

ISSN 2710-3056

# Grail of Science

Periodical scientific journal

No 2-3 April 2021

The issue of journal contains

Proceedings of the I Correspondence  
International Scientific and Practical Conference

**SCIENTIFIC RESEARCHES AND METHODS OF  
THEIR CARRYING OUT: WORLD EXPERIENCE  
AND DOMESTIC REALITIES**

held on April 2<sup>nd</sup>, 2021 by

NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine)  
LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria)



**OUCI**  
Open Ukrainian Citation Index




Euro Science Certificate № 22221 dated 15.02.2021

UKRISTEI (Ukraine) Certificate № 230 dated 25.02.2021

INDEX  COPERNICUS  
INTERNATIONAL

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

# GRAIL OF SCIENCE

№ **2-3**  April, 2021  
with the proceedings of the:

I Correspondence International Scientific and Practical Conference

## **SCIENTIFIC RESEARCHES AND METHODS OF THEIR CARRYING OUT: WORLD EXPERIENCE AND DOMESTIC REALITIES**

held on April 2<sup>nd</sup>, 2021 by

NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine)

LLC International Centre Corporate Management (Vienna, Austria)



**EUROPEAN  
SCIENTIFIC  
PLATFORM**



**ICCM**  
International Centre  
Corporate Management

---

Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»

№ 2-3 (Квітень, 2021) : за матеріалами I Міжнародної науково-практичної конференції «Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and domestic realities», що проводилася 2 квітня 2021 року ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporate Management» (Відень, Австрія).



Editor in chief: Mariia Holdenblat

Deputy Chairman of the Organizing Committee: Rachael Aparo

Responsible for e-layout: Tatiana Bilous

Responsible designer: Nadiia Kazmina

Responsible proofreader: Hryhorii Dudnyk

#### International Editorial Board:

Alona Tanasiichuk - D.Sc. (Economics), Professor (Ukraine)

Marko Timchev - D.Sc. (Economics), Associate professor (Republic of Bulgaria)

Nina Korbozerova - D.Sc. (Philology), Professor (Ukraine)

Yuliia Voskoboinikova - D.Sc. (Arts) (Ukraine)

Svitlana Boiko - Ph.D. (Economics), Associate professor (Ukraine)

Volodymyr Zanora - Ph.D. (Economics), Associate professor (Ukraine)

Iryna Kucherak - Ph.D. (Pedagogy), Associate professor (Ukraine)

Iryna Markovych - Ph.D. (Economics), Associate professor (Ukraine)

Anton Kozma - Ph.D. (Chemistry) (Ukraine)

Dmytro Lysenko - Ph.D. (Medicine), Associate professor (Ukraine)

Yuriy Polyezhayev - Ph.D. (Social Communications), Associate professor (Ukraine)

Alla Kulichenko - Ph.D. (Pedagogy), Associate professor (Ukraine)

Taras Furman - Ph.D. (Pedagogy), Associate professor (Ukraine)

Siarhei Rybak - Ph.D. (Law), Associate professor (Republic of Belarus)

Anatolii Kornus - Ph.D. (Geography), Associate professor (Ukraine)

Tetiana Luhova - Ph.D. (Arts), Associate professor (Ukraine)



*The conference is included in the catalog of International Scientific Conferences; approved by ResearchBib and UKRISTEI (Certificate № 230 dated February 25<sup>th</sup>, 2021); certified by Euro Science Certification Group (Certificate № 22221 dated February 15<sup>th</sup>, 2021).*

*Conference proceedings are publicly available under terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC BY 4.0).*

*The journal is included in the international catalogs of scientific publications and science-based databases: Index Copernicus, CrossRef, Google Scholar and OUCI.*



*Conference proceedings are indexed in ICI (World of Papers), CrossRef, OUCI, Google Scholar, ResearchGate, ORCID and OpenAIRE.*

Свідоцтво про державну  
реєстрацію друкованого ЗМІ:  
КВ 24638-14578ПР, від 04.11.2020

Certificate of state  
registration of mass media:  
КВ 24638-14578ПР of 04.11.2020



## ЗМІСТ

### СЕКЦІЯ I. ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ, МАКРО- ТА РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

#### СТАТТІ

ДІАГНОСТИКА ДЕМОГРАФІЧНОЇ СИТУАЦІЇ В УКРАЇНІ  
Кербікова А.С., Письменна О.О. .... 35

ОСВІТНІЙ КОМПЛЕКС ТА РИНОК ПРАЦІ: ОСОБЛИВОСТІ ВЗАЄМОДІЇ  
Лавриненко Л.М., Рудюк Л.В. .... 41

#### ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

IMPROVEMENT OF LAND RELATIONS IN THE AGRICULTURAL SECTOR OF  
UKRAINE  
Berezivsky Z., Berezivska O. .... 47

MODERN TRENDS IN MANAGEMENT OF CITY TERRITORIES  
Kupinets L., Tiutiunyk H. .... 49

ІННОВАЦІЙНЕ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ НЕЙТРАЛІЗАЦІЇ ОСАДУ СТИЧНИХ ВОД  
Шлафман Н.Л., Кассієн О.В. .... 52

ПРОБЛЕМИ РИНКУ ЗЕРНОВИХ І ОЛІЙНИХ В УКРАЇНІ У СЕЗОНІ 2020/21  
Педорченко А.Л. .... 54

### СЕКЦІЯ II. ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ

#### СТАТТІ

ПРОБЛЕМИ І ПРОТИРІЧЧЯ У МЕХАНІЗМІ ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО  
УЗГОДЖЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ ПОШТОВОЇ  
СФЕРИ  
Бугеда Л.К., Орлов В.М. .... 57

#### ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

MAIN ASPECTS OF ENTREPRENEURIAL ADAPTATION IN THE CONDITIONS OF  
SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE COUNTRY  
Dymchenko O., Rudachenko O., Khailo T. .... 61

TRENDS OF DEVELOPMENT OF TOURISM AND RECREATION INDUSTRY OF LVIV  
REGION  
Berezivska O., Berezivsky Z. .... 63

### **СЕКЦІЯ III. ФІНАНСИ ТА БАНКІВСЬКА СПРАВА; ОПОДАТКУВАННЯ, ОБЛІК І АУДИТ**

#### **СТАТТІ**

МУНІЦИПАЛЬНІ ОБЛІГАЦІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ РОЗВИТКУ ДЕРЖАВНИХ ПІДПРИЄМСТВ МЕДИЙНОЇ ГАЛУЗІ  
Познякова О.І., Щирба Х.П. ....65

#### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ОБЛІКОВОЇ ПОЛІТИКИ ОПЕРАЦІЙ З ТОВАРАМИ  
Михалків А.А., Садрітдінов О.В. ....69

СУЧАСНИЙ ФІНАНСОВИЙ ІНСТРУМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗРАХУНКІВ ТА ЗОБОВ'ЯЗАНЬ  
Гевчук А.В. ....72

### **СЕКЦІЯ IV. МЕНЕДЖМЕНТ, ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ**

#### **СТАТТІ**

CURRENT STATUS AND TRENDS OF CORPORATE GOVERNANCE RESEARCH IN CHINA  
Fuli Chen, Sen Hu .....75

RESEARCH ON INNOVATION OF BLOCKCHAIN TECHNOLOGY IN TOURISM SERVICE INDUSTRY  
Lianfeng Zhang .....79

RESEARCH ON THE ROLE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGY IN UNIVERSITIES BRAND INTEGRATED MARKETING COMMUNICATION  
Lingling Wu .....83

АНАЛІЗ МОЛОДІЖНОГО РИНКУ ПРАЦІ, ВНУТРІШНЬОЇ ТА ЗОВНІШНЬОЇ МІГРАЦІЇ У КОНТЕКСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ  
Біла Д.О. ....86

МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЗАЙНЯТОСТІ МОЛОДІ НА ПРИКЛАДІ НІМЕЧЧИНИ ТА ПОЛЬЩІ  
Лєдовська Ю.В. ....92

ТЕХНОЛОГІЯ БЛОКЧЕЙН ЯК ДРАЙВЕР РОЗВИТКУ КОНЦЕПЦІЇ РОЗУМНОГО МІСТА  
Андрієнко А.О., Маматова Т.В. ....101

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

THE MECHANISM OF ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT FOR RELIGIOUS ORGANIZATIONS Andrushchyshyn M. ....	107
МОДЕРНІЗАЦІЯ ДЕРЖАВНИХ ТА МІСЦЕВИХ ФІНАНСІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ СОЦІАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УКРАЇНИ Бутенко О.П., Опікунова Н.В. ....	110
СВІТОВИЙ ДОСВІД ПУБЛІЧНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА У СФЕРІ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ: МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ УКРАЇНИ Дьоміна І. ....	113
ТЕНДЕНЦІЇ ВПРОВАДЖЕННЯ ЛІД-МЕНЕДЖМЕНТУ В УМОВАХ ІНТЕНСИВНОГО РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ Бабич Т.О. ....	115
УЗГОДЖЕННЯ ІНТЕРЕСІВ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ У РЕКРЕАЦІЙНОМУ ПРИРОДОКОРИСТУВАННІ Голікова О.С. ....	118

**СЕКЦІЯ V.  
СОЦІАЛЬНА РОБОТА ТА СОЦІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ Поляріна Є.С. ....	121
--	-----

**СЕКЦІЯ VI.  
МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ**

**СТАТТІ**

АНАЛІЗ ВПЛИВУ МІЖНАРОДНИХ ВІДНОСИН НА ЕКОНОМІЧНЕ ЗРОСТАННЯ ОКРЕМОЇ КРАЇНИ Гудима О.П., Гудима А.О., Зінченко К.А. ....	125
---	-----

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

INTERNATIONAL RELATIONS BETWEEN SPAIN AND BRITAIN IN THE CONTEXT OF BREXIT Sheketa M. ....	131
---	-----

**СЕКЦІЯ VII.  
ПРАВО ТА МІЖНАРОДНЕ ПРАВО**

**СТАТТІ**

ГЕНДЕРНІ ВІДНОСИНИ ЯК ЧИННИК РОЗВИТКУ ГРОМАДЯНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА: РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ Оніщенко Н.М., Сунегін С.О. ....	132
---	-----

ДОСВІД ЄВРОПЕЙСЬКИХ КРАЇН У ПІДГОТОВЦІ ТА ПІДВИЩЕННІ ПРОФЕСІОНАЛІЗМУ ПУБЛІЧНИХ СЛУЖБОВЦІВ Татоян Д.Л. ....	140
ЗАХИСТ ПРАВ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ (COVID-19) В УКРАЇНІ Радченко О.Ю., Фещук К.О. ....	146
ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ Хохлов О.В. ....	153
ХАРАКТЕРИСТИКА ПІДЛІТКОВОГО БУЛІНГУ ТА ЙОГО ПРАВОВА ДЕФІНІЦІЯ Профатіло Г.Р. ....	159
<b>ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ</b>	
ПОЗИТИВНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ДЕРЖАВИ ЩОДО ПРАВА НА ОСВІТУ Панкратова В.О., Теліженко Л.В. ....	164
ПРОБЛЕМА АВТЕНТИЧНОСТІ СУБ'ЄКТА ТА ОБ'ЄКТА МЕДИЧНОГО ПАТЕНТУ Мурач Д.В., Глущенко Н.В. ....	167

## **СЕКЦІЯ VIII. ВОЄННІ НАУКИ, НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА ТА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ**

### **СТАТТІ**

ЗБРОЙНІ СИЛИ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ НУМІЗМАТИКИ Кривцов А.О., Кривцов О.В., Царенко О.О. ....	170
ФУНКЦІОНАЛЬНА МОДЕЛЬ УПРАВЛІННЯ СИСТЕМОЮ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ Науково-дослідна група: Голубничий Д.Ю., Третяк В.Ф., Запара Д.М., Деменко М.П., Новіченко С.В., Доска О.М., Савельєв А.М. ....	175

## **СЕКЦІЯ ІХ. БІОЛОГІЯ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ**

### **СТАТТІ**

DIELECTROMETRIC STUDY OF RADIATION PROTECTION ABILITY OF ULTRA-DISPERSED NANODIAMONDS Batyuk L., Kizilova N. ....	187
КІЛЕР-ТОКСИНИ ДРІЖДЖІВ ЯК НОВІТНІ ПРИРОДНІ АНТИМІКРОБНІ СПОЛУКИ ДЛЯ ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ Цапко С.О. ....	196

## **СЕКЦІЯ X. АГРАРНІ НАУКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВО**

### **СТАТТІ**

ІННОВАЦІЙНІ РОЗРОБКИ ІЗ ЗАХИСТУ КАРТОПЛІ В УКРАЇНІ  
Гаврилук Л.Л., Круть М.В. .... 202

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ В УМОВАХ РИНКОВИХ  
ВІДНОСИН  
Тихенко Р.В. .... 207

ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ФІТОПАТОЛОГІЧНА ОЦІНКА ПЕРСПЕКТИВНИХ  
НОМЕРІВ ЕСПАРЦЕТУ КОНКУРСНОГО СОРТОВИПРОБУВАННЯ В  
УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО СТЕПУ УКРАЇНИ  
Науково-дослідна група:  
Григор'єва О.М., Алмаєва Т.М., Умрихін Н.Л., Шульга О.А. .... 212

РІВЕНЬ АДАПТАЦІЇ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ СВИНОМАТОК РІЗНОЇ  
ВНУТРІПОРОДНОЇ ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ ЗА КОЕФІЦІЄНТОМ ІНТЕНСИВНОСТІ  
СПАДУ РОСТУ У РАНЬОМУ ОНТОГЕНЕЗІ  
Науково-дослідна група:  
Халак В.І., Гутий Б.В., Бордун О.М., М.О.Ільченко. .... 218

### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

TECHNOLOGICAL VALUE OF STRAWBERRY VARIETIES  
Rozhko I., Stefaniuk S. .... 224

ВАЖКІ МЕТАЛИ В ОБ'ЄКТАХ АГРОЦЕНОЗУ ПЛОДОВОГО САДУ: КОНТРОЛЬ  
ВМІСТУ  $Cu_{in2+}$   
Панченко Т.П., Черв'якова Л.М. .... 226

ІСТОРІЯ СТВОРЕННЯ І СУЧАСНИЙ СТАН ОБ'ЄКТІВ ДОКУЧАЄВСЬКОЇ ЕКСПЕДИЦІЇ  
Тупчій О.М. .... 228

УРОЖАЙНІСТЬ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО ЗА РІЗНИХ ДОЗ І ПОЄДНЯНЬ ДОБРІВ НА  
ЧОРНОЗЕМІ ОПІДЗОЛЕНОМУ  
Господаренко Г.М., Бойко В.П., Коломієць Є.О. .... 231

## **СЕКЦІЯ XI. ВЕТЕРИНАРНІ НАУКИ**

### **СТАТТІ**

ПОРІВНЯННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ТЕРМОМЕТРІЇ В РІЗНИХ ДІЛЯНКАХ ТРУПІВ  
СОБАК В КОНТЕКСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ЧАСУ ПІСЛЯ НАСТАННЯ СМЕРТІ  
Поладова О.Т. .... 233



**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

PYROPLASMOSIS OR BABESIOSIS OF DOGS Slipchenko V. ....	240
ГІСТОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В ТОНКІЙ КИШЦІ КОТІВ ЗА ІНФЕКЦІЙНОГО ПЕРИТОНІТУ Борисевич Б.В., Котляров Е.С. ....	242
«ЙОДОПОВІДОН» - ПРЕПАРАТ, ЩО МАЄ ШИРОКІ МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ У ТВАРИННИЦТВІ Шевченко О.Б. ....	244

**СЕКЦІЯ XII.  
ХАРЧОВЕ ВИРОБНИЦТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ****СТАТТІ**

ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕПЛОВОЛОГІСНИХ СТАДІЙНИХ РЕЖИМІВ СУШІННЯ ПЕКТИНОВМІСНОЇ АЙВИ Шапар Р.О., Гусарова О.В. ....	246
--	-----

**СЕКЦІЯ XIII.  
ТЕХНОЛОГІЇ ЛЕГКОЇ ТА ДЕРЕВООБРОБНОЇ  
ПРОМИСЛОВОСТІ****СТАТТІ**

ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ ПРЕСУВАННЯ ТА ВИТРАТИ ТЕРМОПЛАСТИЧНОЇ ПЛІВКИ НА МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ФАНЕРИ Кусняк І.І. ....	251
---	-----

**СЕКЦІЯ XIV.  
ГІРНИЦТВО ТА НАФТОГАЗОВА ІНЖЕНЕРІЯ****СТАТТІ**

ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ВТОРИННИХ ТЕХНОЛОГІЙ РОЗРОБКИ ВИСНАЖЕНИХ НАФТОГАЗОКОНДЕНСАТНИХ РОДОВИЩ УКРАЇНИ З ВИКОРИСТАННЯМ НЕВУГЛЕВОДНЕВИХ ГАЗІВ Матківський С.В. ....	258
--	-----

**СЕКЦІЯ XV.  
ЗАГАЛЬНА МЕХАНІКА ТА МЕХАНІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ****СТАТТІ**

METHODS FOR DETERMINING THE RELIABILITY INDICATORS OF VIBRATION SITES Delembovskyi M., Diachenko O. ....	263
---	-----

АНАЛІЗ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ВИРІШЕННЯ ЗАДАЧ ДИНАМІКИ МАНІПУЛЯТОРІВ  
Чебанов Д.Ю. .... 271

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

EFFECT OF INTERMEDIATE DISTANCE BETWEEN CLEANING MACHINES ON  
CLEANING LEVEL  
Mirzaboyev J.B., Erkinov Z.E. ugli ..... 276

RESTORING AND HARDENING EXCAVATOR TEETH  
Zusin A.M. .... 280

**СЕКЦІЯ XVI.  
ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕНЕРГЕТИЧНЕ  
МАШИНОБУДУВАННЯ**

**СТАТТІ**

АНАЛІЗ І ОПТИМІЗАЦІЯ РЕЖИМІВ РОБОТИ ЕНЕРГОСИСТЕМ ЗА  
КРИТЕРІЄМ МІНІМІЗАЦІЇ ВТРАТ АКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ  
Кучанський В.В., Малахатка Д.О. .... 282

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПОЛОЖЕННЯ КОРОМИСЛА НА ВРІВНОВАЖЕННЯ  
СТРИЛИ ПОРТАЛЬНОГО КРАНА  
Ткачук К.В. .... 288

МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ СИСТЕМИ ДОСЛІДЖЕННЯ АСИНХРОННОГО  
ЕЛЕКТРОПРИВОДА  
Зверев Г.М. .... 293

**СЕКЦІЯ XVII.  
ЕКОЛОГІЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ  
НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

**СТАТТІ**

СТАНОВЛЕННЯ ЗАПОВІДНОЇ СПРАВИ НА СХОДІ УКРАЇНИ  
Науково-дослідна група:  
Бордюгова О.І., Петренко С.В., Королецька Л.В., Демідова Н.В. .... 297

**СЕКЦІЯ XVIII.  
КОМП'ЮТЕРНА ТА ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ**

**СТАТТІ**

FEATURES OF ANALYSIS OF MULTICHANNEL AUDIO SIGNALS  
Martyniuk T., Mykytiuk M., Zaitsev M. .... 302

## **СЕКЦІЯ ХІХ. СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ, МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ**

### **СТАТТІ**

SIMULATION OF SURFACE DEFORMATION USING INCONEL 718  
DIC-ANALYSIS OF HEATING ALLOY  
Adjamskiy S., Kononenko G., Podolskiy R. ....306

### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

БІЗНЕС-АНАЛІЗ ЯК СУЧАСНИЙ ІНСТРУМЕНТ УПРАВЛІННЯ  
ПІДПРИЄМСТВОМ  
Горбунов Р.О., Онікієнко А.О. ....312

## **СЕКЦІЯ ХХ. ІНФОРМАЦІНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ**

### **СТАТТІ**

DEEP LEARNING FOR IMAGE CLASSIFICATION IN DIFFERENT COLOR SYSTEMS  
Denysenko O. ....314

БЕЗПЕКА І РИЗИКИ ХМАРНОГО ЗБЕРЕЖЕННЯ ДАНИХ  
Ялова К.М., Яшина К.В., Веремейченко М.О. ....320

ДОСЛІДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНОЇ МОДЕЛІ ВИРОБНИЧОГО  
ПРОЦЕСУ  
Науково-дослідна група:  
Криворучко О.В., Костюк Ю.В., Самойленко Ю.О., Савчук О.В. ....324

## **СЕКЦІЯ ХХІ. ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ**

### **СТАТТІ**

ДИНАМІКИ ДВОВИМІРНИХ ГНУЧКИХ ЕЛЕМЕНТІВ СИСТЕМ ПРИВОДІВ,  
ЯКІ ХАРАКТЕРИЗУЮТЬСЯ СТАЛОЮ ШВИДКІСТЮ ПОЗДОВЖНЬОГО  
РУХУ  
Науково-дослідна група:  
Сокіл Б.І., Сенік А.П., Сокіл М.Б., Андрухів А.І. ....329

### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

ОЦІНКА ТЕМПЕРАТУР ПЛАВЛЕННЯ ФТОРЗАМІЩЕНИХ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК  
Хорольський О.В., Саєнко О.В. ....335

## **СЕКЦІЯ XXII. ФІЛОЛОГІЯ ТА ЖУРНАЛІСТИКА**

### **СТАТТІ**

SOME FUNCTIONAL-STYLISTIC FEATURES OF THE MODERN SCIENTIFIC TEXT  
Stepanova I. Nykyporets S. .... 338

АНАЛІТИЧНА ФОРМА ЧАСУ КРИМСЬКОТАТАРСЬКОГО ДІЄСЛОВА  
НА -CAQ EDİ  
Дворова О.Ю. .... 341

«ДІАЛОГ КУЛЬТУР» У ТВОРЧОСТІ ШОЛОМ-АЛЕЙХЕМА  
Конєва Т.М. .... 345

ДОСЛІДЖЕННЯ СПОЛУЧУВАНOSTІ НІМЕЦЬКИХ СОМАТИЗМІВ ЗА  
ДОПОМОГОЮ СТАТИСТИЧНИХ МЕТОДІВ  
Лейцюсь Г.М., Шеверун Н.В. .... 350

ДУХОВНІСТЬ ТА ЕКЗИСТЕНЦІЙНИЙ ВИБІР У ТВОРЧОСТІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ  
Чумак Т.М. .... 356

ПОЕТИЧНИЙ ЖИВОПИС ВАЛЕНТИНИ НАУМИЧ  
Немченко І.В. .... 362

СЛОВОСПОЛУЧЕННЯ ЯК СИНТАКСИЧНА ОДИНИЦЯ У СУЧАСНІЙ  
ГРАМАТИЧНІЙ ТЕОРІЇ  
Бабій І.М., Свистун Н.О. .... 370

### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

ВЕРБАЛЬНА КОДИФІКАЦІЯ ІНФОРМАЦІЇ У НОМЕНКЛАТУРНИХ  
НАЙМЕНУВАННЯХ ЗБУДНИКІВ ІНФЕКЦІЇ  
Телеки М.М. .... 375

ІНТЕРТЕКСТУАЛЬНІСТЬ ДРАМИ Ф. ВЕДЕКІНДА «ПРОБУДЖЕННЯ ВЕСНИ»  
Майковська В.О. .... 378

СТИЛЬОВІ ОСОБЛИВОСТІ ЗБІРКИ «СОН ІЗ ДЗЬОБА СТРИЖА»  
В. ДАНИЛЕНКА  
Бродюк Ю.М. .... 380

## **СЕКЦІЯ XXIII. ФІЛОСОФІЯ ТА ПОЛІТОЛОГІЯ**

### **СТАТТІ**

CRITICAL THINKING IN THE CONTEXT OF THE WORLD VUCA: ITS ROLE  
AND DEFINITION  
Naumkina O. .... 382

СПЕЦИФІКА ТА ПРОБЛЕМАТИКА ПОЛІТИЧНОЇ УЧАСТІ ЖІНОК-ЛІДЕРОК  
В УКРАЇНІ

Левченко Ю.В. ....388

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**КОРДОЦЕНТРИЗМ ЯК «ПІДСТАВА» УКРАЇНСЬКОЇ ДУХОВНОСТІ У ФІЛОСОФІЇ С.  
ЯРМУСЯ

Павлишин А.Д. ....395

**СЕКЦІЯ ХХІV.  
РЕЛІГІЄЗНАВСТВО ТА БОГОСЛОВ'Я****СТАТТІ**

## ЗЕМЛЯ І ЇЇ ДОВКІЛЛЯ ЗА ПРЕДСТАВЛЕННЯМ БІБЛІЇ Й АСТРОНОМІЇ

Чернюк В.В. ....398

**СЕКЦІЯ ХХV.  
ПЕДАГОГІКА ТА ОСВІТА****СТАТТІ**COMMUNICATIVE COMPETENCE FORMATION AMONG STUDENTS OF  
NON-LINGUISTIC UNIVERSITIES WITH THE HELP OF MIND MAPS IN  
FOREIGN LANGUAGE LESSONS

Nykuporets S., Hadaichuk N., Medvedieva S. ....412

DEVELOPMENT OF ARTISTIC AND AESTHETIC COMPETENCE IN FINE ARTS  
TEACHERS

Yuldasheva N. ....418

FUTURE IT-ENGINEERS' MOTIVATION AND SELF-ESTEEM IN FORMING  
THEIR READINESS TO USE ESP

Kolisnyk V., Lytynyenko V. ....424

ROLE-PLAYING INTEGRATION ASPECTS INTO STUDENT OFFICERS'  
TRAINING OF LEADERSHIP OR TEAMWORK ACTIVITIES

Research group:

Batourin O., Matvieiev A., Riazantsev S., Voitek O. ....430

## SOME CRITERIA OF PROFESSIONAL TEACHING

Vorobel M. ....433

ВНУТРІШНЬОПРЕДМЕТНІ ЗВ'ЯЗКИ ЯК ЗАСІБ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
СИСТЕМНОСТІ ЗНАНЬ УЧНІВ З МАТЕМАТИКИ

Науково-дослідна група:

Черкаська Л.П., Москаленко О.А., Москаленко Ю.Д., Коваленко О.В. ....438

ОНЛАЙН-НАВЧАННЯ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ СУЧАСНОСТІ Єфімова О.М., Химай Н.І. ....	445
ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТСТВА ЗАСОБОМ ВІРТУАЛЬНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ЗВО Курліщук І.І. ....	449
ПРАКТИКА ВИКОРИСТАННЯ ПЛАТФОРМИ «MOODLE» ПРИ ВИВЧЕННІ ДИСЦИПЛІН ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНОГО СПРЯМУВАННЯ В ЗВО Васильєва О.М. ....	454
РОЗВИТОК КРЕАТИВНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ПОЧАТКОВОЇ ОСВІТИ ЧЕРЕЗ LEGO-ТЕХНОЛОГІЇ Сірант Н.П., Курляк І.Р. ....	460
РОЛЬ І ЗНАЧЕННЯ ЖЕСТОВОЇ МОВИ У НАБУТТІ КОМПЕТЕНТНІСНОГО ДОСВІДУ ДІТЕЙ З ПОРУШЕННЯМИ СЛУХУ Біланова О.А. ....	465
СИСТЕМА РОБОТИ З РОЗВИТКУ ХОРЕОГРАФІЧНИХ ЗДІБНОСТЕЙ У ДІТЕЙ З ПОРУШЕННЯМИ СЛУХУ У СПЕЦІАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ УКРАЇНИ Меденець М. ....	471
СТРУКТУРНІ КОМПОНЕНТИ ПРОФЕСІЙНОЇ КУЛЬТУРИ ВЧИТЕЛЯ СПОРТИВНО-ХОРЕОГРАФІЧНИХ ДИСЦИПЛІН, ЇХ СУТНІСТЬ ТА ОСОБЛИВОСТІ Гончаренко І.С. ....	476
ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ЯК НАУКОВА ПРОБЛЕМА Мельнік А.О. ....	481
ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ У ПІДЛІТКІВ ЗАСОБАМИ НАРОДНОЇ ПЕДАГОГІКИ В УМОВАХ ЛІТНЬОГО ОЗДОРОВЧОГО ТАБОРУ Волошин О.Р., Копко І.Є. ....	485
<b>ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ</b>	
STEM-ПРОЄКТИ З КОМП'ЮТЕРНИМИ ІГРАМИ У НАВЧАННІ ФІЗИКИ Кузьменко Г.М. ....	494
З ДОСВІДУ УПРАВЛІНСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДИРЕКТОРА КЗО «КРИВОРІЗЬКА СПЕЦІАЛЬНА ШКОЛА «СУЗІР'Я» ДОР» Коломоєць А.О. ....	496
ЗАДАЧИ УРОКОВ МУЗЫКИ В СОВОКУПНОСТИ С ЭЛЕМЕНТАМИ РИТМИКИ И ТАНЦА Мансурова Н.Х., Мансурова С.А., Мухитдинова Б.Б. ....	499

ІНТЕРАКТИВНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ: ОЗНАКИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ Вишківська В.Б., Шикиринська О.В. ....	502
К ВОПРОСУ ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЕЙ УЧАЩИХСЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ Ыбыраимжанов К., Есполова Г., Узунбойлу Х. ....	505
ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ВИКОРИСТАННЯ ЖЕСТОВОЇ МОВИ ЯК ЗАСОБУ ОПТИМІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЛЯ УЧНІВ З ПОРУШЕННЯМИ СЛУХУ Зборовська Н.А. ....	509
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ЧИННИКИ ОРГАНІЗАЦІЇ КОНТРОЛЮ СФОРМОВАНОСТІ АНГЛОМОВНОЇ ЛЕКСИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ БАКАЛАВРІВ З ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ Котковець А.Л. ....	512
СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ РОЗВИТКУ УКРАЇНСЬКОЇ ДЕРЖАВИ Кернас А.В. ....	514

## **СЕКЦІЯ ХХVI. ПСИХОЛОГІЯ ТА ПСИХІАТРІЯ**

### **СТАТТІ**

ОРГАНІЗАЦІЙНІ ТА МЕДИКО-ПСИХОЛОГІЧНІ ЗАХОДИ ПРОФІЛАКТИКИ СУЇЦИДАЛЬНОЇ ПОВЕДІНКИ В АРМІЇ Науково-дослідна група: Сиропятов О.Г., Дзеружинська Н.О., Древіцька О.О., Горшков О.О., Буцька Л.В., Мажбіц В.Б., Марущенко К.Ю. ....	516
ОСОБЛИВОСТІ ДОМАГАНЬ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ З РІЗНИМИ РІВНЯМИ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ Яворська-Ветрова І.В. ....	526
ПРОФЕСІЙНА МОТИВАЦІЯ ОСОБИСТОСТІ: ТЕОРЕТИЧНИЙ АСПЕКТ П'янківська Л.В. ....	532

### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

ПСИХОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МЕНЕДЖЕРА Юркевич Г.Й. ....	537
---	-----

## **СЕКЦІЯ ХХVII. МЕДИЧНІ НАУКИ ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я**

### **СТАТТІ**

THE ROLE OF THE EPIPHYSIS HORMONE IN THE DEVELOPMENT OF EPILEPTIC SEIZURES IN YOUNG MEN Voitiuk A. ....	539
---	-----

ВИЗНАЧЕННЯ ПРОФПРИДАТНОСТІ ПОЖЕЖНИХ РЯТУВАЛЬНИКІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ Науково-дослідна група: Акімова Л.Г., Пархоменко Т.А., Кузеванова М.В., Натальченко М.Л. ....	544
ГАЛАКТИН-3 ЯК ПРОГНОСТИЧНИЙ БІОМАРКЕР СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ Науково-дослідна група: Костів А.В., Екштейн К.С., Костів М.В., Коваль С.Ю. ....	548
ОСОБЛИВОСТІ АДАПТАЦІЇ ІНОЗЕМНИХ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ В ГАЛУЗІ ЗНАНЬ «ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я» В УКРАЇНІ Науково-дослідна група: Марченко-Толста К.С., Новикова Л.Г., Ніколаєвська Є.О., Гришков М.М. ....	554
ОСОБЛИВОСТІ ДЕБЮТУ НЕСПЕЦИФІЧНОГО ВИРАЗКОВОГО КОЛІТУ У ДИТЯЧОМУ ВІЦІ В ЕКОЛОГІЧНО НЕСПРИЯТЛИВОМУ РЕГІОНІ УКРАЇНИ Науково-дослідна група: Конюшевська А.А., Пархоменко Т.А., Севастьянова Н.Є., Яковенко Д.В., Мицик Ю.І., Малишев В.В. ....	558
РЕГУЛЯЦІЯ ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ У ПЕРІОД РЕКОНВАЛЕСЦЕНЦІЇ ХВОРИХ НА COVID-19 Науково-дослідна група: Сич Д.О., Почерніна М.Г., Кателевська Н.М., Селіванов Є.В. ....	568
РОЛЬ ПСИХО-ЕМОЦІЙНОЇ СФЕРИ ВАГІТНОЇ ЖІНКИ У ПЕРЕБІГУ ГЕСТАЦІЙНОГО ПРОЦЕСУ Фартушок Т.В., Фартушок Н.В., Мильо Х.Я. ....	572
<b>ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ</b>	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ НАСЕЛЕНИЯ УКРАИНЫ И МИРА ЗА ПОСЛЕДНИЕ 10 ЛЕТ Ярошенко К.А., Конодюк М.С. ....	580
ПРОБЛЕМА ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНОЇ РЕФЛЮКСНОЇ ХВОРОБИ У НЕМОВЛЯТ ТА ДІТЕЙ ШКІЛЬНОГО ВІКУ Мельник О.О., Самойленко І.Г., Птишник І.Р. ....	583
ПСИХОСОМАТИЧНИЙ АСПЕКТ РОЗВИТКУ МІОПІЇ Гуманець К.Р., Сухова В.Р. ....	585
РАННЯ ДІАГНОСТИКА ІНФЕКЦІЙНОГО МОНОНУКЛЕОЗА В ДІТЕЙ НА ПІДСТАВІ АНАЛІЗУ КЛІНІЧНИХ ПРОЯВІВ ХВОРОБИ Колесник Я.В., Слєпченко М.Ю. ....	587



**СЕКЦІЯ XXVIII.****ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА, СПОРТ ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ****ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ПРОГРАМИ ПІЛАТЕС НА ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИЙ СТАН СТУДЕНТІВ Каюн О.В. ....	589
РІВЕНЬ ТРИВОЖНОСТІ ФУТБОЛІСТІВ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ЗМАГАЛЬНУ ДІЯЛЬНІСТЬ У МІНІ-ФУТБОЛІ Волощенко Н.О. ....	591
СОМАТИЧНЕ ВИХОВАННЯ: ОГЛЯД ЗАРУБІЖНОГО ДОСВІДУ Волощенко Ю.М., Полянничко О.М. ....	593

**СЕКЦІЯ XXIX.****ІСТОРІЯ, АРХЕОЛОГІЯ ТА КУЛЬТУРОЛОГІЯ****СТАТТІ**

PROSPECTS FOR BUILDING UP CAPACITIES OF MARITIME COMPONENTS OF THE NAVAL FORCES OF THE ARMED FORCES OF UKRAINE Research group: Nashyvochnikov O., Yevsieiev I., Horielov V.I Salo A. ....	596
РЕПРЕЗЕНТАЦІЯ ГАСТРОНОМІЧНОЇ КУЛЬТУРИ ГАЛИЧИНИ НА ШПАЛЬТАХ ЖІНОЧОГО ЖУРНАЛУ «НОВА ХАТА» Труба Р.І. ....	600

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

EVOLUTION OF UN TRANSFORMATION: GENDER ASPECT Hladchenko S. ....	604
ІЄРАРХІЯ СТАНИСЛАВІВСЬКОЇ (ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ) ЄПАРХІЇ У ЧАСИ ПІДПІЛЛЯ УКРАЇНСЬКОЇ ГРЕКО-КАТОЛИЦЬКОЇ ЦЕРКВИ (1946-1989 РР.) Жук А.В. ....	607
СОЦІАЛЬНА СТРУКТУРА ПІЗНЬОПРОТЕСТАНТСЬКИХ ГРОМАД У КИЇВСЬКІЙ ГУБЕРНІЇ НА ПОЧАТКУ ХХ СТ. (НА ОСНОВІ СТАТИСТИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ) Плевако К.В. ....	610

**СЕКЦІЯ XXX.****АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО****ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

РОЗВИТОК ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРІВ ТЕХНІЧНИХ ВУЗІВ Волошина Н.М. ....	613
---	-----

## СЕКЦІЯ XXXI. КУЛЬТУРА ТА МИСТЕЦТВО

### СТАТТІ

ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА, ОХОРОНА І ЗБЕРЕЖЕННЯ КУЛЬТУРНОЇ  
СПАДЩИНИ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМИ  
Горбань Ю.І., Куліш Ю.О. .... 616

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ НАУКОВОЇ БІБЛІОТЕКИ КИЇВСЬКОГО  
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ КУЛЬТУРИ І МИСТЕЦТВ  
Рибка Л.А., Рибка А.Т. .... 624

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ СУЧАСНОЇ  
УНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ БІБЛІОТЕКИ  
Винокурова С.Г. .... 629

«КРАДИ ЯК МИТЕЦЬ», АБО ЯК НЕ ОБІКРАСТИ САМОГО СЕБЕ  
Бережна О.В. .... 633

РАЗВИТИЕ СИМФОНИЧЕСКОГО ЖАНРА В ТВОРЧЕСТВЕ  
ИГОРЯ КОВАЧА (НА ПРИМЕРЕ ПЕРВОЙ СИМФОНИИ, КАК ОПЫТЕ  
ОСВОЕНИЯ КЛАССИЧЕСКИМ КАНОНОМ)  
Грицун Ю.Н. .... 637

### ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

METHODS OF INTERPRETATION ANALYSIS OF THE ORTHODOX LITURGICAL  
CHANTS  
Voskoboinikova Y., Voskoboinikova V. .... 641

NEW APPROACHES TO CREATIVE INTERPRETATION OF INTERNATIONAL BLOWN  
GLASS SYMPOSIUMS IN LVIV PARTICIPANTS  
Vokotei M. .... 643

АКТОРСЬКА МАЙСТЕРНІСТЬ ТАНЦІВНИКІВ ЯК ЗАСІБ РОЗКРИТТЯ  
ХУДОЖНЬОГО ОБРАЗУ  
Пелих Е.А. .... 646

БЕЗКОНТАКТНІ ІННОВАЦІЙНІ ЗАСОБИ ВТІЛЕННЯ РЕЖИСЕРСЬКОГО ЗАДУМУ  
В EVENT-ІНДУСТРІЇ: ШОУ ДРОНІВ  
Бойко В.А., Працков Р.Є. .... 649

ВИДОВИЩНО-РОЗВАЖАЛЬНІ ФОРМИ ЕСТРАДНОГО МИСТЕЦТВА В  
СОЦІОКУЛЬТУРНОМУ ДИСКУРСІ  
Мойсеєнко В.О., Волкова Л.Л. .... 651

ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ КРОСКУЛЬТУРНОГО ПІДХОДУ В ПРОЦЕС АНАЛІЗУ  
ВІЗУАЛЬНОЇ МОВИ ЖИВОПИСУ  
Балтазюк І.В. .... 653

КЛАСИФІКАЦІЯ МАСОВИХ СВЯТ ЯК МИСТЕЦЬКОЇ ФОРМИ Деркач С.М., Чистяков О.О. ....	656
КОМП'ЮТЕРНІ ВІМ ТЕХНОЛОГІЇ В ДИЗАЙН-ОСВІТІ Климчук А.С. ....	659
ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МАТЕРІАЛІВ ПРИ РЕВІТАЛІЗАЦІЇ ЛІТАКІВ Розналевич Ю.О. ....	662
ПОЄДНАННЯ КУЛЬТУРИ ХОРЕОГРАФІЇ І АРОМОТЕРАПІЇ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ І ЕСТЕТИЧНИЙ СПОСІБ ВІДНОВЛЕННЯ ОРГАНІЗМУ Матвєєва К.В., Порцева Л.І. ....	664
ПРОЄКТ «KITCHEN WALL GALLERY»: ЧИННИКИ ВПЛИВУ НА КОМУНІКАЦІЮ МІЖ ХУДОЖНИКАМИ Солецький А.О. ....	667
РІЗДВЯНІ КОНЦЕРТИ В КОНТЕКСТІ КУЛЬТУРНИХ УКРАЇНСЬКИХ ТРАДИЦІЙ Шевчук В.А., Шевчук В.І. ....	669
РОЛЬ ПІДГОТОВЧИХ РИСУНКІВ СТУДЕНТІВ МИСТЕЦЬКИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ У СТВОРЕННІ ХУДОЖНЬОГО ОБРАЗУ Стеф'юк Р.Г. ....	671
СПЕЦИФІКА ДІЯЛЬНОСТІ ПРОДАКТ-ДИЗАЙНЕРА Продан І.В. ....	675
СЦЕНІЧНІ ЗАСОБИ ВИРАЗНОСТІ ЯК НЕВІД'ЄМНА КОМПОНЕНТА МИСТЕЦТВА ЕСТРАДИ Мельник М.М., Фішер В.М. ....	677
ФЕНОМЕН РЕМЕЙКУ В ТЕАТРАЛЬНІЙ ТВОРЧОСТІ Вакуленко Д.Ю., Кучер Р.С. ....	680

## **СЕКЦІЯ ХХХІІ. ГЕОГРАФІЯ ТА ГЕОЛОГІЯ**

### **СТАТТІ**

КРАЄЗНАВЧІ МОЖЛИВОСТІ ШКІЛЬНИХ МУЗЕЇВ ПРИКОРДОННИХ ГРОМАД ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ Бенедюк В.В., Качаровський Р.Є. ....	683
ЛІТОЛОГІЯ НИЖНЬОПЛАНОРБЕЛОВИХ ВІДКЛАДІВ МАЙКОПСЬКОЇ СЕРІЇ ІНДОЛО-КУБАНСЬКОГО ТА ПІВДЕННОКЕРЧЕНСЬКОГО ПРОГІНІВ Кохан О.М., Ревер А.О. ....	688
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЕНОГАСТРОНОМІЧНОГО ТУРИЗМУ НА ВОЛИНСЬКОМУ ПОЛІССІ Науково-дослідна група: Карпюк З.К., Чижевська Л.Т., Антипюк О.В., Качаровський Р.Є. ....	694

## CONTENT

### SECTION I. ECONOMIC THEORY, MACRO- AND REGIONAL ECONOMY

#### ARTICLES

- DIAGNOSIS OF THE DEMOGRAPHIC SITUATION IN UKRAINE  
Kerbikova A., Pysmenna O. .... 35
- EDUCATIONAL COMPLEX AND LABOR MARKET: FEATURES OF INTERACTION  
Lavrynenko L., Rudiuk L. .... 41

#### ABSTRACTS

- IMPROVEMENT OF LAND RELATIONS IN THE AGRICULTURAL SECTOR OF  
UKRAINE  
Berezivskyy Z., Berezivska O. .... 47
- MODERN TRENDS IN MANAGEMENT OF CITY TERRITORIES  
Kupinets L., Tiutiunnyk H. .... 49
- INNOVATIVE SOLUTION TO THE PROBLEM OF NEUTRALIZATION OF WASTEWOOD  
SEDIMENT  
Shlafman N., Kassien O. .... 52
- PROBLEMS OF GRAIN AND OILSEEDS MARKET IN UKRAINE 2020/21 MY  
Pedorchenko A. .... 54

### SECTION II. ENTREPRENEURSHIP, TRADE AND SERVICE SECTOR

#### ARTICLES

- PROBLEMS AND CONTRADICTIONS IN THE MECHANISM OF TECHNICAL  
AND TECHNOLOGICAL COORDINATION OF THE POSTAL ENTERPRISE  
MANAGEMENT SYSTEM  
Bugada L., Orlov V. .... 57

#### ABSTRACTS

- MAIN ASPECTS OF ENTREPRENEURIAL ADAPTATION IN THE CONDITIONS OF  
SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE COUNTRY  
Dymchenko O., Rudachenko O., Khailo T. .... 61
- TRENDS OF DEVELOPMENT OF TOURISM AND RECREATION INDUSTRY OF LVIV REGION  
Berezivska O., Berezivskyy Z. .... 63

### **SECTION III. FINANCE AND BANKING; TAXATION, ACCOUNTING AND AUDITING**

#### **ARTICLES**

MUNICIPAL BONDS AS A TOOL FOR THE DEVELOPMENT OF STATE ENTERPRISES IN THE MEDIA INDUSTRY Pozniakova O., Shchyrba K. ....	65
---	----

#### **ABSTRACTS**

FEATURES OF THE FORMATION OF ACCOUNTING POLICIES FOR TRANSACTIONS WITH GOODS Sadritdinov O., Mykhalkiv A. ....	69
MODERN FINANCIAL INSTRUMENT FOR SECURING SETTLEMENTS AND LIABILITIES Hevchuk A. ....	72

### **SECTION IV. MANAGEMENT, PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION**

#### **ARTICLES**

CURRENT STATUS AND TRENDS OF CORPORATE GOVERNANCE RESEARCH IN CHINA Fuli Chen, Sen Hu .....	75
RESEARCH ON INNOVATION OF BLOCKCHAIN TECHNOLOGY IN TOURISM SERVICE INDUSTRY Lianfeng Zhang .....	79
RESEARCH ON THE ROLE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGY IN UNIVERSITIES BRAND INTEGRATED MARKETING COMMUNICATION Lingling Wu .....	83
ANALYSIS OF THE YOUTH LABOR MARKET, INTERNAL AND EXTERNAL MIGRATION IN THE CONTEXT OF IMPLEMENTATION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS Bila D. ....	86
INTERNATIONAL EXPERIENCE IN PROVIDING YOUTH EMPLOYMENT ON THE EXAMPLE OF GERMANY AND POLAND Liedovska Y. ....	92
BLOCKCHAIN TECHNOLOGY AS A DRIVER FOR THE DEVELOPMENT OF THE SMART CITY CONCEPT Andriienko A., Mamatova T. ....	101

**ABSTRACTS**

THE MECHANISM OF ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT FOR RELIGIOUS ORGANIZATIONS Andrushchyshyn M. ....	107
MODERNIZATION OF STATE AND LOCAL FINANCES TO IMPROVE THE EFFICIENCY OF THE SOCIAL SECURITY SYSTEM OF UKRAINE Butenko O., Opikunova N. ....	110
WORLD EXPERIENCE OF PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP IN THE FIELD OF GENERAL SECONDARY EDUCATION: OPPORTUNITIES FOR UKRAINE Domina I. ....	113
TRENDS IN THE IMPLEMENTATION OF LEAD MANAGEMENT IN CONDITIONS OF INTENSIVE DEVELOPMENT OF INFORMATION TECHNOLOGIES Babych T. ....	115
RECONCILING THE INTERESTS OF THE NATURAL RESOURCES USE ENTITIES IN RECREATIONAL NATURE USE MANAGEMENT Golikova O. ....	118

ЗМІСТ

**SECTION V.  
SOCIAL WORK AND SOCIAL WELFARE**

**ABSTRACTS**

METHODICAL APPROACH TO THE FORMATION OF THE SYSTEM OF SOCIAL PROTECTION OF INTERNALLY DISPLACED PERSONS Poliarina Y. ....	121
--	-----

**SECTION VI.  
INTERNATIONAL RELATIONS**

**ARTICLES**

ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF INTERNATIONAL RELATIONS ON THE ECONOMIC GROWTH OF AN INDIVIDUAL COUNTRY Hudyma O., Hudyma A., Zinchenko K. ....	125
---	-----

**ABSTRACTS**

INTERNATIONAL RELATIONS BETWEEN SPAIN AND BRITAIN IN THE CONTEXT OF BREXIT Sheketa M. ....	131
---	-----

**SECTION VII.  
LAW AND INTERNATIONAL LAW**

**ARTICLES**

GENDER RELATIONS AS A FACTOR IN THE DEVELOPMENT OF CIVIL SOCIETY: REALITIES AND PROSPECTS Onishchenko N., Suniehin S. ....	132
---	-----

EXPERIENCE OF EUROPEAN COUNTRIES IN TRAINING AND IMPROVING THE PROFESSIONALISM OF CIVIL SERVANTS Tatoyan D., Kolomoiets T. ....	140
PROTECTION OF THE RIGHTS OF MEDICAL WORKERS IN A PANDEMIC (COVID-19) IN UKRAINE Radchenko O., Feschuk K. ....	146
RIGHTS AND RESPONSIBILITIES OF MILITARY SERVANTS Khokhlov A. ....	153
CHARACTERISTICS OF ADOLESCENT BULLYING AND ITS LEGAL DEFINITION Profatilo H. ....	159

### **ABSTRACTS**

POSITIVE OBLIGATIONS OF THE STATE REGARDING THE RIGHT TO EDUCATION Pankratova V., Telizhenko L. ....	164
THE PROBLEM OF THE SUBJECT'S AND OBJECT AUTHENTICITY OF MEDICAL PATENT Murach D., Hlushchenko N. ....	167

## **SECTION VIII. MILITARY SCIENCES, NATIONAL SECURITY AND SECURITY OF THE STATE BORDER**

### **ARTICLES**

THE ARMED FORCES OF UKRAINE IN THE CONTEXT OF THE DEVELOPMENT OF MODERN NUMIZMATICS Krytsov A., Krytsov O., Tsarenko O. ....	170
FUNCTIONAL MODEL OF INFORMATION SECURITY CONTROL SYSTEM Research group: Holubnychi D., Tretiak V., Zapara D., Demenko M., Novichenko S., Doska O., Saveliev A. ....	175

## **SECTION IX. BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY**

### **ARTICLES**

DIELECTROMETRIC STUDY OF RADIATION PROTECTION ABILITY OF ULTRA-DISPERSED NANODIAMONDS Batyuk L., Kizilova N. ....	187
YEAST KILLER TOXINS AS NOVEL NATURAL ANTIMICROBIALS FOR FOOD PRODUCTS Tsapko S. ....	196

## **SECTION X. AGRICULTURAL SCIENCES AND FOODSTUFFS**

### **ARTICLES**

INNOVATIVE DEVELOPMENT OF POTATO PROTECTION IN UKRAINE  
Gavryluk L., Krut M. .... 202

PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF RURAL AREAS IN THE CONDITIONS OF  
MARKET RELATIONS  
Tykhenko R. .... 207

PRODUCTIVITY AND PHYTOPATHOLOGICAL EVALUATION OF  
PERSPECTIVE NUMBERS OF SAINFOIN COMPETITIVE VARIETY IN THE  
CONDITIONS OF THE RIGHT-BANK STEPPE OF UKRAINE  
Research group:  
Grigoryeva O., Almaeva T., Umrykhin N., Shulga O. .... 212

LEVEL OF ADAPTATION AND PRODUCTIVITY OF SOWS OF DIFFERENT  
INBREED DIFFERENTIATION ACCORDING TO THE GROWTH DECLARATION  
FACTOR IN EARLY OUT  
Research group:  
Khalak V., Hutyi B., Bordun O., Ilchenko M. .... 218

### **ABSTRACTS**

TECHNOLOGICAL VALUE OF STRAWBERRY VARIETIES  
Rozhko I., Stefaniuk S. .... 224

HEAVY METALS IN THE OBJECTS OF ORCHARD'S AGROCENOSES: CONTROL OF  
CU<sup>2+</sup> CONTENT  
Panchenko T., Cherviakova L. .... 226

HISTORY OF CREATION AND CURRENT STATE OF OBJECT OF THE  
DOKUCHAYEVSK EXPEDITION  
Tupchii O. .... 228

YIELD OF SPRING BARLEY AT DIFFERENT DOSES AND COMPOUNDS OF  
FERTILIZERS ON BLADE SOIL  
Hospodarenko H., Boiko V., Kolomiiets Y. .... 231

## **SECTION XI. VETERINARY SCIENCES**

### **ARTICLES**

COMPARISON OF THERMOMETRY RESULTS IN DIFFERENT SIGHTS OF  
DOG CORPS IN CONTEXT OF ESTIMATION OF THE POSTMORTEM INTERVAL  
Poladova O. .... 233



**ABSTRACTS**

PYROPLASMOSIS OR BABESIOSIS OF DOGS  
Slipchenko V. ....240

HISTOLOGICAL CHANGES IN THE SMALL INTESTINE OF CATS AT THE INFECTIOUS PERITONITIS  
Borisevich B., Kotliarov E. ....242

«IODOVIDONE» - A DRUG THAT HAS A WIDE RANGE OF APPLICATIONS IN ANIMAL HUSBANDRY  
Shevchenko A. ....244

**SECTION XII.  
FOOD PRODUCTION AND TECHNOLOGY**

**ARTICLES**

JUSTIFICATION OF STADIUM DRYING REGIMES OF PECTIN-CONTAINING QUINCE  
Shapar R., Husarova O. ....246

**SECTION XIII.  
TECHNOLOGIES OF LIGHT AND  
WOODWORKING INDUSTRY**

**ARTICLES**

THE INFLUENCE OF THE PRESSING TEMPERATURE AND THE THERMOPLASTIC FILM THICKNESS ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF PLYWOOD  
Kusniak I. ....251

**SECTION XIV.  
MINING, OIL AND GAS ENGINEERING**

**ARTICLES**

PROSPECTS FOR THE IMPLEMENTATION OF EOR TECHNOLOGIES FOR THE DEVELOPMENT OF DEPLETED OIL AND GAS CONDENSATE FIELDS IN UKRAINE USING NON-HYDROCARBON GASES  
Matkivskyi S. ....258

**SECTION XV.  
GENERAL MECHANICS AND MECHANICAL ENGINEERING**

**ARTICLES**

METHODS FOR DETERMINING THE RELIABILITY INDICATORS OF VIBRATION SITES  
Delembovskyi M., Diachenko O. ....263

ANALYSIS OF MODERN METHODS OF SOLVING PROBLEMS OF MANIPULATOR DYNAMICS Chebanov D. ....	271
---	-----

**ABSTRACTS**

EFFECT OF INTERMEDIATE DISTANCE BETWEEN CLEANING MACHINES ON CLEANING LEVEL Mirzaboyev J.B., Erkinov Z.E. ugli .....	276
RESTORING AND HARDENING EXCAVATOR TEETH Zusin A. ....	280

**SECTION XVI.  
ENERGY AND POWER ENGINEERING**

**ARTICLES**

ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF OPERATING MODES OF ENERGY SYSTEMS ACCORDING TO THE CRITERION OF MINIMIZATION OF LOSSES OF ACTIVE POWER Kuchanskyi V., Malakhatka D. ....	282
STUDY OF THE INFLUENCE OF THE POSITION OF THE ROCKER ON THE BALANCE OF THE PORTAL CRANE ARROW Tkachuk K. ....	288
MATHEMATICAL MODEL OF THE RESEARCH SYSTEM ASYNCHRONOUS ELECTRIC DRIVE Zvieriev H. ....	293

**SECTION XVII.  
ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL  
PROTECTION TECHNOLOGIES**

**ARTICLES**

ESTABLISHMENT OF RESERVE MANAGEMENT AND STUDIES ON THE EAST OF UKRAINE Research group: Bordiuhova O., Petrenko S., Koroletska L., Demidova N. ....	297
---	-----

**SECTION XVIII.  
COMPUTER AND SOFTWARE ENGINEERING**

**ARTICLES**

FEATURES OF ANALYSIS OF MULTICHANNEL AUDIO SIGNALS Martyniuk T., Mykytiuk M., Zaitsev M. ....	302
--	-----

## **SECTION XIX. SYSTEM ANALYSIS, MODELING AND OPTIMIZATION**

### **ARTICLES**

SIMULATION OF SURFACE DEFORMATION USING INCONEL 718 DIC-ANALYSIS OF HEATING ALLOY Adjamskiy S., Kononenko G., Podolskiy R. ....	306
---	-----

### **ABSTRACTS**

BUSINESS ANALYSIS AS A MODERN ENTERPRISE MANAGEMENT TOOL Onikienko A., Horbunov R. ....	312
--	-----

## **SECTION XX. INFORMATION TECHNOLOGIES AND SYSTEMS**

### **ARTICLES**

DEEP LEARNING FOR IMAGE CLASSIFICATION IN DIFFERENT COLOR SYSTEMS Denysenko O. ....	314
---	-----

CLOUD DATA STORAGE SECURITY AND RISKS Yalova K., Yashyna K., Veremeychenko M. ....	320
---	-----

RESEARCH OF INFORMATION AND TECHNOLOGICAL MODEL OF PRODUCTION PROCESS Research group: Kryvoruchko O., Kostiuk Y., Samoilenko Y., Savchuk O. ....	324
---	-----

## **SECTION XXI. PHYSICS AND MATHEMATICS**

### **ARTICLES**

DYNAMICS OF TWO-DIMENSIONAL FLEXIBLE ELEMENTS OF DRIVE SYSTEMS, WHICH ARE CHARACTERIZED BY CONSTANT SPEED OF LONGITUDINAL MOVEMENT Research group: Sokil B., Senyk A., Sokil M., Andrukhiv A. ....	329
--	-----

### **ABSTRACTS**

EVALUATION OF THE MELTING TEMPERATURES OF FLUORINATED ORGANIC COMPOUNDS Khorolskiy O., Saienko O. ....	335
--	-----

## **SECTION XXII. PHILOLOGY AND JOURNALISM**

### **ARTICLES**

SOME FUNCTIONAL-STYLISTIC FEATURES OF THE MODERN SCIENTIFIC TEXT Stepanova I. Nykyporets S. ....	338
ANALYTICAL TENSE FORM OF THE CRIMEAN TATAR VERB WITH -CAQ EDİ Dvorova O. ....	341
DIALOGUE OF CULTURES" IN SHOLEM ALEICHEM'S CREATIVITY Konieva T. ....	345
INVESTIGATION OF THE COMBINABILITY OF GERMAN SOMATISMS USING STATISTICAL METHODS Leitsius H., Sheverun N. ....	350
SPIRITUALITY AND EXISTENTIAL CHOICE IN THE WORKS OF LESIA UKRAINKA Chumak T. ....	356
VALENTYNA NAUMYCH'S POETICAL PAINTING Nemchenko I. ....	362
WORD COMPOSITION AS A SYNTAX UNIT IN MODERN GRAMMAR THEORY Babii I., Svystun N. ....	370

### **ABSTRACTS**

VERBAL CODIFICATION OF INFORMATION IN THE NOMENCLATURE NAMES OF INFECTIOUS AGENTS Teleky M. ....	375
INTERTEXTUALITY OF FRANK WEDEKIND'S DRAMA «SRING AWAKENING» Maikovska V. ....	378
STYLE FEATURES OF THE COLLECTION «A DREAM FROM A MARLET'S BEAK» BY V. DANILENKO Brodiuk Y. ....	380

## **SECTION XXIII. PHILOSOPHY AND POLITICAL SCIENCE**

### **ARTICLES**

CRITICAL THINKING IN THE CONTEXT OF THE WORLD VUCA: ITS ROLE AND DEFINITION Naumkina O. ....	382
--	-----

SPECIFICITY AND PROBLEMS OF POLITICAL PARTICIPATION OF WOMEN-LEADERS IN UKRAINE  
 Levchenko Y. ....388

**ABSTRACTS**

CORDOCENTRISM AS THE "BASIS" OF UKRAINIAN SPIRITUALITY IN THE PHILOSOPHY OF S. YARMUS  
 Pavlyshyn A. ....395

**SECTION XXIV.  
 RELIGIOUS STUDIES AND THEOLOGY**

**ARTICLES**

THE EARTH AND ITS ENVIRONMENT FROM THE POINT OF VIEW OF THE BIBLE AND ASTRONOMY  
 Cherniuk V. ....398

**SECTION XXV.  
 PEDAGOGY AND EDUCATION**

**ARTICLES**

COMMUNICATIVE COMPETENCE FORMATION AMONG STUDENTS OF NON-LINGUISTIC UNIVERSITIES WITH THE HELP OF MIND MAPS IN FOREIGN LANGUAGE LESSONS  
 Nykyporets S., Hadaichuk N., Medvedieva S. ....412

DEVELOPMENT OF ARTISTIC AND AESTHETIC COMPETENCE IN FINE ARTS TEACHERS  
 Yuldasheva N. ....418

FUTURE IT-ENGINEERS' MOTIVATION AND SELF-ESTEEM IN FORMING THEIR READINESS TO USE ESP  
 Kolisnyk V., Lytvynenko V. ....424

ROLE-PLAYING INTEGRATION ASPECTS INTO STUDENT OFFICERS' TRAINING OF LEADERSHIP OR TEAMWORK ACTIVITIES  
 Research group:  
 Batourin O., Matvieiev A., Riazantsev S., Voitekh O. ....430

SOME CRITERIA OF PROFESSIONAL TEACHING  
 Vorobel M. ....433

INTRASUBJECT CONNECTIONS AS A MEANS OF ENSURING STUDENTS' SYSTEMATIC KNOWLEDGE OF MATHEMATICS  
 Research group:  
 Cherkaska L., Moskalenko O., Moskalenko Y., Kovalenko O. ....438

ONLINE LEARNING IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN MODERN CONDITIONS Yefimova O., Khymai N. ....	445
PEDAGOGICAL CONDITIONS OF STUDENTS' NATIONAL AND PATRIOTIC EDUCATION BY MEANS OF VIRTUAL LEARNING ENVIRONMENT OF HIGHER EDUCATION INSTITUTION Kurlishchuk I. ....	449
PRACTICE OF USING THE "MOODLE" PLATFORM IN THE STUDY OF DISCIPLINES OF PSYCHOLOGICAL AND PEDAGOGICAL DIRECTION IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS Vasylieva O. ....	454
DEVELOPMENT OF CREATIVITY OF PRIMARY EDUCATION PERSONS THROUGH LEGO-TECHNOLOGY Sirant N., Kurlyak I. ....	460
THE ROLE AND INFLUENCE OF SIGN LANGUAGE FOR GAINING COMPETENCE EXPERIENCE OF CHILDREN WITH HEARING IMPAIRMENTS Bilanova O. ....	465
SYSTEM OF WORK ON THE DEVELOPMENT OF CHOREOGRAPHIC ABILITIES FOR CHILDREN WITH HEARING IMPAIRMENTS IN A SPECIAL INSTITUTION OF UKRAINE Medenets M., Romanovska O. ....	471
STRUCTURAL COMPONENTS OF THE PROFESSIONAL CULTURE OF TEACHERS OF SPORTS AND CHOREOGRAPHIC DISCIPLINES, THEIR ESSENCE AND FEATURES Honcharenko I. ....	476
FORMATION OF READINESS OF FUTURE TEACHERS OF PHYSICAL CULTURE AS A SCIENTIFIC PROBLEM Melnik A. ....	481
FORMATION OF HEALTH COMPETENCES IN ADOLESCENTS BY MEANS OF FOLK PEDAGOGY IN THE CONDITIONS OF SUMMER HEALTH CAMP Voloshyn O., Kopko I. ....	485
<b>ABSTRACTS</b>	
STEM-PROJECTS WITH COMPUTER GAMES IN PHYSICS EDUCATION Kuzmenko H. ....	494
FROM THE EXPERIENCE OF MANAGEMENT ACTIVITIES OF THE DIRECTOR KZYVO «KRIVORIZHNSKY SPECIAL SCHOOL «SUZIRYA» DNIPROPETROVSK REGIONAL COUNCIL» Kolomoiets A. ....	496

TASKS OF MUSIC LESSONS IN CONJUNCTION WITH ELEMENTS OF RHYTHMICS AND DANCE Mansurova N., Mansurova S., Mukhytdynova B. ....	499
INTERACTIVE LEARNING METHODS: SIGNS AND FEATURES OF USE Vyshkivska V., Shykyrynska O. ....	502
TO THE ISSUE OF ORGANIZATION OF SCIENTIFIC AND RESEARCH ACTIVITIES OF ELEMENTARY SCHOOL STUDENTS Ybyraimzhanov K., Yespolova G., Uzunboyly H. ....	505
SIGN LANGUAGE AS A MEANS OF OPTIMIZATION OF TEACHING IN SCHOLS FOR THE DEAF AND HARD-OF-HEARING CHILDREN Zborovskaja N. ....	509
PSYCHOLOGICAL AND PEDAGOGICAL FACTORS OF THE ORGANISATION OF ASSESSMENT OF FUTURE BACHELORS' IN APPLIED MECHANICS ENGLISH LEXICAL COMPETENCE Kotkovets A. ....	512
SOCIO - PEDAGOGICAL ACTIVITY AT THE PRESENT STAGE OF DEVELOPMENT OF THE UKRAINIAN STATE Kernas A. ....	514

## **SECTION XXVI. PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY**

### **ARTICLES**

ORGANIZATIONAL AND MEDICAL-PSYCHOLOGICAL MEASURES FOR THE PREVENTION OF SUICIDE BEHAVIOR IN THE ARMY Research group: Syropjatov O., Dzeruzhynska N., Drevitska O., Gorshkov O., Butska L., Mazhbits V., Marushchenko K. ....	516
PECULIARITIES OF ASPIRATION LEVEL OF YOUNG SCHOOLCHILDREN WITH DIFFERENT ACADEMIC ACHIEVEMENTS Yavorska-Vietrova I. ....	526
PROFESSIONAL MOTIVATION OF PERSONALITY: THEORETICAL ASPECT Piankivska L. ....	532

### **ABSTRACTS**

PSYCHOLOGICAL SUPPORT OF THE PROFESSIONAL ACTIVITY OF THE MANAGER Yurkevych H. ....	537
--	-----

## **SECTION XXVII. MEDICAL SCIENCES AND PUBLIC HEALTH**

### **ARTICLES**

THE ROLE OF THE EPIPHYSIS HORMONE IN THE DEVELOPMENT OF  
EPILEPTIC SEIZURES IN YOUNG MEN  
Voitiuk A. .... 539

DETERMINATION OF PROFESSIONAL SUITABILITY OF FIREFIGHTERS WITH  
THE HELP OF PSYCHOPHYSIOLOGICAL EXAMINATIONS  
Research group:  
Akymova L., Parkhomenko T., Kuzevanova M., Natalchenko M. .... 544

GALECTIN-3 AS A PROGNOSTIC BIOMARKER OF HEART FAILURE  
Research group:  
Kostiv A., Ekshtein K., Kostiv M., Koval S. .... 548

PECULIARITIES OF ADAPTATION OF THE FOREIGN APPLICANTS FOR  
«HEALTHCARE» EDUCATION IN UKRAINE  
Research group:  
Marchenko-Tolsta K., Novykova L., Nikolaievska Y., Hryshkov M. .... 554

PECULIARITIES OF THE DEBUT OF NON-SPECIFIC ULCER COLITIS IN  
CHILDHOOD IN THE ECOLOGICALLY UNACCONDITONAL REGION OF UKRAINE  
Research group:  
Koniushvska A., Parkhomenko T., Sevastianova N.,  
Yakovenko D., Mytsyk Yu., Malyshev V. .... 558

REGULATION OF PHYSICAL ACTIVITY DURING CONVALESCENCE OF  
PATIENTS WITH COVID-19  
Research group:  
Sych D., Katelevska N., Selivanov Ye., Pochernina M. .... 568

THE ROLE OF THE PSYCHOLOGICAL EMOTIONAL SPHERE OF A  
PREGNANT WOMAN DURING THE GESTATION PROCESS  
Fartushok T., Fartushok N., Mylo K. .... 572

### **ABSTRACTS**

COMPARATIVE ANALYSIS OF HIV INFECTION IN THE POPULATION OF UKRAINE  
AND THE WORLD OVER THE LAST 10 YEARS  
Konodiuk M., Yaroshenko K. .... 580

THE PROBLEM OF GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE IN INFANTS AND  
SCHOOL-AGE CHILDREN  
Melnyk O., Samoilenko I., Ptyshnyk I. .... 583

PSYCHOSOMATIC ASPECT OF THE DEVELOPMENT OF MYOPIA  
Sukhova V., Humanets K. .... 585



EARLY DIAGNOSIS OF INFECTIOUS MONONUCLEOSIS IN CHILDREN ON THE BASIS OF ANALYSIS OF CLINICAL MANIFESTATIONS OF THE DISEASE Kolesnyk Y., Sliepchenko M. ....	587
--	-----

## **SECTION XXVIII. PHYSICAL CULTURE, SPORTS AND PHYSICAL THERAPY**

### **ABSTRACTS**

IMPACT OF PILATES ON PSYCHOPHYSIOLOGICAL CONDITION OF STUDENTS Kaiun O. ....	589
THE LEVEL OF ANXIETY OF FOOTBALL PLAYERS AND ITS INFLUENCE ON COMPETITIVE ACTIVITY IN MINI-FOOTBALL Voloshenko N. ....	591
SOMATIC EDUCATION: A REVIEW OF FOREIGN EXPERIENCE Voloshchenko Y., Polianychko O. ....	593

## **SECTION XXIX. HISTORY, ARCHEOLOGY AND CULTUROLOGY**

### **ARTICLES**

PROSPECTS FOR BUILDING UP CAPACITIES OF MARITIME COMPONENTS OF THE NAVAL FORCES OF THE ARMED FORCES OF UKRAINE Research group: Nashyvochnikov O., Yevsieiev I., Horielov V., Salo A. ....	596
REPRESENTATION OF GASTRONOMIC CULTURE OF GALICIA ON THE PAGES OF THE WOMEN'S MAGAZINE «NOVA KHATA» Truba R. ....	600

### **ABSTRACTS**

EVOLUTION OF UN TRANSFORMATION: GENDER ASPECT Hladchenko S. ....	604
THEOCRACY OF STANISLAVIV (IVANO-FRANKIVSK) EPARCHY IN THE UNDERGROUND TIMES OF UKRAINIAN GREEK CATHOLIC CHURCH (1946-1989) Zhuk A. ....	607
SOCIAL STRUCTURE OF LATE PROTESTANT COMMUNITIES IN KYIV PROVINCE AT THE BEGINNING OF THE XX CENTURY (BASED ON STATISTICAL MATERIALS) Plevako K. ....	610

## **SECTION XXX. ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION**

### **ABSTRACTS**

DEVELOPMENT OF THE INTERIOR DESIGN OF TECHNICAL HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS Voloshina N. ....	613
--	-----

## **SECTION XXXI. CULTURE AND ART**

### **ARTICLES**

CYBER SECURITY, PROTECTION AND PRESERVATION OF CULTURAL HERITAGE: TRENDS AND STRATEGIC PRIORITIES  
Horban Y., Kulish Y. .... 616

INFORMATION POTENTIAL OF THE SCIENTIFIC LIBRARY OF KYIV NATIONAL UNIVERSITY OF CULTURE AND ARTS  
Rybka L., Rybka A. .... 624

INFORMATION ANALYTICS OF A MODERN ACADEMIC LIBRARY  
Vynokurova S. .... 629

'STEAL LIKE AN ARTIST' VS BE CHEATED BY ONESELF  
Berezhna O. .... 633

THE DEVELOPMENT OF THE SYMPHONIC GENRE IN THE WORK OF IGOR KOVACH (ON THE EXAMPLE OF THE FIRST SYMPHONY, AS AN EXPERIENCE OF MASTERING THE CLASSICAL CANON)  
Hrytsun Y. .... 637

### **ABSTRACTS**

METHODS OF INTERPRETATION ANALYSIS OF THE ORTHODOX LITURGICAL CHANTS  
Voskoboinikova Yu., Voskoboinikova V. .... 641

NEW APPROACHES TO CREATIVE INTERPRETATION OF INTERNATIONAL BLOWN GLASS SYMPOSIUMS IN LVIV PARTICIPANTS  
Bokotei M. .... 643

ACTOR SKILLS OF DANCERS AS A MEANS OF DISCLOSURE OF ARTISTIC IMAGE  
Pelykh E. .... 646

CONTACTLESS INNOVATIVE MEANS OF IMPLEMENTATION OF DIRECTOR'S DESIGN IN EVENT-INDUSTRY: DRONE SHOW  
Boiko V., Pratskov R. .... 649

ENTERTAINMENT AND ENTERTAINMENT FORMS OF VARIOUS ART IN SOCIO-CULTURAL DISCOURSE  
Moiseenko V., Volkova L. .... 651

IMPLEMENTATION OF THE CROSS-CULTURAL APPROACH IN THE PROCESS OF ANALYSIS OF THE VISUAL LANGUAGE OF PAINTING  
Baltaziuk I. .... 653

FESTIVALS AS AN ART FORM. THE CLASSIFICATION  
Derkach S., Chystiakov O. .... 656

COMPUTER BIM TECHNOLOGIES IN DESIGN EDUCATION Klymchuk A. ....	659
PECULIARITIES OF USING MATERIALS IN AIRCRAFT REVITALIZATION Roznaleyvych Y. ....	662
COMBINATION OF THE CULTURE OF CHOREOGRAPHY AND AROMATHERAPY AS AN AFFECTIVE AND AESTHETIC WAY TO RESTORE THE BODY Matvieieva K., Portseva L. ....	664
«KITCHEN WALL GALLERY» PROJECT: FACTORS OF INFLUENCE ON COMMUNICATION BETWEEN ARTISTS Soletskyi A. ....	667
CHRISTMAS CONCERTS IN THE CONTEXT OF UKRAINIAN CULTURAL TRADITIONS Shevchuk V., Shevchuk V. ....	669
THE ROAL OF PRELIMINARY DRAWINGS BY THE STUDENTS OF EDUCATIONAL ART SCHOOLS WHILE IMAGERY CREATION Stefiuk R. ....	671
SPECIFICS ACTIVITY OF PRODUCT-DESIGNER Prodan I. ....	675
STAGE MEANS OF EXPRESSION AS AN INTEGRAL COMPONENT OF VARIETY Melnyk M., Fisher V. ....	677
THE PHENOMENON OF A REMAKE IN THEATER CREATIVITY Kucher R., Vakulenko D. ....	680

## **SECTION XXXII. GEOGRAPHY AND GEOLOGY**

### **ARTICLES**

LOCAL HISTORY OPPORTUNITIES OF SCHOOL MUSEUMS OF BORDER COMMUNITIES OF VOLYN REGION Benediuk V, Kacharovskiy R. ....	683
LITHOLOGY OF THE LOWER PLANORBEL DEPOSITS OF THE MAYKOP SERIES OF THE INDOLO-KUBAN AND SOUTHERN KERCH DEPARTURES Kokhan O., Rever A. ....	688
PROSPECTS OF ENOGASTRONOMIC TOURISM DEVELOPMENT IN VOLYN POLISYA Research group: Karpiuk Z., Chyzhevskaya L., Antypiuk O., Kacharovskiy R. ....	694

DOI 10.36074/grail-of-science.02.04.2021.151

## КРАЄЗНАВЧІ МОЖЛИВОСТІ ШКІЛЬНИХ МУЗЕЇВ ПРИКОРДОННИХ ГРОМАД ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Бенедюк Валентина Володимирівна

кандидат педагогічних наук, доцент, кафедра економічної та соціальної географії, географічний факультет

Волинський національний університет імені Лесі Українки, УКРАЇНА

Качаровський Роман Євгенович 

магістр географії, інженер II категорії навчальної лабораторії краєзнавчих атласів, кафедра фізичної географії, географічний факультет

Волинський національний університет імені Лесі Українки, УКРАЇНА

**Анотація.** Досліджено правову базу функціонування шкільних музеїв Волинської області. Окреслено їх головні завдання, зокрема як об'єктів краєзнавства, виділено окремі типи шкільних музеїв, що створені у прикордонних територіях Волинської області з Польщею та Білоруссю. Деталізовано їх геопросторове розміщення у розрізі територіальних громад та районів краю. Зосереджено увагу на проблемних питаннях функціонування музеїв та запропоновано шляхи їх вирішення.

**Ключові слова:** музеї, територіальні громади, прикордонні території, Волинська область.

Волинська область є прикордонним регіоном, що на заході межує з Польщею, на півночі – з Білоруссю. Географічне положення дозволяє використовувати прикордонні території для міжрегіонального та транскордонного співробітництва із сусідніми регіонами та країнами. Законом України «Про транскордонне співробітництво» [14] визначаються такі рівні транскордонної співпраці: міжнародний, державний, регіональний, місцевий.

Безпосередня співпраця між суб'єктами прикордонних територій відбувається на місцевому рівні. У відповідності до норм Закону України «Про добровільне об'єднання територіальних громад» [10], програма децентралізації державної влади передбачає надання повноважень і прав територіальним громадам та їх представницьким органам. Завдяки цьому громади одержали більше можливостей для розбудови та розвитку власних територій, поживлення міжнародної співпраці.

Транскордонне співробітництво спрямовується на взаємодію між громадами та їх представницькими органами. Волинська область з 29 вересня 1995 року перебуває у складі Єврорегіону «Буг» – об'єднанні прикордоння трьох країн: Білорусі, Польщі (Люблінське воєводство) і України (Волинська область

та, в якості асоційованих членів, Сокальський і Жовківський райони Львівської області).

Пріоритетним завданням транскордонного співробітництва Польщі, Білорусі та України є розвиток прикордонних територій. Така співпраця передбачає фінансування проєктів, спрямованих на підвищення конкурентоспроможності та інвестиційної привабливості польсько-білорусько-українського прикордоння. Цьому сприяє Стратегія транскордонного співробітництва для координування діяльності на період 2014 – 2020 років, що прийнята рішенням Волинської обласної ради від 15.05.2014 р. № 25/32 [16]. Для її втілення створено прикордонні співробітництва для впровадження європейських практик, що функціонують на регіональному і місцевому рівнях, та реалізації спільних транскордонних проєктів України, Польщі і Білорусі [3; 5; 7; 8].

На сучасному етапі розвитку система освіти в Україні потребує нових європейських підходів для реалізації завдань, визначених нормами Закону України «Про освіту» [12] та Закону України «Про повну загальну середню освіту» [13]. Законодавча база визначає типізацію навчальних закладів, форми і методи надання освітніх послуг, особливості здійснення навчального процесу, встановлює спеціалізовані навчальні приміщення. До них належать шкільні музеї, які у процесі діяльності керуються Наказом Міністерства освіти і науки України від 22.10.2014 р. № 1195 [11]. Музеї створюють потужну інформаційну базу для краєзнавства. Вони поєднують культурно-освітні, науково-дослідні і краєзнавчі функції, застосовуючи різні форми музейної експозиції і фондів матеріалів [1–2].

Велику роль у розвитку шкільних музеїв Волині відіграє процес децентралізації, що нині характеризується укрупненням районів. З прийняттям постанови Верховної ради України від 17. 07. 2020 р. № 807-IX «Про утворення та ліквідацію районів» [15] на території області утворено чотири райони, куди увійшли 54 територіальні громади (ТГ) [4–5]. З них до прикордонних належать дев'ять ТГ, зокрема на кордоні з Польщею утворені Литовезька, Поромівська, Устилузька громади (Володимир-Волинський район), Рівненська і Вишнівська (Ковельський район). Кордоном з Білоруссю проходять Любешівська (Камінь-Каширський район), Заболоттівська, Самарівська і Шацька громади (Ковельський район). Геопросторове розміщення шкільних музеїв прикордонних громад подано у (табл. 1).

Таблиця 1

## Шкільні музеї прикордонних громад Волинської області [1–3; 6; 8; 9; 16]

Громада	Населений пункт	Музей
<i>Прикордоння з Польщею</i>		
<i>Володимир-Волинський район</i>		
Литовезька	с. Заболотці	Історії села
	с. Литовеж	Історії села
	с. Мовники	Історії села
Поромівська	с. Бужанка	Музей-кімната М. М. Корзонюка
Устилузька	м. Устилуг	Прикордонної Слави

Продовження табл. 1

Громада	Населений пункт	Музей
<b>Ковельський район</b>		
Вишнівська	с. Машів	Історичний
	с. Мосир	Галузевий
	с. Олеськ	Історичний
	с. Радешів	Історичний
	с. Штунь	Історичний
Рівненська	с. Гуца	Кімната-музей Партизанської Слави та етнографічний
	с. Забужжя	Етнографічна кімната-музей
<b>Прикордоння з Білоруссю</b>		
<b>Камінь-Каширський район</b>		
Любешівська	с. Бірки	Краєзнавчий
	с.мт Любешів	Два історичні музеї
	с. Люб'язь	Історії села
<b>Ковельський район</b>		
Заболоттівська	с. Гута	Історії села
	с. Тур	Історії села
Самарівська	с. Самари	Кімната-музей Бойової Слави
Шацька	с.мт Шацьк	Прикордонна кімната-музей
	с. Піща	Історичний
	с. Світязь	Краєзнавчий

Матеріали дослідження свідчать, що у всіх прикордонних територіальних громадах налічується 23 шкільні музеї, зокрема на кордоні з Польщею – 13, з Білоруссю – 10. Лідерами серед громад є Вишнівська, де існує п'ять шкільних музеїв та Любешівська – чотири музеї. По три музеї функціонує у Литовезькій та Шацькій громадах.

У прикордонних територіях Волині більшість музеїв (78 %) за видом діяльності є історичними (широкого історичного профілю, історії села чи навчального закладу, військово-історичні). Їх частка за видом діяльності подана на рис. 1.

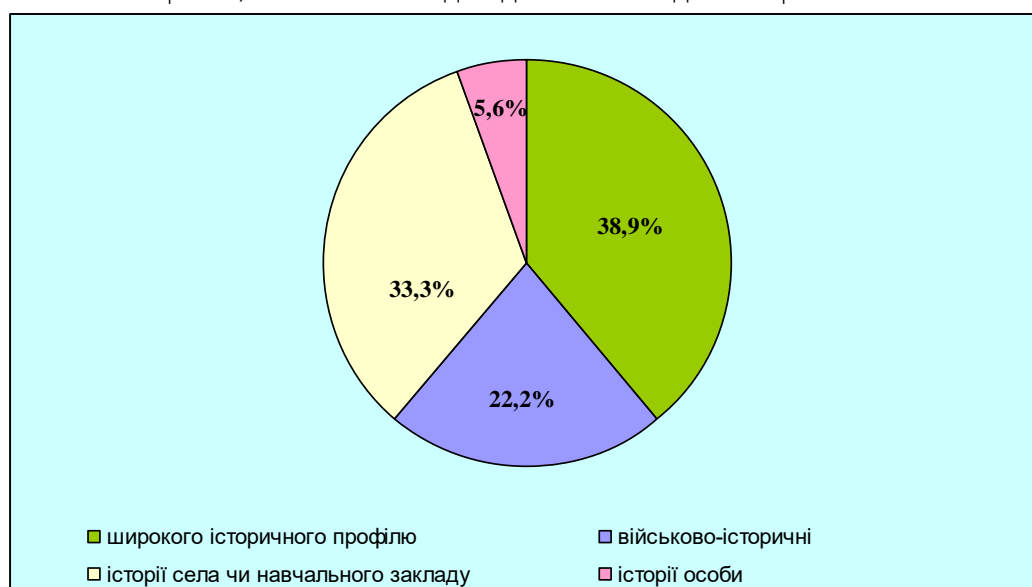


Рис.1. Частка музеїв історичного профілю за видами діяльності

У с. Бужанка (Поромівська ТГ), що знаходиться на державному кордоні з Польщею, функціонує музей особи М. М. Корзонюка. Військово-історичні музеї діють на українсько-польському кордоні у м. Устилуг (Устилузька ТГ) та с. Гуца (Рівненська ТГ), також – на українсько-білоруському кордоні у смт Шацьк (Шацька ТГ) та с. Самари (Самарівська ТГ).

На прикордонній території з Польщею існує краєзнавчий музей у с. Бірки (Любешівська ТГ), галузевий у с. Мосир (Вишнівська ТГ) та два етнографічні у сс. Гуца та Забужжя (Рівненська ТГ). Прикордоння з Білоруссю відзначається наявністю краєзнавчого музею у с. Світязь (Шацька ТГ).

Шкільні музеї прикордонних територій мають належну фондову, матеріально-технічну базу та кадрове забезпечення. Це сприяє розвитку шкільного краєзнавства та удосконаленню навчально-виховного процесу в закладах освіти, забезпечує ефективність національно-патріотичного виховання та відповідну основу для науково-дослідної роботи. Їх відвідування створює додаткове уявлення про особливості кожної громади, їх природний, історико-культурний та соціально-економічний потенціал.

Музеї історичного профілю акцентують увагу відвідувачів на історії створення та розвитку населеного пункту, на визначних історичних постатях та важливих подіях у житті громади. Етнографічні музеї передбачають дослідження традицій і обрядових дій народних художніх промислів та ремесел, автентики, фольклору тощо, забезпечують художньо-естетичне виховання особистості [3; 4; 9]. Краєзнавчі музеї створюють загальне уявлення про всі напрямки діяльності громади, галузеві сконцентровані на певних профільних дослідженнях краю.

Для більшості шкільних музеїв характерними є наявність ряду проблем, що потребують вирішення, зокрема: слід відремонтувати окремі музейні приміщення та виділити нові зали для розширення експозицій; ширше залучати молодь, науковців, ентузіастів громади до краєзнавчої пошукової та наукової роботи, забезпечуючи систематичне поповнення музейних фондів; проводити постійні тематичні виставки, що міститимуть інформаційні матеріали про значні події у житті громади; виокремити музей як структурну одиницю школи зі штатом працівників; створити сайти, де відобразити інформацію про музей та викладати на сайт 3D-тури експозицією музею; посилити рекламно-інформаційну роботу.

**Висновки.** Знаходження України на державному кордоні з Європейським Союзом (Польщею) та Білоруссю створює можливості для потужного транскордонного співробітництва прикордонних регіонів країн. Функціонування музеїв у прикордонних громадах Волинської області дає змогу використовувати інноваційні підходи при вивченні історії та культури, природи, етнографічних мотивів тощо прикордонних територій. Це сприяє мотивації до пізнання та піднесення якості освітнього процесу.

#### **Список використаних джерел:**

- [1] Бенедюк, В. В. & Качаровський, Р. Є. & Антипюк, О. В. (2021). Краєзнавчий потенціал шкільних музеїв Камінь-Каширського району Волинської області *Problems and tasks of modernity and approaches to their solution: mater. VIII Міжнар. наук.-практ. конф.* (С. 58-61). 05 березня 2021 р. Токіо, Японія.

- [2] Бенедюк, В. В. & Качаровський, Р. Є. & Антипюк, О. В. (2021) Шкільні музеї Ковельського району Волинської області як об'єкти краєзнавства *«Географія та туризм»: матеріали IV Всеукр. науково-практичної конференції*, (С. 189-198). 26 лютого 2021 року. Харків.
- [3] Володимир-Волинська РДА (2021). Вилучено з <http://www.vwadm.gov.ua/>
- [4] Головне управління статистики у Волинській області (2021). Вилучено з <http://www.lutsk.ukrstat.gov.ua>.
- [5] Децентралізація влади (2021). Вилучено з <http://decentralization.gov.ua/region/item>
- [6] Камінь-Каширська РДА (2021). Вилучено з <http://kamadm.gov.ua/>
- [7] Карпюк, З. К. & Чижевська, Л. Т. & Качаровський, Р. Є., & Антипюк, О. В. (2019) Перспективи розвитку туристичного співробітництва прикордонних громад Волинської області *Туризм, географія, краєзнавство: актуальні проблеми теорії і практики : матер. міжн. наук.-практ. конф.* (С. 41-50). м. 16-17 травня 2019 р..Тернопіль.: РВВ Терноп. нац. пед. у-ту ім. В.Гнатюка.
- [8] Ковельська РДА (2021). Вилучено з <http://koveladm.gov.ua/>
- [9] Павловська, Т. С. & Чабанчук, М. А. (2015) Музеї при загальноосвітніх навчальних закладах Волинської області: хорологічний та хронологічний аспекти. *Географія та туризм: наук. зб.* Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка. (34) 200–213. Київ.
- [10] Про добровільне об'єднання територіальних громад (Закон України) №157-VIII (2015) Вилучено з <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/157-19#Text>
- [11] Про затвердження положень про музеї при дошкільних, загальноосвітніх, позашкільних та професійно-технічних навчальних закладах, які перебувають у сфері управління Міністерства освіти і науки України (Наказ Міністерства науки і освіти України) № 1195 (2014). Вилучено з <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1415-14#Text>.
- [12] Про освіту (Закон України) № 2145-VIII (2017) Вилучено з <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text>.
- [13] Про повну загальну середню освіту (Закон України) № 463-IX (2020). Вилучено з: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/463-20#Text>.
- [14] Про транскордонне співробітництво (Закон України) № 1861-IV (2004). Вилучено з <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1861-15#Text>
- [15] Про утворення та ліквідацію районів (Постанова Верховної ради України) № 807-IX (2020) Вилучено з <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/807-20#Text>
- [16] Стратегія транскордонного співробітництва для координування діяльності на період 2014-2020 рр.(2014) Вилучено з <http://volynrada.gov.ua/>
- [17] Управління освіти і науки Волинської ОДА (2021) Вилучено з <https://voladm.gov.ua/category/upravlinnya-osviti-nauki-ta-molodi/1/>



*The scientific periodical*

## **GRAIL OF SCIENCE**

**№ 2-3 (April, 2021)**

with the proceedings of the I Correspondence International Scientific and Practical Conference «Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and domestic realities» held on February 19<sup>th</sup>, 2021 by NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine) and LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria)

*Journal's frequency: monthly*

*All materials are reviewed. The editorial office did not always agree with the position of authors. Authors are responsible for the accuracy of the material.*

### **Contacts of the editorial offices:**

1. 21037, Ukraine, Vinnytsia, Zodchykh str. 18, office 81; NGO «European Scientific Platform» **[Owner of the journal]**  
Tel.: +38 098 1948380; +38 098 1956755  
E-mail: info@ukrlogos.in.ua  
Certificate of the subject of the publishing business: ДК № 7172 of 21.10.2020.
2. 1110, Österreich, Wien, Simmeringer Hauptstraße 24; LLC «International Centre Corporative Management»  
E-mail: rachael.a@iccm.org

---

Signed for publication 02.04.2021.  
Format 60×84/16. Offset paper.  
Arial & Open Sans typefaces.  
Digital printing. Circulation of 50 copies.  
Conventionally printed sheets 40,57.

*Order № 21436.*

*Printed from the finished original layout.*

Publisher [printed copies]:  
Sole proprietorship - Gulyaeva V.M.  
08700, Ukraine, Obuhiv, Malyska str. 5.  
E-mail: 5894939@gmail.com  
Certificate of the subject of the publishing business: ДК № 6205 of 30.05.2018.

*Наукове періодичне видання*

## **ГРААЛЬ НАУКИ**

**№ 2-3 (квітень, 2021)**

за матеріалами I Міжнародної науково-практичної конференції «Scientific researches and methods of their carrying out: world experience and domestic realities», що проводилася 17 лютого 2021 року ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія).

*Щомісячне видання*

*Всі матеріали пройшли рецензування. Редакція не завжди поділяє позицію авторів. За точність викладеного матеріалу відповідальність несуть автори.*

### **Контактна інформація редакції:**

1. 21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 18/81; ГО «Європейська наукова платформа» **[власник журналу]**  
Тел.: +38 098 1948380; +38 098 1956755  
E-mail: info@ukrlogos.in.ua  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 7172 від 21.10.2020.
2. 1110, Österreich, Wien, Simmeringer Hauptstraße 24; LLC «International Centre Corporative Management»  
E-mail: rachael.a@iccm.org

---

Підписано до друку 02.04.2021.  
Формат 60×84/16. Папір офсетний.  
Гарнітура Arial & Open Sans.  
Цифровий друк. Тираж: 50 примірників.  
Умовно-друк. арк. 40,57.

*Замовлення № 21436.*

*Віддруковано з готового оригінал-макету.*

Виготовлювач [друкованої продукції]:  
Друкарня ФОП Гуляєва В.М.  
08700, Україна, м. Обухів, вул. Малишка, 5.  
E-mail: 5894939@gmail.com  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 6205 of 30.05.2018.