



ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY



**XXVI INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE
«Theoretical and Practical Aspects
of Modern Research»**

**June 5-7, 2024
Ottawa, Canada**

ISBN 978-617-8427-18-4



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

**XXVI INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE**
«Theoretical and Practical Aspects of Modern
Research»

Collection of abstracts

June 5-7, 2024
Ottawa, Canada

UDC 01.1

XXVI International scientific and practical conference «Theoretical and Practical Aspects of Modern Research» (June 5-7, 2024) Ottawa, Canada. International Scientific Unity, 2024. 285 p.

ISBN 978-617-8427-18-4

The collection of abstracts presents the materials of the participants of the International scientific and practical conference «Theoretical and Practical Aspects of Modern Research».

The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

ISBN 978-617-8427-18-4



© Authors of theses, 2024
© International Scientific Unity, 2024
Official site: <https://isu-conference.com/>

CONTENTS

SECTION: ACCOUNTING AND TAXATION

Іванова Н.А.

УДОСКОНАЛЕННЯ КОНТРОЛЮ ЗАПАСІВ: СТРАТЕГІЇ ТА ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ..... 12

SECTION: AGRICULTURAL SCIENCES

Лозінська Т., Грабовський М., Хахула В., Михайлюк Д.

ПРОДУКТИВНИЙ ПОТЕНЦІАЛ СУЧАСНИХ СОРТІВ ПШЕНИЦІ ЯРОЇ В МІНЛИВИХ УМОВАХ ПРИРОДНОГО НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА..... 15

SECTION: AUTOMATION AND ROBOTICS

Moraru S., Prozorovschi D., Mazuru S.

PROGRAMAREA ROBOTILOR INDUSTRIALI..... 19

Дубінін В.А., Бичкова І.В.

МЕТОД ВІДСТЕЖУВАННЯ ЗАДАНИХ ОБЛИЧ У ВІДЕОПОТОЦІ З ВИКЛЮЧЕННЯМ ПОКАДРОВОГО ГЛИБОКОГО АНАЛІЗУ..... 24

SECTION: BIOLOGY AND MICROBIOLOGY

Belinska D., Linovytska V.

STUDY OF ENDOGLUCANASE ACTIVITY IN A STRAIN OF THE BASIDIOMYCETE SCHIZOPHYLLUM COMMUNE..... 29

SECTION: COMPUTER ENGINEERING

Власенко Л.А., Неділько Д.С.

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОСТКВАНТОВИХ АЛГОРИТМІВ. ЦИФРОВИЙ ПІДПИС..... 32

Kornuta V., Merenko B.

THE RESEARCH OF MULTIPROCESSOR SYSTEM ARCHITECTURE FEATURES..... 35

Shiyan I., Havrylenko O.

ANALYSIS OF THE COMPUTER-BASED INTELLIGENT TUTORING SYSTEMS IN ENGINEERING DISCIPLINES..... 37

SECTION: PHARMACEUTICS

- Сирова Г.О., Чаленко Н.М.**
НЕСТЕРОЇДНІ ПРОТИЗАПАЛЬНІ ЗАСОБИ: ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ
ДОСЛІДЖЕННЯ І ПЕРСПЕКТИВИ..... 237

SECTION: PHILOSOPHY

- Кизименко І.О., Красільнікова О.В.**
МЕТАВСЕСВІТ: ПОЧАТОК ЕРИ 5.0..... 239

- Tamashchuk Ya., Dodonova V.**
LANGUAGE WORLD AND VERIFICATION IN THE ANALYTICAL
PHILOSOPHY OF L. WITTGENSTEIN AND F. WEISMAN..... 242

SECTION: PHYSICAL EDUCATION AND SPORT

- Сахненко А.В.**
ВИЗНАЧЕННЯ ЗАВДАНЬ ПРОФЕСІЙНО ОРІЄНТОВАНОГО
ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ АГРАРНИХ
СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ З ПОЗИЦІЙ АКМЕОЛОГІЧНОГО ПІДХОДУ.... 245

- Верігов О.**
ЛЕГКА АТЛЕТИКА: СВІТОВІ ТА ОЛІМПІЙСЬКІ РЕКОРДИ,
ВИДАТНІ СПОРТСМЕНИ..... 248

SECTION: PSYCHOLOGY

- Заблоцький А.Р., Гладковська М.М.**
ПСИХОЛОГО- ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ
ВОЛОНТЕРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ЗЗСО ПІД ЧАС ВІЙНИ..... 251

- Афанасенко В.І., Бондаренко В., Бузівська В.**
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ЕМОЦІЙНОГО
ІНТЕЛЕКТУ В ПІДЛІТКОВОМУ ВІЦІ..... 255

SECTION: TECHNICAL SCIENCES

- Босий М.В., Лисенко А.Я., Мануйлович В.В., Косінов А.Л.**
ТЕРМОДИНАМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ
ТЕПЛООВОГО НАСОСА «ГРУНТ-ВОДА» НА ПІДПРИЄМСТВАХ
«МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ПЕРСПЕКТИВНИХ МАТЕРІАЛІВ»..... 260

Collection of abstracts
XXVI International Scientific and Practical Conference
«**Theoretical and Practical Aspects of Modern Research**»
June 5-7, 2024
Ottawa, Canada

Organizing committee may not agree with the authors' point of view.
Authors are responsible for the correctness of the papers' text.

Contact details of the organizing committee:

Sole Proprietor Viktoriia Tsiundyk

E-mail: info@isu-conference.com

URL: <https://isu-conference.com/>

Certificate of the subject of the publishing business: ДК №7980 of 03.11.2023.



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY