

SCI-CONF.COM.UA

SCIENTIFIC RESEARCH IN THE MODERN WORLD



**PROCEEDINGS OF V INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
MARCH 9-11, 2023**

**TORONTO
2023**

SCIENTIFIC RESEARCH IN THE MODERN WORLD

Proceedings of V International Scientific and Practical Conference

Toronto, Canada

9-11 March 2023

Toronto, Canada

2023

UDC 001.1

The 5th International scientific and practical conference “Scientific research in the modern world” (March 9-11, 2023) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2023. 471 p.

ISBN 978-1-4879-3795-9

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Scientific research in the modern world. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Toronto, Canada. 2023. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/v-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-scientific-research-in-the-modern-world-9-11-03-2023-toronto-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: toronto@sci-conf.com.ua

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

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

©2023 Perfect Publishing ®

©2023 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Івасик М. В.* 11
ВПЛИВ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ НА УРОЖАЙНІСТЬ ЗЕРНА СОЇ

BIOLOGICAL SCIENCES

2. *Askhabov D. G., Koba L. V., Nahlov O. V., Martinenko V. V.* 16
THE INFLUENCE OF EMOTIONAL STRESS BECAUSE OF TEST'S EXAMINATION ON EEG PARAMETERS OF SCHOOLCHILDREN OF THE 5 GRADE
3. *Вовк В., Корінчак Л. М.* 22
ФОРМУВАННЯ, ЗБЕРЕЖЕННЯ І ЗМІЦНЕННЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ – ОДНА З ПЕРЕДУМОВ РОЗВИТКУ АСПЕКТІВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

MEDICAL SCIENCES

4. *Baymakov S. R., Inagamova M. Kh., Shaimardanov E. K.* 29
SURGICAL TREATMENT OF CICATRICIAL STRICTURES OF THE ANAL CANAL
5. *Berbeniuk A. I., Tsysar Yu. V.* 33
RETROCHORIONIC HEMATOMA AT DIFFERENT STAGES OF PREGNANCY (CURRENT LITERATURE REVIEW)
6. *Bodnariuk O. I., Stabryn M. B., Bochkaryova O. V.* 38
ANALYSIS OF THE A1267G POLYMORPHISM OF HSP70-2 GENE IN THE STRUCTURE OF ADOLESCENT GIRLS WITH VULVOVAGINITIS
7. *Kornivskiy B. A., Tsysar Yu. V.* 45
MODERN VIEWS ON THE PROBLEM OF GESTOSIS IN PREGNANT WOMEN (LITERATURE REVIEW)
8. *Krasnopolska Ye. V.* 53
TOWARDS THE AUTOMATIC CONSTRUCTION OF A DICTIONARY OF TACTICAL COMBAT CASUALTY CARE
9. *Liudkevych H. P., Kyryshchuk I. G., Stoika Ya. V., Chernachuk A. P., Yakobchuk D. R., Holubets A. V., Khotiachuk L. O.* 57
THE RELATIONSHIP OF THE VDR GENE POLYMORPHISM WITH BONE OSTEOPOROSIS COMPLICATING FRACTURES
10. *Turchina N., Cherenko T., Heletiuk Yu.* 66
VIRAL PERSISTENCE IN ATHEROSCLEROTIC PLAQUES AND ITS PREVENTION IN ISCHEMIC STROKE/TIA PATIENTS WHO UNDERWENT CAROTID ENDARTERECTOMY
11. *Антонов А. Г., Сургай Н. Н., Татарко С. В., Узбек Т. С.* 71
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИХ ЭКСПЕРТОВ

12. *Галушко О. І.* 75
МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ФІЗІОЛОГІЧНИХ
ПРОЦЕСІВ ШЛУНКУ ПРИ ДІАБЕТИЧНОМУ ГАСТРОПАРЕЗІ
13. *Невструєв В. П., Камінський С. М.* 79
ПОВЕРТАЮЧИСЬ ДО ЗНЕБОЛЮВАЛЬНОЇ ДІЇ
МЕТАЛОТЕРАПІЇ
14. *Піскальова А. А., Цисар Ю. В.* 83
ПРОЦЕСИ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛУ ТА ЇХ ЗАЛЕЖНІСТЬ
ВІД ГОРМОНАЛЬНИХ ЗМІН У ЖІНОК РІЗНОГО ВІКУ
15. *Пісоцька Л. А., Кочкарова Я. Д., Зінова А. Е.* 88
ГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ ГОСТРОГО ПОРУШЕННЯ
МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ
16. *Сидорчук А. С., Дорогокупець А. В.* 94
ВПЛИВ ВІРУСУ SARS-COV2 У ХВОРИХ З ПОШКОДЖЕННЯМ
ПЕЧІНКИ

PHARMACEUTICAL SCIENCES

17. *Chalenko N. M., Demchenko A. M., Syrova G. O., Levashova O. L., Kozub S. M., Kozub P. A.* 98
STUDY OF ANALGESIC AND ANTI-EXUDATIVE ACTIVITY OF
COMPOSITIONS N-(3,4-DIMETHOXYPHENYL)-2- [4-AMINO-5-
(PYRIDIN-4-YL)-4H-1,2,4-TRIAZOLE-3-YLTHIO]ACETAMIDE IN
EXPERIMENT
18. *Шумейко М. В., Фан Тхань Хоа* 108
ДОСЛІДЖЕННЯ ФАРМАКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ
ХАРАКТЕРИСТИК БАЛЬЗАМІЧНОГО ЛІНІМЕНТУ З
ЕКСТРАКТОМ МОНАРДИ

CHEMICAL SCIENCES

19. *Atayev Matlab Shykhbala, Qasimov Riad* 111
TIRE WASTE RESEARCH IN THE PRODUCTION OF ASPHALT
CONCRETE

TECHNICAL SCIENCES

20. *Fialko N., Gnedash G., Shevchuk S., Novakivskii M.* 119
ENSURING RELIABLE OPERATION OF CHIMNEYS DURING
THE USE OF BOILER PLANTS WITH WATER HEAT-RECOVERY
EXCHANGERS
21. *Hlushkova D., Lalazarova N., Saenko V.* 125
EFFECT OF NANOADDITIVES ON MULTICOMPONENT NICKEL
ALLOYS
22. *Knysh R. O., Vlakh V. V., Ternovyi A. M.* 134
REASONING FOR THE USE OF CRANK-GEAR DRIVE OF
PRESSURE SEGMENT IN THE DIE-CUTTING PRESS