

ISSN 2710-3056

Grail of Science

Periodical scientific journal

No 31

September
2023

The issue of journal contains

Proceedings of the I Correspondence
International Scientific and Practical Conference

OPEN SCIENCE NOWADAYS: MAIN MISSION, TRENDS AND INSTRUMENTS, PATH AND ITS DEVELOPMENT

held on September 15th, 2023 by

NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine)

LLC International Centre Corporate Management (Vienna, Austria)



OUCI
Open Ukrainian Citation Index




Euro Science Certificate № 22477 dated 06.08.2023
UKRISTEI (Ukraine) Certificate № 296 dated 16.06.2023

INDEX  COPERNICUS
INTERNATIONAL

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

GRAIL OF SCIENCE

№ **31**  September, 2023
with the proceedings of the:

I Correspondence International Scientific and Practical Conference

OPEN SCIENCE NOWADAYS: MAIN MISSION, TRENDS AND INSTRUMENTS, PATH AND ITS DEVELOPMENT

held on September 15th, 2023 by

NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine)

LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria)



**EUROPEAN
SCIENTIFIC
PLATFORM**



ICCM
International Centre
Corporative Management

Міжнародний науковий журнал «Грааль науки»

№ 31 (вересень, 2023) : за матеріалами I Міжнародної науково-практичної конференції «Open science nowadays: main mission, trends and instruments, path and its development», що проводилася 15 вересня 2023 року ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія).

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ I. ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ

СТАТТІ

DEVELOPMENT STAGES, OPPORTUNITIES AND PERSPECTIVES OF THE INSURANCE MARKET IN GEORGIA
Tchiotashvili D., Chitadze Kh.27

СКЛАД ОРГАНІЗАЦІЙНО-РЕСУРСНОЇ БАЗИ ПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ
Данилович О.Т., Ємельянов О.Ю.34

СТАЛИЙ РОЗВИТОК ПІДПРИЄМСТВА ТОРГІВЛІ НА ЗАСАДАХ АНТИКРИЗОВОГО УПРАВЛІННЯ
Передерій Т.С.39

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

INNOVATIVE DEVELOPMENT OF ENTREPRENEURSHIP IN THE CONDITIONS OF EUROPEAN INTEGRATION
Zabashta E.44

ПІДХОДИ ДО ІНТЕГРАЛЬНОЇ ОЦІНКИ ФІНАНСОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА ТОРГІВЛІ
Терещенко А.М.46

СЕКЦІЯ II. ФІНАНСИ ТА БАНКІВСЬКА СПРАВА; ОПОДАТКУВАННЯ, ОБЛІК І АУДИТ

СТАТТІ

РОЗПОДІЛ ВИТРАТ МАЙБУТНІХ ПЕРІОДІВ ЗА ОБЕРНЕНИМ МЕТОДОМ НА ОСНОВІ ПОДАТКУ НА ДОДАНУ ВАРТІСТЬ
Сук П.Л.48

СЕКЦІЯ III. МАРКЕТИНГОВА ТА ЛОГІСТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

СТАТТІ

THE OPPORTUNITIES OF USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN DIGITAL MARKETING
Makasarashvili T., Giguashvili G.53

СЕКЦІЯ IV. МЕНЕДЖМЕНТ, ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ

СТАТТІ

SOCIALLY RESPONSIBLE PRACTICES IMPLEMENTATION IN THE ENTERPRISE VALUE MANAGEMENT TAKING STAKEHOLDERS' INTERESTS
Krasnokutska N., Gao Liang59

THEORETICAL AND APPLIED APPROACH TO REFORMING THE SYSTEM OF ADMINISTRATIVE SERVICES AS A KEY FACTOR IN THE TRANSITION OF UKRAINE TO THE CONCEPT OF A «SERVICE STATE» IMPLEMENTATION
Sydorenko N.S., Pakulova T.V., Naumyk A.S.64

VOCATIONAL EDUCATION REFORM IN GEORGIA: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES
Giguashvili G.68

МОДЕРНІЗАЦІЯ ТОРГОВЕЛЬНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ЕФЕКТИВНОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ ІНТЕГРАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ДЕРЖАВИ
Радзієвська С.О.75

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

МОДЕЛЬ СТРАТЕГІЧНОГО РОЗВИТКУ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ
Скидан М.І.87

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ГРУПИ ШЛЯХОМ СОЦІАЛЬНО-УПРАВЛІНСЬКИХ ІНСТРУМЕНТІВ
Гречишкіна Т.Д.90

ПОНЯТТЯ ГРОМАДЯНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА В КОНТЕКСТІ ВЛАДНО-ГРОМАДСЬКОЇ ВЗАЄМОДІЇ
Бойко Л.В.93

УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ ВЛАДИ
Галкіна Д.Г.95

СЕКЦІЯ V. МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ

СТАТТІ

ВПЛИВ ЦИФРОВІЗАЦІЇ НА ЗРОСТАННЯ ВАЛОВОГО ВИПУСКУ (НА ПРИКЛАДІ КРАЇН ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ)
Балашова В.А.97

ЗОВНІШНЯ ПОЛІТИКА ПРЕЗИДЕНТСЬКОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ ДОНАЛЬДА ТРАМПА (2016-2020 РР): ВПЛИВ НА СИСТЕМУ ЗОВНІШНЬОЇ ПОЛІТИКИ США
Краєв О.В., Галака С.П.104

СЕКЦІЯ VI. ПРАВО ТА МІЖНАРОДНЕ ПРАВО

СТАТТІ

ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНА ПРОГРАМА АДАПТАЦІЇ ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ ДО ЗАКОНОДАВСТВА ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ 2004 РОКУ – ВАЖЛИВИЙ КОМПЛЕКС ВЗАЄМОПОВ'ЯЗАНИХ ЗАВДАНЬ УКРАЇНИ НА ШЛЯХУ ПРИВЕДЕННЯ ВІТЧИЗНЯНОГО ЗАКОНОДАВСТВА У ВІДПОВІДНІСТЬ З ACQUIS COMMUNAUTAIRE
Рудик П.А. 109

ЩОДО СПІВПРАЦІ УКРАЇНИ З МІЖНАРОДНИМИ ОРГАНІЗАЦІЯМИ У СФЕРІ ЗАХИСТУ АВТОРСЬКИХ ПРАВ
Аблаєв Б.А. 126

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ДО ПИТАННЯ СУБ'ЄКТНОЇ ВЛАСТИВОСТІ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ АКТИВ
Щирба М.Ю. 131

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ДЕЛЕГОВАНОГО ЗАКОНОДАВСТВА В АВСТРАЛІЇ
Лисенко А.В. 133

СЕКЦІЯ VII. ІНСТИТУТ ПРАВООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, СУДОВА СИСТЕМА ТА НОТАРІАТ

СТАТТІ

ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ СЛІДЧИХ (РОЗШУКОВИХ) ДІЙ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
Авзалова Д., Вичавка В. 136

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

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

PECULIARITIES OF TACTICAL ACTIONS OF ASSAULT UNITS OF THE ARMED FORCES OF UKRAINE IN THE WAR AGAINST THE RUSSIAN FEDERATION
Tokar V.V., Sievidov O.V. 144

СЕКЦІЯ ІХ. БІОЛОГІЯ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ

СТАТТІ

ALLOSTERIC BOOSTING OF AFFINITY SORPTION
Chernyshenko V., Voronenko O., Verevka S.147

ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF LIVER TISSUE AS AN INDICATOR OF
STRUCTURAL AND FUNCTIONAL ORGANIZATION OF LIVER TISSUE
Bilovetska S., Kozheshkurt V.152

HORMETIC EFFECT ON THE TOXIC ACTION OF COPPER IONS DEPENDS
ON THE TISSUE DISTRIBUTION OF COPPER IONS
Haiovji S.S., Bozhkov A.I.157

LOW-MOLECULAR COMPONENTS OF COLOSTRUM PERFORM THE
FUNCTION OF ANTIDOTE IN COPPER SULPHATE TOXICATION OF THE
BODY
Ivanov Ie., Kozheshkurt V., Bondar A.163

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ОСОБЛИВОСТІ МОДЕЛЮВАННЯ ПОРУШЕННЯ ЧОЛОВІЧОЇ РЕПРОДУКТИВНОЇ
ФУНКЦІЇ
Бречка Н.М., Смоленко Н.П.168

СЕКЦІЯ Х. АГРАРНІ НАУКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВО

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ЕЛЕМЕНТИ ТЕХНОЛОГІЙ ЯК ЗАСІБ ОДЕРЖАННЯ СТАБІЛЬНИХ І ВИСОКИХ
ВАЛОВИХ ЗБОРІВ ЗЕРНА ЯЧМЕНЮ ЯРОГО В УМОВАХ СТЕПУ УКРАЇНИ
Вінюков О.О., Чугрій Г.А., Бондарева О.Б.170

СЕКЦІЯ ХІ. ГІРНИЦТВО ТА НАФТОГАЗОВА ІНЖЕНЕРІЯ

СТАТТІ

ШЛЯХИ ЗАПОБІГАННЯ ПОШКОДЖЕННЯ ОБСАДНИХ КОЛОН
ВНАСЛІДОК ЇХ ЗНОШУВАННЯ
Науково-дослідна група:
Ковбасюк І.М., Васько А.І., Кочкодан Я.М., Ковбасюк М.І.174

СЕКЦІЯ XII. АТОМАТИЗАЦІЯ ТА ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

СТАТТІ

- MASTER METER PROVER FOR VERIFYING GAS METERS IN THE GAS VOLUME FLOW RANGE UP TO 6500 M³/H
Scientific research group:
Serediuk D., Pelikan Yu., Bas O., Lemishka V., Manulyak R., Hulyk V., Shevchuk V. 179
- СИНТЕЗ НОМІНАЛЬНОЇ СТАТИЧНОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕТВОРЕННЯ ДАТЧИКА КАЛАМУТНОСТІ TS-300B
Заболотний О.В., Ходєєв А.А. 187
- СТВОРЕННЯ БЮДЖЕТНОГО РОБОТА-АСИСТЕНТА ДЛЯ МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДІВ
Науково-дослідна група:
Ануфрієв В.В., Глухов О.В., Кравчук О.О., Левченко Є.В. 197

СЕКЦІЯ XIII. ЕЛЕКТРОНІКА ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ

СТАТТІ

- МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ВПЛИВУ ПРОЦЕСУ ПОШИРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ У СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ НА ДОСЯГНЕННЯ ВИЗНАЧЕНОГО СТРАТЕГІЧНОГО НАРАТИВУ ГРОМАДСЬКОЇ ДУМКИ НАСЕЛЕННЯ
Науково-дослідна група:
Азаренко О.В., Гончаренко Ю.Ю., Дівізінюк М.М., Камишенцев Г.В., Фаррахов О.В. 202

СЕКЦІЯ XIV. ЕКОЛОГІЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

СТАТТІ

- COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF THE EFFECTS OF INVESTMENTS IN ENVIRONMENTAL PROJECTS
Barun M., Valter H., Koverson S. 212

СЕКЦІЯ XV. КОМП'ЮТЕРНА ТА ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ

СТАТТІ

ВАРІАНТИ ПОБУДОВИ ПАРАЛЕЛЬНОЇ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ СТРУКТУРИ ЦИКЛІЧНОГО ТИПУ ДЛЯ РІШЕННЯ ЗАДАЧ ДИСКРЕТНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ
Науково-дослідна група:

Третяк В.Ф., Коломійцев О.В., Голубничий Д.Ю., Осієвський С.В.,
Калачова В.В., Філіппенков О.В., Живець Ю.М., Семенченко С.В.,
Рибальченко А.О., Любченко О.В.216

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ АВТОМАТИЗАЦІЇ ОБЛІКУ НА РІВЕНЬ
ЗАДОВОЛЕНОСТІ КЛІЄНТІВ В ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНАХ

Зарічук О.Г.228

СЕКЦІЯ XVI. СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ, МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ

СТАТТІ

СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ СИНТЕЗУ ЖИВИХ КЛІТИН

Вишняков В.М.239

СЕКЦІЯ XVII. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ

СТАТТІ

ЗАСТОСУВАННЯ БЛОКЧЕЙН - ТЕХНОЛОГІЙ В ЕКОСИСТЕМІ NFT

Новачевський С.Л., Крестьянполь Л.Ю.246

РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ І УПРАВЛІННЯ
ДОСТУПОМ У СЕРВЕРНІ ПРИМІЩЕННЯ

Дубук В.І., Васік С.Р.251

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ РЕВЕРС-ІНЖИНІРИНГУ

Науково-дослідна група:

Бичков І.В., Майорова К.В., Сікульський В.Т., Малашенко В.Л., Бичков М.І.258

СЕКЦІЯ XVIII. ТРАНСПОРТ ТА ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ

СТАТТІ

УПРАВЛІННЯ МИТНИМИ РИЗИКАМИ, ЩО ВИНИКАЮТЬ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ ВАНТАЖІВ У МІЖНАРОДНОМУ СПОЛУЧЕННІ
Кунда Н.Т., Яровий М.А.261

СЕКЦІЯ XIX. ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ

СТАТТІ

ПРО ОДИН КЛАС БУЛЕВИХ ФУНКЦІЙ
Борисенко О.А.271

СЕКЦІЯ XX. СОЦІОЛОГІЯ ТА СТАТИСТИКА

СТАТТІ

СОЦІОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВІТЧИЗНЯНОЇ МЕДИЦИНИ:
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ
Пилипенко В.Є., Сапелкін Ю.В.276

СУЧАСНІ ЧИННИКИ СОЦІАЛІЗАЦІЇ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ У ВИЩИХ
НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ
Науково-дослідна група:
Артеменко С.Б., Фляшнікова А.Б., Оніщук І.І., Артеменко В.О.287

СЕКЦІЯ XXI. ФІЛОЛОГІЯ ТА ЖУРНАЛІСТИКА

СТАТТІ

EPISTEMIC RHETORIC OF INTERROGATIVES IN POETIC DISCOURSE
Neborsina N.P.291

ВПЛИВ ЗАСОБІВ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ НА ВИБОРЧИЙ ПРОЦЕС В
УКРАЇНІ
Степаненко М.І., Старченкова А.Д.307

ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРЕКЛАДАЦЬКИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ В УКРАЇНСЬКОМУ ПЕРЕКЛАДОЗНАВСТВІ Матвійчук О.В., Сітко А.В.	312
ЖАНРОВА СПЕЦИФІКА ПОЕЗІЙ ЛІТЕРАТУРНОГО АЛЬМАНАХУ «ХЕРСОНЩИНА. АРТСПРОТИВ» Немченко І.В.	316
КОМУНІКАТИВНА ТА СОЦІОЛІНГВІСТИЧНА КОМПЕТЕНЦІЇ: ПІДХОДИ ДО РОЗУМІННЯ І КОМПОНЕНТНОГО СКЛАДУ В УКРАЇНСЬКІЙ ТА ЗАРУБІЖНІЙ НАУКОВІЙ ЛІТЕРАТУРІ Зелінська М.З.	323
ЛІНГВІСТИЧНИЙ ФЕНОМЕН ПІСЕННОГО ДИСКУРСУ КУЗЬМИ СКРЯБІНА Клещова О.Є.	330
СХЕМА ДЛЯ «ТЕОРІЙ ВСЬОГО» ВІД ТРЬОХ ЧАСТИН ВСЕЛЕНСЬКОЇ ФІЛОСОФІЇ ГЕРМЕТИЗМУ Чумаченко Л.А.	336

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

CONCEPT LANGUAGE POLICY: PECULIARITIES OF THE NOMINATIVE FIELD AND NOMINATIVE SPACE Dobrushyna M.Yu.	344
КОНЦЕПТ TRAVEL (JOURNEY) У СУЧАСНІЙ АНГЛІЙСЬКІЙ МОВІ: СМИСЛОВА СТРУКТУРА СУБКОНЦЕПТІВ ROAD І WAY (НА МАТЕРІАЛІ ТЛУМАЧНИХ СЛОВНИКІВ) Колонюк С.М.	346

**СЕКЦІЯ XXII.
ФІЛОСОФІЯ ТА ПОЛІТОЛОГІЯ****СТАТТІ**

RATIONAL VITALISM: DERIVING NEW PHILOSOPHY FROM RATIONALISM AND EXISTENTIALISM BASED ON IRONY BY SOCRATES AND KIERKEGAARD TO FACE THE CRISIS OF MODERNITY BY THYSELF Bydzan V.V.	349
ІНТЕРАКЦІЯ ЯК КОМУНІКАТИВНА ВЗАЄМОДІЯ У МИСТЕЦТВІ Білан Т.О.	366

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

АЛЕТИЗАЦІЯ НІГЛІЗМУ М. ГАЙДЕГЕРОМ Захлипа Д.А.	370
--	-----

СЕКЦІЯ XXIII. ПЕДАГОГІКА ТА ОСВІТА

СТАТТІ

PEDAGOGICAL STRATEGIES FOR COGNITIVE EMPOWERMENT:
APPROACHES TO ENHANCE ANALYTICAL PROFICIENCY IN TECHNICAL
UNIVERSITY STUDENTS
Nykuporets S., Chopliak V.372

USE OF MICRO-LEARNING TO ENHANCE THE PEDAGOGICAL
QUALIFICATION OF TEACHERS IN MEDICAL INSTITUTIONS OF HIGHER
EDUCATION
Ivanchenko O.Z., Lurie K.I., Melnikova O.Z.383

ВИКОРИСТАННЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ ФОРМИ ОСВІТИ У МЕДИЧНОМУ
УНІВЕРСИТЕТІ ПІД ЧАС ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ
Звягіна Г.О., Потоцька О.І.387

ДО ПИТАННЯ ОНОВЛЕННЯ ЗМІСТУ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З
ІНФОРМАЦІЙНОЇ, БІБЛІОТЕЧНОЇ ТА АРХІВНОЇ СПРАВИ В ЗАКЛАДАХ
ВИЩОЇ ОСВІТИ
Курило Н.О., Лесовець Н.М.391

РОЗВИТОК ЛОГІЧНОГО МИСЛЕННЯ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ
ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ ПІД ЧАС ПЛАНУВАННЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЇ
ПРОЄКТНОГО НАВЧАННЯ
Григорчук Т.В.396

РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ВИКЛАДАЧА
ХІМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН У СТВОРЕННІ ІНФОРМАЦІЙНО-ОСВІТНЬОГО
СЕРЕДОВИЩА ЗВМ(Ф)О
Маслюк О.О.403

ТЕОРЕТИЧНА ТА ПРАКТИЧНА СКЛАДОВІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДЛЯ
РОБОТИ У ЗАКЛАДАХ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ
Соколенко Л.О.407

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ПІДГОТОВКА ГРОМАДЯН УКРАЇНИ З ІНОЗЕМНИХ МОВ ТА ВИХОВАННЯ ДО
ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ
Романовський О.О., Романовська Ю.Ю., Романовська О.О.419

РЕЗИЛЬЄНТНІСТЬ ЯК ВІДМІННА РИСА СУЧАСНИХ ОСВІТНІХ СИСТЕМ
Докучаєва В.В.422

РОЛЬ АРТТЕРАПІЇ В СОЦІАЛЬНІЙ ПЕДАГОГІЦІ
Олексієнко Л.А.424

СЕКЦІЯ XXIV. ПСИХОЛОГІЯ ТА ПСИХІАТРІЯ

СТАТТІ

ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ДОПОМАГАЮЧИХ ПРОФЕСІЙ: МЕДІАЦІЯ ТА ГУМАНІСТИЧНА ПСИХОТЕРАПІЯ
Чаплак Я.В., Чуйко Г.В.427

ПСИХОДІАГНОСТИЧНІ ТА ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНІ ОЗНАКИ ПІДВИЩЕНОГО СУЇЦИДАЛЬНОГО РИЗИКУ У ХВОРИХ НА ДЕПРЕСИВНІ РОЗЛАДИ
Науково-дослідна група:
Шестопалова Л.Ф., Луцик В.Л., Марута О.С., Войтенко І.В.432

ПСИХОФІЗІОЛОГІЯ ГАРМОНІЙНИХ ВІДНОСИН: ЧИ ЛЮБОВ ЯК ЖЕРТВА
Грицюк І.М.438

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБОЛИВОСТІ ТЬЮТОРА ЯК СКЛАДОВА ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ВЧИТЕЛІВ ЗАКЛАДІВ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ
Крикуненко М.В.444

СЕКЦІЯ XXV. МЕДИЧНІ НАУКИ ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я

СТАТТІ

EXPERIMENTAL DEVELOPMENT OF THE METHOD OF SEAMLESS CONNECTION OF THE DURA MATER USING HIGH-FREQUENCY BIPOLAR ELECTRIC WELDING AND SUBSTANTIATION OF ITS GREATER TIGHTNESS, COMPARED TO THE TRADITIONAL METHOD OF CONNECTION USING SUTURE MATERIAL
Zabolotnyi D., Kvasha O.447

MEDICAL, LEGAL, PHILOSOPHICAL AND SOCIO-ECONOMICAL PREREQUISITES OF DECREASE OF THE FERTILITY RATE IN EUROPE
Kupriianova L.S., Kupriianova D.S.459

ВІДСТРОЧЕНЕ ЗАКРИТТЯ ВІДКРИТОЇ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ АБДОМІНАЛЬНИМ СЕПСИСОМ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ ТЕРАПІЇ НЕГАТИВНИМ ТИСКОМ ТА ПРИСТРОЇВ ДЛЯ ДОЗОВАНОГО ЗАКРИТТЯ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ
Домбровський О.А.472

ВПЛИВ ПРОГРАМ РУХОВОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ НА ЯКІСТЬ ЖИТТЯ У ПАЦІЄНТІВ З ХВОРОБОЮ ПАРКІНСОНА З ВИКОРИСТАННЯМ ФЕНОМЕНУ ПАРАДОКСАЛЬНОЇ КІНЕЗІЇ
 Науково-Дослідна Група:
 Волошин-Гапонов І.К., Василовський В.В., Богданова І.В., Гапонов П.К. 480

ПИТАННЯ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИКИ РАКУ ШЛУНКА: МОЖЛИВОСТІ РЕНТГЕНОЛОГІЧНОГО МЕТОДУ, КРИТЕРІЇ, ПОМИЛКИ ТА ТРУДНОЩІ ДІАГНОСТИКИ
 Бортний М.О.485

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

НЕСТЕРОЇДНІ ПРОТИЗАПАЛЬНІ ЗАСОБИ: ОЦІНКА РИЗИКІВ ТОКСИЧНОСТІ У СВІТЛІ ПАНДЕМІЇ COVID-19
 Чиж М.О., Гладких Ф.В.496

**СЕКЦІЯ ХХVІ.
 ФАРМАЦІЯ ТА ФАРМАКОТЕРАПІЯ**

СТАТТІ

IMPLEMENTATION OF EUROPEAN REGULATORY EXPERIENCE AND MANAGEMENT OF THE PHARMACEUTICAL SECTOR OF THE HEALTH CARE INDUSTRY IN UNIVERSITY EDUCATION
 Scientific research group:
 Voskoboinikova H.L., Dovzhuk V.V., Dovzhuk N.S., Konovalova L.V.499

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

МЕДИКАМЕНТОЗНІ УРАЖЕННЯ ПЕЧІНКИ – У ФОКУСІ НЕСТЕРОЇДНІ ПРОТИЗАПАЛЬНІ ЗАСОБИ
 Коморовський Р.Р., Гладких Ф.В.502

**СЕКЦІЯ ХХVІІ.
 ІСТОРІЯ, АРХЕОЛОГІЯ ТА КУЛЬТУРОЛОГІЯ**

СТАТТІ

ПАРАДИГМА ІННОВАЦІЙНИХ ЗМІН В АГРАРНО-ПРОМИСЛОВОМУ СЕКТОРІ УКРАЇНИ У 90-Х РОКАХ ХХ СТОЛІТТЯ
 Каденюк О.С.505

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

PYLYP ORLYK AND UKRAINIAN-EUROPEAN RELATIONS
 Drobiazko N.508

СЕКЦІЯ XXVIII. АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО

СТАТТІ

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ БАЗОВИХ ФАКТОРІВ НА ВАРТІСТЬ
НЕРУХОМОСТІ В УМОВАХ ВІЙНИ
Поморцева О.Є., Кобзан С.М., Євдокімов А.А.511

СЕКЦІЯ XXIX. КУЛЬТУРА ТА МИСТЕЦТВО

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ФОЛЬКЛОРНИЙ СЕГМЕНТ В АКАДЕМІЧНІЙ ТВОРЧОСТІ ОЛЕКСАНДРА
КОЗАРЕНКА
Шевченко Н.С.518

СЕКЦІЯ XXX. ГЕОГРАФІЯ ТА ГЕОЛОГІЯ

СТАТТІ

CONCEPTUAL PRINCIPLES AND TRENDS OF THE DEVELOPMENT OF A
"HEALTHY CITY"
Skliarska O.520

EMPOWERING OCEANIC RESEARCH: LEVERAGING GPT-4 ARCHITECTURE
IN THE STUDY OF MARINE AEROSOLS
Scientific research group:
Miller T., Lewita K., Kozlovska P., Krzemińska A., Durlik I.523

KOMPARATYWNA ANALIZA TURYSTYKI GÓRSKIEJ W POLSCE I UKRAINIE
Sytnyk Ya.531

ОСОБЛИВОСТІ, МОЖЛИВОСТІ ТА ВИКЛИКИ РОЗВИТКУ
ДОБРОСИНЬСЬКО-МАГЕРІВСЬКОЇ ГРОМАДИ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ У
КОНТЕКСТІ ЗРОСТАННЯ СПРОМОЖНОСТІ: СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНІ
АСПЕКТИ
Ванда І.В.536

СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОТЕНЦІАЛУ ЖОВКІВСЬКОЇ
ГРОМАДИ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ У КОНТЕКСТІ СТРАТЕГІЧНОГО
РОЗВИТКУ
Ванда І.В.543

CONTENT

SECTION I. ENTREPRENEURSHIP, TRADE AND SERVICE SECTOR

ARTICLES

- DEVELOPMENT STAGES, OPPORTUNITIES AND PERSPECTIVES OF THE INSURANCE MARKET IN GEORGIA
Tchiotashvili D., Chitadze Kh.27
- THE COMPOSITION OF THE ORGANIZATIONAL AND RESOURCE BASE FOR THE IMPLEMENTATION OF INNOVATIVE ACTIVITIES OF ENTERPRISES
Danylovyh O., Yemelyanov O.37
- SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF TRADE ENTERPRISES ON THE BASIS OF ANTI-CRISIS MANAGEMENT
Perederii T.39

ABSTRACTS

- INNOVATIVE DEVELOPMENT OF ENTREPRENEURSHIP IN THE CONDITIONS OF EUROPEAN INTEGRATION
Zabashta E.44
- APPROACHES TO THE INTEGRATED ASSESSMENT OF THE FINANCIAL POTENTIAL OF A TRADE ENTERPRISE
Tereshchenko A.,46

SECTION II. FINANCE AND BANKING; TAXATION, ACCOUNTING AND AUDITING

ARTICLES

- INVERSE METHOD BASED ON VALUE ADDED TAX FOR ALLOCATING DEFERRED EXPENSES
Suk P.48

SECTION III. MARKETING AND LOGISTICS ACTIVITIES

ARTICLES

- THE OPPORTUNITIES OF USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN DIGITAL MARKETING
Makasarashvili T., Giguashvili G.53

SECTION IV. MANAGEMENT, PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

ARTICLES

SOCIALLY RESPONSIBLE PRACTICES IMPLEMENTATION IN THE ENTERPRISE VALUE MANAGEMENT TAKING STAKEHOLDERS' INTERESTS
Krasnokutska N., Gao Liang59

THEORETICAL AND APPLIED APPROACH TO REFORMING THE SYSTEM OF ADMINISTRATIVE SERVICES AS A KEY FACTOR IN THE TRANSITION OF UKRAINE TO THE CONCEPT OF A «SERVICE STATE» IMPLEMENTATION
Sydorenko N.S., Pakulova T.V., Naumyk A.S.64

VOCATIONAL EDUCATION REFORM IN GEORGIA: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES
Giguashvili G.68

TRADE POLICY MODERNIZATION IN THE CONTEXT OF UKRAINE'S INTEGRATION POTENTIAL FULFILLMENT
Radziyevska S.75

ABSTRACTS

MODEL OF STRATEGIC DEVELOPMENT OF HIGHER EDUCATION OF UKRAINE
Skydan M.I.87

INCREASING GROUP EFFICIENCY THROUGH SOCIAL-MANAGEMENT TOOLS
Hrechyshkina T.90

THE CONCEPT OF CIVIL SOCIETY IN THE CONTEXT OF GOVERNMENT-CIVIL INTERACTION
Boiko L.93

MANAGING THE DEVELOPMENT OF TERRITORIAL COMMUNITIES IN THE CONTEXT OF DECENTRALIZATION OF POWER
Halkin D.95

SECTION V. INTERNATIONAL RELATIONS

ARTICLES

THE INFLUENCE OF DIGITALIZATION ON GROSS OUTPUT GROWTH (ON THE EXAMPLE OF EUROPEAN UNION COUNTRIES)
Balashova V.97

FOREIGN POLICY OF THE PRESIDENTIAL ADMINISTRATION OF DONALD TRUMP (2016-2020): IMPACT ON THE US FOREIGN POLICY SYSTEM
Kraiev O., Halaka S.104

SECTION VI. LAW AND INTERNATIONAL LAW

ARTICLES

NATIONWIDE PROGRAM OF ADAPTATION OF THE LEGISLATION OF UKRAINE TO THE LEGISLATION OF THE EUROPEAN UNION IN 2004 IS AN IMPORTANT SET OF INTERRELATED TASKS OF UKRAINE IS ON THE WAY TO BRING NATIONAL LEGISLATION INTO LINE WITH THE ACQUIS COMMUNAUTAIRE
Rudyk P 109

CONCERNING THE COOPERATION OF UKRAINE WITH INTERNATIONAL ORGANIZATIONS IN THE FIELD OF COPYRIGHT PROTECTION
Ablaev B.A. 126

ABSTRACTS

TO THE QUESTION OF THE SUBJECT PROPERTY OF NORMATIVE LEGAL ACTS
Shchyrba M. 131

FEATURES OF APPLICATION OF DELEGATED LEGISLATION IN AUSTRALIA
Lysenko A. 133

SECTION VII. INSTITUTE OF LAW ENFORCEMENT, JUDICIAL SYSTEM AND NOTARY

ARTICLES

PECULIARITIES OF CONDUCTING INVESTIGATIVE (SEARCH) ACTIONS UNDER MARTIAL LAW
Avzalova D., Vychavka V. 136

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

ABSTRACTS

PECULIARITIES OF TACTICAL ACTIONS OF ASSAULT UNITS OF THE ARMED FORCES OF UKRAINE IN THE WAR AGAINST THE RUSSIAN FEDERATION
Tokar V.V., Sievidov O.V. 144

SECTION IX. BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

ARTICLES

ALLOSTERIC BOOSTING OF AFFINITY SORPTION
Chernyshenko V., Voronenko O., Verevka S.147

ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF LIVER TISSUE AS AN INDICATOR OF
STRUCTURAL AND FUNCTIONAL ORGANIZATION OF LIVER TISSUE
Bilovetska S., Kozheshkurt V.152

HORMETIC EFFECT ON THE TOXIC ACTION OF COPPER IONS DEPENDS
ON THE TISSUE DISTRIBUTION OF COPPER IONS
Haiowyi S.S., Bozhkov A.I.157

LOW-MOLECULAR COMPONENTS OF COLOSTRUM PERFORM THE
FUNCTION OF ANTIDOTE IN COPPER SULPHATE TOXICATION OF THE
BODY
Ivanov Ie., Kozheshkurt V., Bondar A.163

ABSTRACTS

FEATURES FOR SIMULATION OF DISORDERS OF MALE REPRODUCTIVE
FUNCTION
Brechka N., Smolienko N.168

SECTION X. AGRICULTURAL SCIENCES AND FOODSTUFFS

ABSTRACTS

ELEMENTS OF TECHNOLOGY AS A MEANS OF OBTAINING STABLE AND HIGH
GROSS HARVESTS OF SPRING BARLEY GRAIN IN THE CONDITIONS OF THE
STEPPE OF UKRAINE
Viniukov O., Chugrii H., Bondareva O.170

SECTION XI. MINING, OIL AND GAS ENGINEERING

ARTICLES

WAYS TO PREVENT DAMAGE TO CASING STRINGS AS A THEIR WEAR
Scientific research group:
Kovbasiuk I., Vasko A., Kochkodan Ya., Kovbasiuk M.174

SECTION XII. AUTOMATION AND APPLIANCES MAKING

ARTICLES

- MASTER METER PROVER FOR VERIFYING GAS METERS IN THE GAS VOLUME FLOW RANGE UP TO 6500 M³/H
Scientific research group:
Serediuk D., Pelikan Yu., Bas O., Lemishka V., Manulyak R., Hulyk V., Shevchuk V. 179
- SYNTHESIS OF THE NOMINAL TRANSFER FUNCTION FOR THE TS-300B TURBIDITY SENSOR
Zabolotnyi O., Khodieiev A. 187
- CREATION OF A LOW-COST ROBOT ASSISTANT FOR MEDICAL INSTITUTIONS
Scientific research group:
Anufriiev V., Glukhov O., Kravchuk O., Levchenko Ye. 197

SECTION XIII. ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS

ARTICLES

- MATHEMATICAL MODEL OF THE INFLUENCE OF THE PROCESS OF DISSEMINATION OF INFORMATION IN SOCIAL NETWORKS ON THE ACHIEVEMENT OF A CERTAIN STRATEGIC NARRATIVE OF THE PUBLIC OPINION OF THE POPULATION
Scientific research group:
Azarenko O., Honcharenko Y., Diviziniuk M., Kamyshentsev H., Farrakhov O. . 202

SECTION XIV. ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGIES

ARTICLES

- COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF THE EFFECTS OF INVESTMENTS IN ENVIRONMENTAL PROJECTS
Barun M., Valter H., Koversun S. 212

SECTION XV. COMPUTER AND SOFTWARE ENGINEERING

ARTICLES

OPTIONS FOR CONSTRUCTING A PARALLEL COMPUTATIONAL STRUCTURE OF THE ITERATIVE TYPE FOR SOLVING DISCRETE OPTIMIZATION PROBLEMS

Scientific research group:

Tretiak V., Kolomiitsev O., Holubnychyi D, Osiievskiy S., Kalachova V., Filippenkov O., Zhyvets Y., Semenchenko S., Rybalchenko A., Liubchenko O. ...216

STUDY OF THE INFLUENCE OF ACCOUNTING AUTOMATION ON THE LEVEL OF CUSTOMER SATISFACTION IN ONLINE STORES

Zarichuk O.228

SECTION XVI. SYSTEM ANALYSIS, MODELING AND OPTIMIZATION

ARTICLES

SYSTEM ANALYSIS OF THE SYNTHESIS OF LIVING CELLS

Vyshniakov V.239

SECTION XVII. INFORMATION TECHNOLOGIES AND SYSTEMS

ARTICLES

APPLICATION OF BLOCKCHAIN - TECHNOLOGY IN THE NFT ECOSYSTEM

Novachevskiy S.L., Krestyanpol L.Yu.246

DEVELOPMENT OF AUTOMATED SYSTEM FOR TEST AND CONTROL OF ACCESS TO SERVER ROOMS

Dubuk V.I., Vasik S.R.251

ABSTRACTS

ANALYSIS OF THE USE OF REVERSE ENGINEERING TECHNOLOGY

Scientific research group:

Bychkov I., Maiorova K., Sikulskiy V., Malashenko V., Bychkov M.258

SECTION XVIII. TRANSPORT AND TRANSPORT TECHNOLOGIES

ARTICLES

- CUSTOMS RISK MANAGEMENT, THAT HAPPENS DURING CARGO
TRANSPORTATION IN THE INTERNATIONAL CONNECTION
Kunda N.T., Yaroviy M.A.261

SECTION XIX. PHYSICS AND MATHEMATICS

ARTICLES

- ON ONE CLASS OF BOOLEAN FUNCTIONS
Borysenko O.271

SECTION XX. SOCIOLOGY AND STATISTICS

ARTICLES

- SOCIOLOGICAL RESEARCH OF DOMESTIC MEDICINE: THEORETICAL AND
METHODOLOGICAL ASPECT
Pylypenko V., Sapelkin Y.276
- MODERN FACTORS OF SOCIALIZATION OF STUDENT'S YOUTH IN HIGHER
EDUCATIONAL INSTITUTIONS
Scientific research group:
Artemenko S.B., Flyashnikova A.B, Onishchuk I.I., Artemenko V.O.287

SECTION XXI. PHILOLOGY AND JOURNALISM

ARTICLES

- EPISTEMIC RHETORIC OF INTERROGATIVES IN POETIC DISCOURSE
Neborsina N.P.291
- THE IMPACT OF MASS MEDIA ON THE ELECTIONS' PROCESS IN UKRAINE
Stepanenko M., Starchenkova A.307
- TRANSLATION TRANSFORMATIONS IN UKRAINIAN TRANSLATION
STUDIES INVESTIGATION
Matviichuk O., Sitko A.312

GENRE SPECIFICS OF POETRY OF THE LITERARY ALMANAC «KHERSON REGION. ARTISTIC RESISTANCE»
Nemchenko I.316

COMMUNICATIVE AND SOCIOLINGUISTIC COMPETENCE: APPROACHES TO UNDERSTANDING AND COMPONENT COMPOSITION IN UKRAINIAN AND FOREIGN SCIENTIFIC LITERATURE
Zelinska M.323

THE LINGUISTIC PHENOMENON OF KUZMA SKRIABIN'S SONG DISCOURSE
Klieshchova O.330

SCHEME FOR "THEORIES OF EVERYTHING" FROM THE THREE PARTS OF THE UNIVERSAL PHILOSOPHY OF HERMETISM
Chumachenko L.336

ABSTRACTS

CONCEPT LANGUAGE POLICY: PECULIARITIES OF THE NOMINATIVE FIELD AND NOMINATIVE SPACE
Dobrushyna M.Yu.344

THE CONCEPT OF TRAVEL (JOURNEY) IN MODERN ENGLISH LANGUAGE: MEANINGFUL STRUCTURE OF ROAD AND WAY SUBCONCEPTS (BASED ON THE MATERIAL OF DICTIONARIES)
Koloniuk S.346

**SECTION XXII.
 PHILOSOPHY AND POLITICAL SCIENCE**

ARTICLES

RATIONAL VITALISM: DERIVING NEW PHILOSOPHY FROM RATIONALISM AND EXISTENTIALISM BASED ON IRONY BY SOCRATES AND KIERKEGAARD TO FACE THE CRISIS OF MODERNITY BY THYSELF
Bydzan V.V.349

INTERACTION AS COMMUNICATIVE INTERPLAY IN ART
Bilan T.O.366

ABSTRACTS

HEIDEGGER'S ALETHISATION OF NOTHING
Zakhlypa D.A.370

SECTION XXIII. PEDAGOGY AND EDUCATION

ARTICLES

PEDAGOGICAL STRATEGIES FOR COGNITIVE EMPOWERMENT:
APPROACHES TO ENHANCE ANALYTICAL PROFICIENCY IN TECHNICAL
UNIVERSITY STUDENTS
Nykyporets S., Chopliak V.372

USE OF MICRO-LEARNING TO ENHANCE THE PEDAGOGICAL
QUALIFICATION OF TEACHERS IN MEDICAL INSTITUTIONS OF HIGHER
EDUCATION
Ivanchenko O.Z., Lurie K.I., Melnikova O.Z.383

THE USE OF DISTANCE EDUCATION IN A MEDICAL UNIVERSITY DURING
MARTIAL LAW
Zviahina H., Pototska O.387

ON THE ISSUE OF UPDATING THE CONTENT OF TRAINING SPECIALISTS
FROM INFORMATION, LIBRARY AND ARCHIVAL AFFAIRS IN INSTITUTIONS
OF HIGHER EDUCATION.
Kurylo N.O., Liesovets N.M.391

DEVELOPMENT OF LOGICAL THINKING OF FUTURE TEACHERS OF
PRIMARY GRADES DURING THE PLANNING AND ORGANIZATION OF
PROJECT LEARNING
Hryhorchuk T.V.396

THE ROLE OF THE INFORMATION AND DIGITAL COMPETENCE OF THE
TEACHER OF CHEMICAL DISCIPLINES IN THE CREATION OF THE
INFORMATION AND EDUCATIONAL ENVIRONMENT OF INSTITUTIONS OF
HIGHER MEDICAL AND PHARMACEUTICAL EDUCATION
Masliuk O.403

THEORETICAL AND PRACTICAL COMPONENT TRAINING OF SPECIALISTS
FOR WORK IN COLLEGES
Sokolenko L.407

ABSTRACTS

PREPARATION OF CITIZENS OF UKRAINE IN FOREIGN LANGUAGES AND
EDUCATION FOR EUROPEAN INTEGRATION
Romanovskiy O., Romanovska Yu., Romanovska O.419

RESILIENCE AS A DISTINCT FEATURE OF MODERN EDUCATIONAL SYSTEMS
Dokuchaieva V.422

THE ROLE OF ART THERAPY IN SOCIAL PEDAGOGY
Oleksiienko L.424

SECTION XXIV. PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY

ARTICLES

BASIC PRINCIPLES OF HELPING PROFESSIONS: MEDIATION AND HUMANISTIC PSYCHOTHERAPY
Chaplak Y.V., Chuyko H.V.427

PSYCHODIAGNOSTIC AND PSYCHOPHYSIOLOGICAL SIGNS OF INCREASED SUICIDAL RISK IN PATIENTS WITH DEPRESSIVE DISORDERS
Scientific research group:
Shestopalova L., Lutsyk V., Maruta O., Voitenko I.432

PSYCHOPHYSIOLOGY OF HARMONIOUS RELATIONSHIPS: IS LOVE A SACRIFICE
Hrytsyuk I.438

ABSTRACTS

PSYCHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE TUTOR AS A COMPONENT OF THE PROFESSIONAL COMPETENCE OF TEACHERS IN SECONDARY EDUCATION INSTITUTIONS
Krykunencko M.444

SECTION XXV. MEDICAL SCIENCES AND PUBLIC HEALTH

ARTICLES

EXPERIMENTAL DEVELOPMENT OF THE METHOD OF SEAMLESS CONNECTION OF THE DURA MATER USING HIGH-FREQUENCY BIPOLAR ELECTRIC WELDING AND SUBSTANTIATION OF ITS GREATER TIGHTNESS, COMPARED TO THE TRADITIONAL METHOD OF CONNECTION USING SUTURE MATERIAL
Zabolotnyi D., Kvasha O.447

MEDICAL, LEGAL, PHILOSOPHICAL AND SOCIO-ECONOMICAL PREREQUISITES OF DECREASE OF THE FERTILITY RATE IN EUROPE
Kupriianova L.S., Kupriianova D.S.459

DELAYED CLOSURE OF THE OPEN ABDOMINAL CAVITY IN PATIENTS WITH ABDOMINAL SEPSIS THROUGH THE USE OF NEGATIVE PRESSURE THERAPY AND DEVICES FOR DOSED CLOSURE OF THE ABDOMINAL CAVITY
Dombrovskyi O.472

THE IMPACT OF MOTOR REHABILITATION PROGRAMMES ON THE QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE USING THE PHENOMENON OF PARADOXICAL KINESIA
 Scientific research group:
 Voloshyn-Haponov I., Vasilovsky V., Bogdanova I., Gaponov P. 480

ISSUES OF DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF STOMACH CANCER: OPPORTUNITIES OF THE X-RAY METHOD, CRITERIA, ERRORS AND DIFFERENTIAL DIAGNOSIS
 Bortnyi M.485

ABSTRACTS

NONSTEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS: ASSESSMENT OF TOXICITY RISKS IN LIGHT OF THE COVID-19 PANDEMIC
 Chyzh M.O., Hladkykh F.V.496

**SECTION XXVI.
 PHARMACY AND PHARMACOTHERAPY**

ARTICLES

IMPLEMENTATION OF EUROPEAN REGULATORY EXPERIENCE AND MANAGEMENT OF THE PHARMACEUTICAL SECTOR OF THE HEALTH CARE INDUSTRY IN UNIVERSITY EDUCATION
 Scientific research group:
 Voskoboinikova H.L., Dovzhuk V.V., Dovzhuk N.S., Konovalova L.V.499

ABSTRACTS

DRUG LIVER DAMAGE – THE FOCUS IS ON NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS
 Komorovsky R.R., Hladkykh F.V.502

**SECTION XXVII.
 HISTORY, ARCHEOLOGY AND CULTUROLOGY**

ARTICLES

THE PARADIGM OF INNOVATIVE CHANGES IN THE AGRO-INDUSTRIAL SECTOR OF UKRAINE IN THE 90S OF THE TWENTIETH CENTURY
 Kadeniuk O.506

ABSTRACTS

PYLYP ORLYK AND UKRAINIAN-EUROPEAN RELATIONS
 Drobiazko N.508

**SECTION XXVIII.
ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION**

ARTICLES

RESEARCH OF THE INFLUENCE OF BASIC FACTORS ON THE VALUE OF REAL ESTATE IN WARTIME
Pomortseva O., Kobzan S., Yevdokimov A.....511

**SECTION XXIX.
CULTURE AND ART**

ABSTRACTS

FOLK SEGMENT IN THE ACADEMIC WORK OF OLEKSANDR KOZARENKO
Shevchenko N.518

**SECTION XXX.
GEOGRAPHY AND GEOLOGY**

ARTICLES

CONCEPTUAL PRINCIPLES AND TRENDS OF THE DEVELOPMENT OF A "HEALTHY CITY"
Skliarska O.520

EMPOWERING OCEANIC RESEARCH: LEVERAGING GPT-4 ARCHITECTURE IN THE STUDY OF MARINE AEROSOLS
Scientific research group:
Miller T., Lewita K., Kozlovska P., Krzemińska A., Durlík I.523

COMPARATIVE ANALYSIS OF MOUNTAIN TOURISM IN POLAND AND UKRAINE
Sytnyk Ya.531

FEATURES, OPPORTUNITIES AND CHALLENGES OF DEVELOPMENT OF DOBROSYN-MAGERIV COMMUNITY OF LVIV REGION IN THE CONTEXT OF INCREASING OF CAPACITY: HUMAN-GEOGRAPHICAL ASPECTS
Vanda I.536

HUMAN-GEOGRAPHICAL FEATURES OF THE POTENTIAL OF ZHOVKVA COMMUNITY OF LVIV REGION IN THE CONTEXT OF STRATEGIC DEVELOPMENT
Vanda I.543

DOI 10.36074/grail-of-science.15.09.2023.66

РЕЗИЛЬЄНТНІСТЬ ЯК ВІДМІННА РИСА СУЧАСНИХ ОСВІТНІХ СИСТЕМ

Докучаєва В.В.

доктор педагогічних наук, професор,
професор кафедри дошкільної та початкової освіти
Навчально-наукового інституту педагогіки і психології
ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»
м. Полтава, Україна

Для суспільства, що переживає складний період свого буття (зокрема – через деструктивні впливи зовнішніх чинників), як природно зумовлену відповідь слід розглядати протистояння, спротив, непокору, заперечування тощо. У емпіричному прояві це подається як «твердий» тип реакції, який неодмінно руйнує одну з двох структур, що дотикаються, на відміну від «м'якого» типу реакції, а саме – деформації, як способу через деякий час повернути системі її попередній стан [1].

Вочевидь, запобігти як деструкції, так і деформації є можливим, завдяки такій властивості відкритої системи, як резильєнтність. У психологічному сенсі, резильєнтність (від англ. resilience – пружність, еластичність) – це вроджена динамічна властивість особистості, що лежить в основі здатності долати стреси та важкі періоди конструктивним шляхом [2]. Феномен резильєнтності, що є міждисциплінарним, активно опановується, крім психології, такими галузями знань, як соціологія, економіка, соціальне управління. Концептуалізація резильєнтності на рівні окремої особистості уможлиблює її екстраполяцію на соціум, соціальні системи – керовані або такі, що самоорганізуються, тобто – й на такий клас систем, як освітні.

Окрему цінність у вивченні феномена мають дослідження резильєнтності в галузі соціоекологічних систем, де суттєвий внесок робить міжнародна гуманітарна організація GOAL, що первісно займалася проблемами гуманітарних криз та наданням допомоги найбільш життєво вразливим спільнотам у різних країнах світу [3].

Утім, з 2010 року GOAL виконує більш широкі функції, а саме – здійснює розробку теоретичних і практичних аспектів діяльності в галузі управління резильєнтністю соціальних систем. Практична придатність цих розробок пов'язується з їх пристосованістю для будь-якої соціальної системи, що потребує вирішення проблеми щодо забезпечення власної резильєнтності [Там само]. Інакше кажучи, досвід, здобутий GOAL, виявляється безцінним для такого вразливого класу соціальних систем, як освітні.

Отже, для аналізу й синтезу показників резильєнтності соціальних систем пропонується алгоритм, що включає п'ять компонентів:

1) ідентифікація критичної (потенційно вразливої) соціальної (соціоекологічної, соціоекономічної, освітньої – В.Д.) системи, стан якої потребує аналізу на резильєнтність;

2) вироблення моделі поточного стану обраної системи;

3) побудування ризик-сценаріїв, що включають аналіз вразливості та визначення потенціалу захисних факторів, що здатні сприяти підвищенню резильєнтності обраної системи;

4) синтез (вироблення) нової конструкції резильєнтності на підставі ключових факторів резильєнтності (DeterminantFactorsResilience);

5) моніторинг, оцінювання відхилень, коригування розробленої моделі резильєнтності.

Як доречно, зазначимо, що поняття, як і власне феномен резильєнтності, є виразним трендом останнього часу, тоді як стійкість, життєздатність, витривалість системи є ключовим питанням загальної прикладної теорії систем та, відповідно, наступних концепцій, розроблених у її межах. Зокрема, у своїй концепції проектування інноваційних педагогічних систем, у логіці визначення особливостей розвитку систем цього класу, як макролокус (макроджерело) розвитку останніх було визначено «сутнісні характеристики інноваційних педагогічних систем», з-поміж яких ми виокремили такі: ангажованість, експансивність, інтегрованість, концептуальність, широта освітнього середовища, інтенсивність, енергетичність, стійкість, синергічність [4, с. 179-185].

Підкреслимо, що, хоча стійкість нами виділено в окрему ознаку інноваційної педагогічної системи, утім, так чи інакше, уся сукупність ознак спрямована на підтримку життєвого циклу освітньої системи та її середовища, й таким чином, саме зібрані в логічну єдність ці ознаки-конструкти успішно корелюють з характеристикою резильєнтності освітньої системи, а отже, можуть слугувати ефективним практичним інструментом її підвищення.

Список використаних джерел:

- [1] Докучаєва В. В. (2023). Резильєнтність як ознака ресурсного стану сучасного освітнього середовища. *Роль соціального та емоційного інтелекту як найважливіших soft-skills XXI століття в освітньому процесі: матеріали всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації, 6 березня – 16 квітня 2023*. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 114-118.
- [2] Masten A. S. (2011). Ordinary Magic. Resilience Processes in Development. *American Psychologist*. 3 (56), 227-238.
- [3] Resilience for Social Systems / R4S Approach user guidance manual – GOAL. (2019). Retrieved from: <http://resiliencenexus.org/wp-content/uploads/2019/05/2019-R4S-ToolkitD01-1.pdf>
- [4] Докучаєва В. В. (2005). Проектування інноваційних педагогічних систем у сучасному освітньому просторі: монографія. Луганськ: Альма-матер, 304.