

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE**

**НАУКА, ОСВІТА, ТЕХНОЛОГІЇ І СУСПІЛЬСТВО В ХХІ СТОЛІТТІ:
НАУКОВІ ІДЕЇ ТА МЕХАНІЗМИ РЕАЛІЗАЦІЇ**

**SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND SOCIETY IN THE XXI
CENTURY: SCIENTIFIC IDEAS AND IMPLEMENTATION MECHANISMS**

**Збірник тез доповідей
Book of abstracts**



**11 квітня 2023 р.
April 11, 2023**

**м. Житомир, Україна
Zhytomyr, Ukraine**



**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL
CONFERENCE**

**НАУКА, ОСВІТА, ТЕХНОЛОГІЇ І
СУСПІЛЬСТВО В ХХІ СТОЛІТТІ:
НАУКОВІ ІДЕЇ ТА МЕХАНІЗМИ РЕАЛІЗАЦІЇ**

**SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND
SOCIETY IN THE XXI CENTURY: SCIENTIFIC
IDEAS AND IMPLEMENTATION MECHANISMS**

**Збірник тез доповідей
Book of abstracts**

**11 квітня 2023 р.
April 11, 2023**

**м. Житомир, Україна
Zhytomyr, Ukraine**



УДК 33
ББК 65

Наука, освіта, технології і суспільство в XXI столітті: наукові ідеї та механізми реалізації: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Житомир, 11 квітня 2023 р.). Житомир: ЦФЕНД, 2023. 59 с.

У збірнику тез доповідей представлено матеріали учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Наука, освіта, технології і суспільство в XXI столітті: наукові ідеї та механізми реалізації» з:

Буковинський державний медичний університет

Вінницький національний аграрний університет

Волинський національний університет імені Лесі Українки

Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського»

ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»

Донбаський державний педагогічний університет

Дрогобицький державний педагогічний університет ім. І. Франка

Житомирський державний університет ім. Івана Франка

Житомирський медичний інститут Житомирської обласної ради

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Інститут проблем виховання НАПН України

Комунальний заклад «Балтський педагогічний фаховий коледж»

Міжнародний гуманітарний університет

Національна академія СБ України

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Національний університет «Одеська політехніка»

Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського

Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту

Рівненський державний гуманітарний університет

Сумський національний аграрний університет

Харківська академія неперервної освіти

У збірнику тез доповідей висвітлюються результати наукових досліджень з актуальних питань науки, освіти та технологій.

Тематика конференції охоплює актуальні проблеми: педагогічних наук; філологічних наук; економічних наук; психологічних наук; медичних наук; біологічних наук; сільськогосподарських наук; технічних наук; геологічних наук; фізико-математичних наук; фізичного виховання та спорту; державного управління.

Видання розраховане на науковців, викладачів, працівників органів державного управління, студентів вищих навчальних закладів, аспірантів, докторантів, працівників державного сектору економіки та суб'єктів підприємницької діяльності.



**ЦЕНТР
ФІНАНСОВО-
ЕКОНОМІЧНИХ
НАУКОВИХ
ДОСЛІДЖЕНЬ**

© Автори тез, 2023

© Центр фінансово-економічних наукових досліджень, 2023

Офіційний сайт: <http://www.economics.in.ua>

**ЗМІСТ
CONTENTS**

СЕКЦІЯ 1. ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ SECTION 1. PEDAGOGICAL SCIENCES	6
<i>Вороніна Г. Л.</i> ШЛЯХИ РЕАЛІЗАЦІЇ КОМПЕТЕНТІСНОГО ПІДХОДУ В ЗАКЛАДІ ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	6
<i>Грищенко І. Д.</i> СТВОРЕННЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА КЕРІВНИКА З АМАТОРСЬКИМ ХОРОМ.....	7
<i>Мігальова М. Є., Дроздова К. В.</i> ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРІГАЮЧОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ.....	9
<i>Харченко Н. В.</i> ІНФОРМАЦІЙНА ГІГІЄНА В ЗАКЛАДІ ОСВІТИ: ОКРЕМІ АСПЕКТИ ПЛАНУВАННЯ.....	11
<i>Shcherbukha R. H., Vovk O. I.</i> SECOND LANGUAGE ACQUISITION: THE ROLE OF INTERLANGUAGE	13
<i>Яковишина Т. В.</i> РОЗВИТОК ПЕДАГОГІЧНОЇ КРЕАТИВНОСТІ ВЧИТЕЛЯ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ.....	15
СЕКЦІЯ 2. ФІЛОЛОГІЧНІ НАУКИ SECTION 2. PHILOLOGICAL SCIENCES	17
<i>Димовська А. К.</i> РЕАЛІЗАЦІЯ АУДІОВІЗУАЛЬНОГО ПОТЕНЦІАЛУ БУКТРЕЙЛЕРІВ У ЛІТЕРАТУРНІЙ ОСВІТІ УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ.....	17
<i>Dobrovolska N.</i> DIDACTIC POSSIBILITIES OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE PROCESS OF TEACHING FOREIGN LANGUAGES TO STUDENTS OF PHILOLOGICAL SPECIALTIES	19
<i>Овчар І. С.</i> ВІДТВОРЕННЯ ГРАМАТИЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ МІЛІТАРНОГО ДИСКУРСУ В УКРАЇНОМОВНОМУ ПЕРЕКЛАДІ.....	20
<i>Токар В. В.</i> СТРАТЕГІЇ ПЕРЕКЛАДУ ТЕРМІНОЛОГІЇ МІЛІТАРНОГО ДИСКУРСУ	22
<i>Хома І. О.</i> ОСОБЛИВОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ВІЙСЬКОВОГО ПЕРЕКЛАДАЧА В ЕПОХУ СЬОГОДЕННЯ.....	23

<i>Шевченко А. А.</i> ТЕХНІЧНІ І МОВНІ ОСОБЛИВОСТІ АДАПТАЦІЇ КІНОТЕКСТУ В ПРОЦЕСІ СУБТИТРУВАННЯ (НА МАТЕРІАЛІ СЕРІАЛУ «FRIENDS»)	25
СЕКЦІЯ 3. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ SECTION 3. ECONOMIC SCIENCES	27
<i>Гніденко М. А.</i> СКЛАДОВІ МЕХАНІЗМУ МАРКЕТИНГОВОГО УПРАВЛІННЯ ДІЯЛЬНІСТЮ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ	27
<i>Присяжнюк Д. В., Коробейникова Я. С.</i> ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБЛЕННЯ ПЛАНІВ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ В ОТГ В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ (КЕЙСИ ВИТВИЦЬКОЇ ОТГ)	29
СЕКЦІЯ 4. ПСИХОЛОГІЧНІ НАУКИ SECTION 4. PSYCHOLOGICAL SCIENCES	31
<i>Радик І. В., Спринська З. В.</i> ЧИННИКИ, ФАКТОРИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ГОТОВНОСТІ МОЛОДІ ДО СТВОРЕННЯ СІМ'Ї	31
<i>Сазонова Р. О.</i> ШКІЛЬНА ТРИВОЖНІСТЬ ТА ПЕРЕДУМОВИ ЇЇ ВИНИКНЕННЯ	33
СЕКЦІЯ 5. МЕДИЧНІ НАУКИ SECTION 5. MEDICAL SCIENCES	35
<i>Зуб Л. О., Горбан Б. В.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ВМІСТУ β_2 - МІКРОГЛОБУЛІНУ КРОВІ ТА СЕЧІ ХВОРИХ З УРАЖЕННЯМ НИРОК, ЯКІ ПЕРЕНЕСЛИ КОРОНАВІРУСНУ ХВОРОБУ	35
<i>Rafał Czaplicki, Sylwester Sywyi, Tomasz Andrzej Kosacki</i> MODERN CONCEPTS OF THE INFLAMMATORY PROCESS AT THE MICROCIRCULATORY LEVEL	36
СЕКЦІЯ 6. БІОЛОГІЧНІ НАУКИ SECTION 6. BIOLOGICAL SCIENCES	39
<i>Павлишак Я. Я., Яциків У. М.</i> РОДИНА RANUNCULACEAE JUSS. У ФЛОРИ ДРОГОБИЧЧИНИ	39
СЕКЦІЯ 7. СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ SECTION 7. AGRICULTURAL SCIENCES	41
<i>Коробко А. А.</i> ПРОДУКТИВНІСТЬ АДАПТИВНИХ СОРТІВ СОЇ ЗА УМОВ ЗМІНИ КЛІМАТУ	41

СЕКЦІЯ 8. ТЕХНІЧНІ НАУКИ SECTION 8. TECHNICAL SCIENCES	43
<i>Ільків Є. Ю., Галярник М. В.</i> ЩОДО ПОЗНАЧЕНЬ (ТИПІВ) СКЕЛЬНИХ НІВЕЛІРНИХ ПУНКТИВ У ВИСОТНИХ МЕРЕЖАХ I та II КЛАСУ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ КЛАСИФІКАЦІЇ ГЕОДЕЗИЧНИХ ПУНКТИВ	43
<i>Федоров К. С.</i> НЕРОЗДІЛЬНІ БЛОЧНІ ЗАВАДОСТІЙКІ КОДИ ДЛЯ ВИПРАВЛЕННЯ ДВОХ ПОМИЛОК В КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМАХ	45
СЕКЦІЯ 9. ГЕОЛОГІЧНІ НАУКИ SECTION 9. GEOLOGICAL SCIENCES	47
<i>Vovk O. P., Osmanov M. P.</i> STRATIGRAPHY AND MINERAL RESOURCES OF VOLYN REGION	47
СЕКЦІЯ 10. ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ SECTION 10. PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES	49
<i>Олефір О. І., Пащенко К. І.</i> МАТЕМАТИКА ТА ЇЇ ЗАСТОСУВАННЯ У ПРЕДМЕТАХ ПРИРОДНО- НАУКОВОГО ЦИКЛУ	49
<i>Олефір О. І., Корчевська В. В.</i> ПРОГРАМИ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ МАТЕМАТИЧНИХ ЗАДАЧ.....	50
<i>Юрченко В. В.</i> АВТОМАТИЗОВАНЕ ТЕСТУВАННЯ ПРОГРАМ З ВИКОРИСТАННЯМ ГЛИБОКИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ	52
СЕКЦІЯ 11. ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ ТА СПОРТ SECTION 11. PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS	54
<i>Малойван Я. В., Ханюкова О. В., Найко Д. О.</i> ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ ВИНИКНЕННЯ ВОЛЕЙБОЛУ НА СНІГУ	54
<i>Філіна В. А., Кучерук І. В.</i> THE MAIN COMPONENTS OF THE PROFESSIONAL COMPETENCE OF A MODERN JUDO COACH-TEACHER AT A HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTION	55
СЕКЦІЯ 12. ДЕРЖАВНЕ УПРАВЛІННЯ SECTION 12. GOVERNMENT MANAGEMENT	58
<i>Іванов Є. В., Мельник О. П.</i> ОСНОВНІ СКЛАДОВІ ЕТИКИ ПУБЛІЧНИХ СЛУЖБОВЦІВ	58



UDC 551.7.03+553

Vovk O. P.

Ph. D. In Geology, associate professor,
associate professor of physical geography department,
Lesya Ukrainka Volyn National University

Osmanov M. P.

5th year student of Faculty of Geography,
Lesya Ukrainka Volyn National University

STRATIGRAPHY AND MINERAL RESOURCES OF VOLYN REGION

Minerals are one of the most important factors in the economic development of a region and a country as a whole. A mineral deposit is a section of the earth's crust where a useful mineral has accumulated, and it is suitable for industrial use in terms of quantity, quality, and conditions of occurrence.

By origin, all minerals are divided into endogenous, exogenous and metamorphic. According to their use in the national economy, minerals can be divided into three main groups: metallic, non-metallic and combustible.

Minerals lie in the upper layers of the earth's crust, so they are usually mined from shallow depths (up to 1000 m). Different tectonic structures are characterized by certain groups of minerals. The distribution of mineral deposits, as well as the features of large landforms (mountains and plains, their heights and locations) are determined by the tectonic structure of the territory.

The territory of the Volyn region is located within the Volhynian-Podolian Plate of the East European platform, and in the south it enters the Lviv depression (Lviv Paleozoic trough). The Volhynian-Podolian Plate is not a simple flat rise, but in some ways resembles a kind of mountainous terrain [1]. Its foundation consists of intensively dislocated crystalline rocks of the Proterozoic (granites, biotite-amphibolite schists, etc.), broken by a system of large faults into separate blocks, which are lowered or raised in different areas of the region to different heights.

The western part of the surface of the crystalline basement of the Volhynian-Podolian Plate is the most submerged section (up to 7000 m in the axial part) and corresponds to the Lviv Depression. A thick (up to 7,000 m) layer of sedimentary rocks lay on the heavily eroded surface of the crystalline basement of the Volhynian-Podolian plate. Its structure includes deposits of the Upper Proterozoic and Phanerozoic overlain by anthropogenic sediments of variable strength. Only the Cretaceous and Paleogene come to the surface, all other pre-anthropogenic sediments of the Volyn region are studied by deep drilling [2].

Cambrian sediments are widely spread across the Volyn region. Their lower part consists of marine sand-clay formations of the Baltic series (with a thickness of 300 m), which are covered by light gray sandstones, siltstones, and clays of the Berezhkivskaya layer, with a total thickness of 400 m.

The Ordovician deposits mainly consist of glauconitic sandstones, with a maximum thickness of 50 m, and are distributed primarily in the northern and northwestern regions of Volyn.

The Silurian sediments are located on the eroded surface of the Cambrian and Ordovician and have a thickness of over 1000 m. The Lower Silurian consists of carbonate rocks (marls, limestones, dolomites), while the upper part is dominated by clay-carbonate rocks, as well as clays with isolated limestone intercalations.

The location of Devonian deposits is limited to the Lviv depression. They have a thickness of up to 2000 m of rocks heterogeneous in terms of lithological features. Lower Devonian - continental red sandstones and siltstones up to 800 m thick, Middle Devonian - terrigenous-carbonate rocks up to 200 m, Upper Devonian - carbonate rocks up to 1000 m. Terrigenous admixtures of the upper and lower parts of the Upper Devonian sections are a sign that continuous sedimentation in the Middle Devonian unstable sea and the long regressive cycle of its existence at the end of the Upper Devonian epoch [3].

As for coal deposits, they are represented in the region only by the lower part and the lower part of the middle, occupy an area smaller than the Devonian deposits and are associated with the deepest places of the Lviv depression. Carbon deposits have an unstable composition and low capacities. In the lower part of the section, carbonaceous deposits are sediments of the terrigenous-carbonate formation, in the upper part – terrigenous. The thickness of the coal deposits increases sharply towards the axial part of the Lviv Basin and reaches a maximum of 1400 m.

Jurassic sediments lie only in the southwestern part of the region on the uneven surface of the. There is chalk in Volyn throughout the territory. Its deposits cover the Paleozoic complexes, Cambrian-Carboniferous, and Jurassic formations.

The section of the pre-anthropogenic formations of Volyn ends with Paleogene deposits. They lie on the surface of the Upper Cretaceous and were preserved from erosion only in small areas in the Polish areas of the region.

Paleogene deposits are represented by thin (2-3 m) green mica-glauconite sands and sandstones, sandy clays and marls.

References

1. Atlas of the Volyn region. Ed. by F. V. Zuzuk. Moscow: GUGK, 1991. 42 p.
2. Nature of the Volyn region. Ed. by K.I. Gerenchuk. Lviv: Higher School Publishing Association, Lviv University Press, 1975. 147 p.
3. Current ecological condition and prospects for ecologically safe sustainable development of the Volyn region: collective monograph. Ed. by V. O. Fesyuk. Kyiv: Enterprise VI EN AY LLC, 2016. Pp. 74-87.