

**SCI-CONF.COM.UA**

# **INNOVATIONS AND PROSPECTS IN MODERN SCIENCE**



**PROCEEDINGS OF IV INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
APRIL 10-12, 2023**

**STOCKHOLM  
2023**

# **INNOVATIONS AND PROSPECTS IN MODERN SCIENCE**

Proceedings of IV International Scientific and Practical Conference

Stockholm, Sweden

10-12 April 2023

**Stockholm, Sweden**

**2023**

## UDC 001.1

The 4<sup>th</sup> International scientific and practical conference “Innovations and prospects in modern science” (April 10-12, 2023) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. 2023. 456 p.

**ISBN 978-91-87224-02-7**

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Innovations and prospects in modern science. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2023. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-innovations-and-prospects-in-modern-science-10-12-04-2023-stokholm-shvetsiya-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:** [sweden@sci-conf.com.ua](mailto:sweden@sci-conf.com.ua)

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

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

©2023 SSPG Publish ®

©2023 Authors of the articles

# TABLE OF CONTENTS

## AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Зеленський Б. О.* 11  
ОЦІНКА СЕРВІСНИХ СИСТЕМ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ
2. *Ліхо О. А., Турчина К. П.* 15  
ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ НАПРЯМІВ ОПТИМІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ БАСЕЙНІВ РІЧОК ПРИ РОЗРОБЦІ ПЛАНУ УПРАВЛІННЯ РІЧКОВИМ БАСЕЙНОМ (НА ПРИКЛАДІ Р. ТУРІЯ)

## BIOLOGICAL SCIENCES

3. *Тутчук К. Ю.* 21  
ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF CLONING
4. *Протасова І. О., Карлачук С. В.* 23  
ЕКОЛОГІЧНЕ ТА ЕКОНОМІЧНЕ ОБґРУНТУВАННЯ ВОДОЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ В МАЛІЙ ГІДРОЕНЕРГЕТИЦІ УКРАЇНИ ТА НІМЕЧЧИНІ
5. *Тишко О. В., Андрєєва О. А.* 28  
УНІКАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ НАТУРАЛЬНОГО МЕДУ

## MEDICAL SCIENCES

6. *Marchenko A. S., Bobro L. M., Skoryk V. A., Lavryk V. L.* 35  
UNDERSTANDING POSTMENOPAUSAL OSTEOPOROSIS: RISK FACTORS AND DIAGNOSIS
7. *Tiron O.* 40  
THYROID GLAND PARENCHYMA AND SURROUNDING TISSUE MORPHOLOGIC CHANGES FORTNIGHT AFTER THE SKIN THERMAL BURNING
8. *Бобро Л. М., Марченко А. С., Замора С. С., Литвиченко А. Д.* 46  
ПЕРЕБІГ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ НА ФОНІ ЗАХВОРЮВАНЬ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ
9. *Далекий П. В., Старовер А. В.* 53  
РОЛЬ POCUS В АКУШЕРСТВІ ТА ГІНЕКОЛОГІЇ
10. *Демченко О. М., Скубицька Л. Д., Ткаченко С. С.* 55  
НЕЙРОМЕДІАТОРНИЙ МЕХАНІЗМ АДАПТАЦІЇ ЦНС ЗА УМОВ ЕМОЦІЙНОГО СТРЕСУ В РАНЬОМУ ОНТОГЕНЕЗИ
11. *Дунаєва І. П., Мареніч Г. Г., Платонова Д. О.* 57  
ПРОБЛЕМА ПІДВИЩЕНОЇ КИСЛОТНОСТІ ШЛУНКУ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ
12. *Лантухова Н. Д., Сапронова А. С., Ахмаїді М.* 61  
СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ В ІНТЕНСИВНІЙ ТЕРАПІЇ. ВЕНТИЛЯТОРНО-АСОЦІЮВАНА ПНЕВМОНІЯ