

**SCI-CONF.COM.UA**

# **INNOVATIONS OF MODERN SCIENCE AND EDUCATION**



**PROCEEDINGS OF IX INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
MAY 21-23, 2026**

**VANCOUVER  
2026**

# **INNOVATIONS OF MODERN SCIENCE AND EDUCATION**

Proceedings of IX International Scientific and Practical Conference

Vancouver, Canada

21-23 May 2026

**Vancouver, Canada**

**2026**

## UDC 001.1

The 9<sup>th</sup> International scientific and practical conference “Innovations of modern science and education” (May 21-23, 2026) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2026. 643 p.

## ISBN 978-1-4879-3796-6

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Innovations of modern science and education. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Vancouver, Canada. 2026. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/ix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-innovations-of-modern-science-and-education-21-23-05-2026-vankuver-kanada-arhiv/>.*

### Editor

**Komarytsky 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:** [vancouver@sci-conf.com.ua](mailto:vancouver@sci-conf.com.ua)

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

©2026 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2026 Perfect Publishing ®

©2026 Authors of the articles

24. **Лантухова Н. Д., Ващенко В. В.** 146  
ПОШКОДЖЕННЯ ПЕРИФЕРИЧНИХ НЕРВІВ В АНЕСТЕЗІОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ: ПРИЧИНИ, ГРУПИ РИЗИКУ, ПРОФІЛАКТИКА
25. **Папінко Р. М., Коропець В. В., Волощук О. Ю., Мунтяну А. О.** 150  
ПРОФІЛАКТИКА RH-КОНФЛІКТУ ЯК ШЛЯХ ЗМЕНШЕННЯ ПОШИРЕНOSTІ ГЕМОЛІТИЧНОЇ ХВОРОБИ НОВОНАРОДЖЕНИХ
26. **Парцей Х. Ю., Сеничко Ю. Ю.** 154  
МОЛЕКУЛЯРНО-БІОХІМІЧНІ МЕХАНІЗМИ ДІЇ РЕТИНОЇДІВ: ЕПІГЕНЕТИЧНА РЕГУЛЯЦІЯ ТА КЛІТИННІ ЕФЕКТИ
27. **Приймак С. Г., Дмитраш С. Ю.** 161  
ПЕРЕДЧАСНИЙ РОЗРИВ ПЛОДОВИХ ОБОЛОНОК ПІСЛЯ 22 ТИЖНЯ ВАГІТНОСТІ: КЛІНІКО-ДІАГНОСТИЧНІ КРИТЕРІЇ ТА СУЧАСНИЙ АЛГОРИТМ ВЕДЕННЯ ВАГІТНИХ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)
28. **Приймак С. Г., Поха А. А.** 165  
ПРЕЕКЛАМПСІЯ: РАННІ ПРОЯВИ ТА ПРОФІЛАКТИКА (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)
29. **Ринжук Л. В., Погач К. І.** 172  
ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗНИКІВ ІМУННОГО СТАТУСУ ВАГІТНИХ ІЗ БЕЗСИМПТОМНОЮ БАКТЕРІУРІЄЮ ЗА ОЦІНКОЮ ІМУНОКОМПЕТЕНТНИХ КЛІТИН ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ
30. **Сизий М. Ю., Бура М. С., Малявіна В. М.** 180  
ПЕРЕВАГИ РОБОТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ DA VINCI В КОЛОРЕКТАЛЬНІЙ ХІРУРГІЇ: ТОЧНІСТЬ ПРЕПАРУВАННЯ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ НЕРВОВИХ СПЛЕТІНЬ
31. **Філіппова Л. В., Мартинова О. В.** 184  
БІОХІМІЯ МЕТАБОЛІЗМУ ЗАЛІЗА ПРИ РЯСНІЙ МЕНСТРУАЛЬНІЙ КРОВОТЕЧІ
32. **Цинтар Т. Г., Бакун О. В., Купчанко С. В.** 188  
ЗНАЧЕННЯ ВІРУСУ ПАПІЛОМИ ЛЮДИНИ У РОЗВИТКУ ДИСПЛАЗІЇ ШИЙКИ МАТКИ: СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ

#### CHEMICAL SCIENCES

33. **Фещенко Н. В.** 196  
РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕРОБКИ ГАЛЬВАНІЧНИХ ШЛАМІВ В ПІГМЕНТИ ГЛАЗУРИ КЕРАМІЧНОЇ ПЛИТКИ
34. **Шкварковська К. І., Чаленко Н. М.** 201  
ТРАНС-ІЗОМЕРИ ЖИРНИХ КИСЛОТ У СКЛАДІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЇХНІЙ ВПЛИВ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ