

**SCI-CONF.COM.UA**

**SCIENCE AND INNOVATION  
OF MODERN WORLD**



**PROCEEDINGS OF VII INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
MARCH 23-25, 2023**

**LONDON  
2023**

# **SCIENCE AND INNOVATION OF MODERN WORLD**

Proceedings of VII International Scientific and Practical Conference

London, United Kingdom

23-25 March 2023

**London, United Kingdom**

**2023**

## UDC 001.1

The 7<sup>th</sup> International scientific and practical conference “Science and innovation of modern world” (March 23-25, 2023) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2023. 779 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 7th International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. London, United Kingdom. 2023. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/vii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-and-innovation-of-modern-world-23-25-03-2023-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 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>

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

©2023 Cognum Publishing House ®

©2023 Authors of the articles

25. *Syrova G., Zavada O., Kozub S.* 158  
EXPERIMENTAL STUDY OF THE PERIPHERAL COMPONENT OF THE ANALGESIC ACTIVITY OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF COXIBS WITH CAFFEINE
26. *Венгрин Н. М., Кричковська А. М., Стасевич М. В., Монька Н. Я.* 165  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛІКАРСЬКИМИ ЗАСОБАМИ ТА ІМПОРТОЗАМІЩЕННЯ В РЕАЛІЯХ ВІЙНИ В УКРАЇНІ
27. *Галстян А. Г., Костюк О. А.* 171  
ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН У СУЧАСНОМУ ВИРОБНИЦТВІ М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ
28. *Негода Т. С., Полова Ж. М., Ніженковський О. І., Калиновський І. С.* 174  
МЕТОДИ СИСТЕМНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ У ФАРМАЦІЇ
29. *Рушак Н. І., Сікорин У. Б., Стецьків А. О.* 177  
ПІДХОДИ ДО РОЗВ'ЯЗУВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ЗАВДАНЬ З ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ХІМІЇ

#### CHEMICAL SCIENCES

30. *Klimko Yu. E., Koshchii I. V., Levandovskii I. A., Levandovskii S. I.* 181  
SYNTHESIS HYDROXAMIC ACIDS WITH A CAGE FRAGMENT AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF THEIR COMPLEXES WITH  $\text{Cu}^{2+}$  AND  $\text{Fe}^{3+}$
31. *Shmatko A. A., Romaniukina I. Yu., Yurlova L. Yu.* 187  
USING SURFACTANTS OF DIFFERENT NATURE FOR ULTRAFILTRATION REMOVAL OF  $\text{Co(II)}$  IONS FROM POLLUTED WATERS
32. *Дорожнинська О. С., Чернишева А. В., Кохан О. О.* 192  
ДОСЛІДЖЕННЯ В'ЯЗКОСТІ ВОДНИХ РОЗЧИНІВ САХАРОЗИ, ТАГАТОЗИ І ФРУКТОЗИ

#### TECHNICAL SCIENCES

33. *Chumachenko S. M., Popel V. A., Zayka N. V.* 197  
ANALYTICAL DEPENDENCE OF THE "SAFETY" FUNCTIONS OF THE SUBSYSTEMS OF THE CRITICAL ENERGY INFRASTRUCTURE SYSTEM IN THE "PREVENTION" OF EMERGENCY SITUATIONS
34. *Fialko N. M., Gnedash G. O., Shevchuk S. I., Novakivskii M. O.* 202  
PREVENTION OF CONDENSATION INTO THE GAS EXHAUST DUCTS OF BOILER INSTALLATIONS WITH COMPLEX HEAT-RECOVERY SYSTEMS
35. *Gorbatyuk I.* 209  
INFORMATION MODEL OF BULLDOZER-RIPPLE MOVEMENT