

Zurich, Switzerland

2025

UDC 001.1

The 1st International scientific and practical conference “Innovation and development in world science” (November 3-5, 2025) MDPC Publishing, Zurich, Switzerland. 2025. 585 p.

ISBN 978-3-954753-21-5

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Innovation and development in world science. Proceedings of the 1st International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Zurich, Switzerland. 2025. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/i-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-innovation-and-development-in-world-science-3-5-11-2025-tsyurih-shvejtsariya-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: zurich@sci-conf.com.ua

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

©2025 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2025 MDPC Publishing ®

©2025 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Ибраихан Ақниет Төлегенқызы, Макеева Р. К., Абуова А. Б.* 13
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕРБЛЮЖЬЕГО МОЛОКА И ОБЛЕПИХИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МЯГКОГО МОРОЖЕНОГО ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
2. *Рибіцький М. І., Миргородський С. О., Недайвода В. О., Новицька Н. В.* 21
ВПЛИВ МІКРОДОБРІВ НА ФОРМУВАННЯ УРОЖАЙНОСТІ СОНЯШНИКУ

VETERINARY SCIENCES

3. *Корчан Л. М., Шерозія К. Д.* 25
СИМПТОМИ ДИРОФІЛЯРІОЗУ У СОБАК (ОГЛЯДОВИЙ АНАЛІЗ)
4. *Уманець М. М., Цвіліховський В. І.* 28
НУТРИЦІОЛОГІЧНИЙ ВПЛИВ ВМІСТУ БІЛКА, КАЛЬЦІЮ ТА ФОСФОРУ НА ПЕРЕБІГ ХРОНІЧНОЇ ХВОРОБИ НИРОК У КОТІВ

BIOLOGICAL SCIENCES

5. *Арутюнян С. А.* 34
ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ВЫБОРУ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
6. *Топчій М. С., Бадрак М. О.* 41
СТАН РЕГУЛЯТОРНИХ СИСТЕМ ЮНИХ СПОРТСМЕНІВ

MEDICAL SCIENCES

7. *Andrych N., Kovban Yu.* 44
PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF GESTATIONAL WEIGHT GAIN FOR THE MOTHER AND CHILD (LITERATURE REVIEW)
8. *Bezpalko M.* 51
CELLULAR LANDSCAPE MODIFICATIONS IN THE TREATMENT OF GUNSHOT WOUNDS: THE ROLE OF NUTRITIONAL SUPPORT WITH COLLAGEN HYDROLYSATES
9. *Chopovtsi I., Kovban Yu.* 54
THE BENEFITS OF PHYSICAL ACTIVITY DURING PREGNANCY (LITERATURE REVIEW)
10. *Demchenko O. M., Rodynska G. O., Demchenko K. O., Hrytsenko A. O.* 59
THE ROLE OF THYROID HORMONES IN THE FORMATION OF SPATIAL MEMORY IN EARLY ONTOGENESIS

24. *Пустова Н. О., Шаповал Д. В.* 163
ХІМІЧНА АЛХІМІЯ КРАСИ: ЯК КИСЛОТИ
ПЕРЕЗАВАНТАЖУЮТЬ ШКІРУ

25. *Різа А. С., Хорошун Є. В.* 166
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА РЕЗУЛЬТАТІВ ЗАКРИТТЯ ДЕФЕКТІВ
М'ЯКИХ ТКАНИН ДІЛЯНКИ ГОМІЛКОВОСТОПНОГО
СУГЛОБА ВІЛЬНИМ МІКРОСУДИННИМ КЛАПТЕМ І
ДЕРМАТОМНИМ ШКІРНИМ АУТОТРАНСПЛАНТАТОМ

PHARMACEUTICAL SCIENCES

26. *Суханова С., Козуб С.* 168
ПРОПОФОЛ: ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ОСОБЛИВОСТІ
ФАРМАКОЛОГІЧНОЇ ДІЇ

TECHNICAL SCIENCES

27. *Курпенко М., Makalish B., Uzhva V., Chernenko S., Timoshyn A.* 172
SYSTEMS FOR MONITORING THE INTERNET SPACE TO
DETECT THREATS TO NATIONAL SECURITY

28. *Lutsenko O., Shcherbak S.* 177
OPTIMIZATION OF GRAPHSAGE FOR EFFICIENT INSURANCE
RISK ASSESSMENT

29. *Lyashenko O.* 182
FUZZY LOGIC IN ACCIDENT ANALYSIS

30. *Буряк В. С.* 187
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ RC-, LC- ТА КВАРЦОВИХ
ГЕНЕРАТОРІВ

31. *Драник О. І.* 192
ПОРІВНЯННЯ КЛАСИЧНИХ ТА ЧИСЛОВИХ МЕТОДІВ
РОЗРАХУНКУ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ
БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

32. *Коваль М. В., Литовченко В. В., Філіпський М. Д., Тімошин А. С.* 197
ОПТИМІЗАЦІЯ ПОШУКУ В БАНКАХ ДАНИХ ЗА
ДОПОМОГОЮ NLP (NATURAL LANGUAGE PROCESSING)

33. *Ковтун Ю. О., Василюк А. С.* 200
ПРОЄКТ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ЦЕНТРУ МЕДИЧНОЇ
ДІАГНОСТИКИ

34. *Онацький О. В., Краснокутська К. Г., Жарова О. В.* 204
КРИПТОСИСТЕМИ RSA ТА PAILLIER: ПОРІВНЯЛЬНИЙ
АНАЛІЗ У КОНТЕКСТІ ГОМОМОРФНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ

35. *Паламарчук М. Д., Гуленко К. І., Валах Д. О., Баздирєв Є. С.,
Мальцев В. В.* 210
PRIVILEGE ESCALATION ЧЕРЕЗ ВРАЗЛИВІ ДРАЙВЕРИ ТА
ЯДРО (WINDOWS/LINUX)