



ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY



**XXXVIII INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL
CONFERENCE
«Development of Modern
Science: State, Problems and
Prospects»**

**September 11-13, 2024
Brno, Czech Republic**

ISBN 978-617-8427-28-3



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

**XXXVIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE
«Development of Modern Science: State,
Problems and Prospects»**

Collection of abstracts

September 11-13, 2024
Brno, Czech Republic

UDC 01.1

XXXVIII International scientific and practical conference «Development of Modern Science: State, Problems and Prospects» (September 11-13, 2024) Brno, Czech Republic. International Scientific Unity, 2024. 218 p.

ISBN 978-617-8427-28-3

The collection of abstracts presents the materials of the participants of the International scientific and practical conference «Development of Modern Science: State, Problems and Prospects».

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 978-617-8427-28-3



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

CONTENT

SECTION: AGRICULTURAL SCIENCES

Shkinder-Barmina A., Balian I.

STUDYING OF THE SOUR CHERRY GENE POOL THE
CONDITIONS OF THE UKRAINIAN SOUTHERN STEPPE..... 11

SECTION: ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION

Мартинов В., Поляк Ю., Нестеренко В.

МОДЕЛЮВАННЯ РАЦІОНАЛЬНОГО РОЗТАШУВАННЯ
ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ МОДУЛІВ НА ГРАНЯХ ПАНЕЛЬНИХ
ЖИТЛОВИХ БУДІВЛЯХ В ХАРКОВІ..... 13

Курілович К.В., Бабенцова О.С., Вербовецька В.В., Сліпченко В.Р.

ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ АРХІТЕКТУРИ В УМОВАХ
УРБАНІЗАЦІЇ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ..... 16

SECTION: BIOLOGY AND MICROBIOLOGY

Чобану М., Ківганов Д.

ЗМІНИ ВИДОВОГО СКЛАДУ ТА ЧИСЕЛЬНОСТІ
СИНАНТРОПНИХ НЕГОРОБЦЕПОДІБНИХ ПТАХІВ М. ОДЕСА.... 19

Коц В.В., Коц В.П., Коц С.М.

ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЗАХВОРЮВАННЯ ПНЕВМОНІЯ..... 23

Рудюк В.В., Коц В.П., Коц С.М.

СОЦІАЛЬНІ ТА ПСИХОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ САМОІЗОЛЯЦІЇ ТА
КАРАНТИНУ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ..... 26

SECTION: COMPUTER ENGINEERING

Pashkovskyi V.

CQRS PATTERN USING ISSUES IN ENTERPRISE SOLUTIONS..... 30

Бойчук Т., Мар'ян С.

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ КАНАЛІВ КОМУНІКАЦІЇ ДЛЯ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНІЧНОЇ ПІДТРИМКИ КОРИСТУВАЧІВ
ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ..... 31

Блудова Ю., Бондарева Н. ЛІДЕРСЬКІ ЯКОСТІ ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДНА ОСОБИСТОСТІ СУЧАСНОГО ВЧИТЕЛЯ.....	144
Гончарук О.В., Дрегиль В.В. ОСОБЛИВОСТІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ОБДАРОВАНOSTІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ.....	146
Levitska A.I. ENGLISH LANGUAGE IN THE DIGITAL LITERACY ERA CHALLENGES FOR TEACHING AND LEARNING.....	151
Луценко Р.І. ВІДТВОРЕННЯ РЕАЛІЙ В УКРАЇНСЬКОМУ АУДІОВІЗУАЛЬНОМУ ПЕРЕКЛАДІ СУЧАСНИХ БРИТАНСЬКИХ ПОЛІТИЧНИХ ТЕКСТІВ РІЗНИХ ВІДЕОЖАНРІВ.....	154
Миронюк Л.В., Борисенко Є.Д. ХУДОЖНЄ ЗОБРАЖЕННЯ ПЕРІОДУ РУЇНИ В ІСТОРИЧНОМУ РОМАНІ В. ШКЛЯРА «ХАРАКТЕРНИК».....	156
Романюк В.Л., Гладка І.А., Кодалашвілі О.Б. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОБЛЕМНОГО НАВЧАННЯ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТІ У ДІАЛОГІЧНОМУ МОВЛЕННІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ.....	159
Беззуб А.О., Юдько А.М. ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА ЯК СКЛАДОВА НАЦІОНАЛЬНО- ПАТРІОТИЧНОГО ВИХОВАННЯ МОЛОДІ В ДИТЯЧИХ СПОРТИВНИХ ТОВАРИСТВАХ УКРАЇНИ КІНЕЦЬ XIX-ПОЧАТОК XX СТОЛІТТЯ.....	164
Штученко І.Є. ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ЦІННІСНИХ ОРІЄНТАЦІЙ СТУДЕНТІВ.....	165
SECTION: PHARMACEUTICS	
Сирова Г.О., Лапшин В.В., Чаленко Н.М. МАГНІЙ ТА МАГНІЙВМІСНІ СПОЛУКИ: ХІМІЧНИЙ, МЕДИЧНИЙ І ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ АСПЕКТИ.....	171

Collection of abstracts
XXXVIII International Scientific and Practical Conference
«**Development of Modern Science: State, Problems and Prospects**»
September 11-13, 2024
Brno, Czech Republic

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