eoss-conf.com

ISSUE
№89

EUROPEAN OPEN SCIENCE SPACE

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS



7th INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

SCIENTIFIC EXPLORATION: BRIDGING THEORY AND PRACTICE

MAY 25-27, 2026, BERLIN, GERMANY

EUROPEAN OPEN SCIENCE SPACE

Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Conference

"Scientific Exploration: Bridging Theory and Practice"

May 25-27, 2026

Berlin, Germany

Collection of Scientific Papers

Germany, 2026

UDC 01.1

Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Conference «Scientific Exploration: Bridging Theory and Practice» (May 25-27, 2026, Berlin, Germany). European Open Science Space. 2026.

ISBN 979-8-89704-960-8 (series)
DOI 10.70286/EOSS-25.05.2026

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

The conference is registered in the database of scientific and technical events of UkrISTEI to be held on the territory of Ukraine (Certificate №1066 dated 22.12.2025).

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

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

ISBN 979-8-89704-960-8

EUROPEAN OPEN SCIENCE SPACE

© Participants of the conference, 2026
© Collection of scientific papers, 2026
© European Open Science Space, 2026

CONTENT

Section: Accounting and Taxation

Kitsyk A., Zayets Yu., Demianyshyna O., Garmatyuk O.
THE ROLE OF MANAGEMENT ACCOUNTING IN ENSURING THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF SMALL BUSINESSES……. 23

Грищенко О.В.
ПРОБЛЕМИ АУДИТОРСЬКОГО ПІДТВЕРДЖЕННЯ ІНТЕГРОВАНОЇ ЗВІТНОСТІ……. 26

Hronskyi S., Bened A., Demianyshyn A., Demianyshyna O.
MANAGEMENT ACCOUNTING AS A TOOL FOR OPTIMISING A COMPANY'S COSTS……... 29

Section: Agricultural Sciences

Онисько В.
ЕКОЛОГІЧНЕ ВІДНОВЛЕННЯ ТОРФОВИХ КАР'ЄРІВ ЗАСОБАМИ ФІТОМЕЛІОРАЦІЇ У ЗАХІДНІЙ ЛІСОСТЕПОВІЙ ЗОНІ УКРАЇНИ... 33

Section: Architecture and Construction

Oliinyk N.
INTERACTIVE FACADES MADE OF SMART MATERIALS CHANGE COLOR AND STRUCTURE TO SUIT CLIMATIC CONDITIONS……... 36

Тюрікова О., Горгола Д.
ОЗНАКИ МОДЕРНУ В СТИЛИСТИЦІ СУЧАСНИХ ІНТЕР'ЄРІВ….. 38

Section: Art History and Literature

Chyhryn R.
CREATION OF EMOTIONALLY PURPOSEFUL FLORAL FORMS IN THE CONTEXT OF CONTEMPORARY ART……... 40

Vasilyev O., Yakhno A., Us O.
CURRENT TRENDS IN LOGO DESIGN FOR TECHNOLOGY COMPANIES……. 47

Богачова - Стрєльцова Л.Г.
ГІГІЄНА ТА ПРОФІЛАКТИКА ПРОФЕСІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ГОЛОСОВОГО АПАРАТУ МАЙБУТНЬОГО СПІВАКА…….. 51

Vasyliev O., Skidanyuk A.
MODERN FAIRY-TALE ILLUSTRATION:
HISTORICAL DEVELOPMENT, VISUAL TRENDS, AND
PRACTICAL IMPLEMENTATION……. 54

Sherbon F., Sherbon O.
REVEALING THE "EMOTIONAL CODE" OF THE CONTENT
"THE FOREST SONG " THROUGH THE MUSIC OF " TRIO"
VASYL BARVINSKY……..... 58

Гордєєва Т.О., Грибан Т.С.
РОЛЬ ВОКАЛЬНОЇ КУЛЬТУРИ У СУЧАСНОМУ УКРАЇНСЬКОМУ ХОРОВОМУ ВИКОНАВСТВІ……..... 61

Shalala J.
THE MAIN FEATURES OF THE CHARACTER SYSTEM IN HASAN SEYIDBEYLI'S FILMS OF THE 1970s–1980s…….. 65

Section: Biology and Microbiology

Руденко Т.В., Тимкович К.В.
ЗАЛЕЖНІСТЬ ВІД ГАДЖЕТІВ ТА СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ: БІОЛОГІЧНІ ТА ПСИХОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я…….. 69

Section: Ecology and environmental protection

Корнієнко В.В., Миронова І.Г.
АНАЛІЗ ЯКОСТІ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ВІД ЗАБРУДНЕННЯ ОКСИДОМ ВУГЛЕЦЮ НА ПЕРЕХРЕСТІ ВУЛИЦЬ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА……..... 77

Balakhanova G.V., Najafli Sh.T.
FORMATION OF MYCOBIOTA AND ECOLOGICAL DYNAMICS IN MEDICAL ECOSYSTEMS…….. 81

Balaxanova Q.V., Muradova A.A.
URBANİZASİYA ŞƏRAİTİNDƏ HEYVANLARIN DAVRANIŞ EKOLOGİYASININ TRANSFORMASİYASI…… 88

Лялюк-Вітер Г.
ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ (НА ПРИКЛАДІ ДТЕК «БУРШТИНСЬКА ТЕС»)…….. 96

Section: Economy

Hryhoruk A.
VALUE-BASED GUIDELINES FOR THE OPERATION OF THE BANKING SYSTEM…… 99

Пісковець О., Сулацька Я.
МІЖНАРОДНА ТОРГІВЛЯ ЯК ФОРМА МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН…… 101

Воробйов М.
ТРАНСФОРМАЦІЯ РИНКУ ПРАЦІ В УМОВАХ РОЗВИТКУ ПОСТІНДУСТРІАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ…….. 105

Чередніченко Б.О.
АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГЕТИКИ, ЯК ПРОВІДНИЙ ВЕКТОР ОПТИМІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ…… 109

Глазунова О.
ГЕОПОЛІТИЧНІ РИЗИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ У НОВІ ГЛОБАЛЬНІ ВИРОБНИЧІ МЕРЕЖІ…… 113

Станіславик О.В., Нечипорук Д.О.
РОЛЬ ЕЛЕКТРОННИХ КОМУНІКАЦІЙ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ…… 118

Арбайтер О.М.
ПРОСТОРОВІ ЕФЕКТИ РЕЛОКАЦІЇ БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВОЄННИХ ВИКЛИКІВ…… 122

Глазунова О.
ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНА ВЗАЄМОДІЯ УКРАЇНИ ТА ЄС В УМОВАХ ГЕОЕКОНОМІЧНОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ…….. 125

Батракова Т.І., Проскура О.Д.
ФІНАНСОВИЙ КОНТРОЛІНГ ЯК ІНСТРУМЕНТ УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІЧНИМИ РИЗИКАМИ ПІДПРИЄМСТВА…….. 129

Radko V., Zhyvanova A.
MODERN PROBLEMS OF LABOR PRODUCTIVITY AT INDUSTRIAL ENTERPRISES OF UKRAINE IN THE CONDITIONS OF WAR ECONOMY: DIAGNOSIS AND WAYS OF ADAPTATION… 132

Коляда А.С.
ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНКИ РІВНЯ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ ЗНАНЬ В РЕГІОНАХ…… 135

Section: Finance and Banking

Баран Я.
МІГРАЦІЯ, ПОДАТКОВА БАЗА Й ДІАСПОРНИЙ ФІСКАЛЬНИЙ РЕСУРС УКРАЇНИ…….. 138

Гончар Г.П.
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ІНСТРУМЕНТ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ НА ФІНАНСОВИХ РИНКАХ……. 140

Romanyshyn V.
TRANSFORMATION OF THE WORKING CAPITAL MANAGEMENT SYSTEM OF AN ENTERPRISE BASED ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES…… 145

Сочка К.
ЕКОНОМІЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ПОСИЛЕННЯ ФІНАНСОВОЇ САМОДОСТАТНОСТІ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД ЗАКАРПАТТЯ В УМОВАХ ВОЄННИХ ДІЙ……... 150

Смолієнко В.
СТРАТЕГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ПОДАТКОВИМИ ПОТОКАМИ В СИСТЕМІ ФОРМУВАННЯ ДОХОДНОЇ ЧАСТИНИ МІСЦЕВИХ БЮДЖЕТІВ…….. 155

Нагаєва Г.О., Мудрик К.
РИЗИКИ БАНКІВСЬКОГО КРЕДИТУВАННЯ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ……... 163

Ібатулліна А.Р., Мізіна О.В.
ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ БАНКІВСЬКИХ УСТАНОВ…… 165

Section: Geography, Geology and Geodesy

Магдюк Г.Е., Нетробчук І.М.
ВЗАЄМОЗАЛЕЖНІСТЬ ТЕМПЕРАТУРИ ПОВІТРЯ ТА ҐРУНТУ В ПРИБЕРЕЖНІЙ ЗОНІ РІЧКИ СТИР М. ЛУЦЬК…….. 169

Section: History and Cultural Studies

Hryhoruk N.
THE SIGNIFICANCE OF MAJOR GEOGRAPHICAL DISCOVERIES IN THE HISTORY OF HUMANITY…… 172

Кляпко Д.М.
ПОЛІТИКА ПАМ'ЯТІ В УКРАЇНІ ПІСЛЯ 2022 РОКУ……... 177

Begasilova Zh.A., Adilbay B.B., Bekbosyn A.A.
THE LEGAL EVOLUTION OF KAZAKHSTAN: FROM THE "JETY ZHARGY" TO THE CONSTITUTION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN…… 179

Кудрінська В.
ФРАНЦУЗЬКА МОДА КІНЦЯ XVIII СТОЛІТТЯ: ЕПОХА МАРІЇ-АНТУАНЕТТИ……. 184

Section: Information Technology, Cyber Security and Computer Engineering

Мельник В.С., Мельник Г.В., Михайлик О.Р.
БАГАТОВИМІРНИЙ АНАЛІЗ ТЕКСТУ З ВИКОРИСТАННЯМ NLP.. 188

Əhmədova M.C.
ORTA MƏKTƏBLƏRDƏ RASTR VƏ VEKTOR QRAFİKASININ MÜQAYİSƏLİ TƏDRİSİ METODİKASI…… 192

Ziuziun V., Kobylinskyi V., Kolomiiets A.
AI-POWERED INFORMATION SYSTEM FOR VISITOR IDENTIFICATION AND AUTOMATED ACCESS CONTROL IN SPORTS FACILITIES…….. 195

Нестеренко В.
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СТРАТЕГІЙ СЕМАНТИЧНОГО ПОШУКУ ЗА РАНГОВИМ ЗВОРОТНИМ ЗВ'ЯЗКОМ…….. 206

Лукашук Г., Валуйський Г.
ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ BIG DATA…… 209

Паламарчук М.Д., Ляшенко А.С., Яхно Н.Є., Козуляк І.С., Мальцев В.В.
АРХІТЕКТУРНІ МЕТОДИ НЕЙТРАЛІЗАЦІЇ ВРАЗЛИВОСТЕЙ SSRF ТА IDOR У СУЧАСНИХ ВЕБ-ДОДАТКАХ: ВІД АНАЛІЗУ БАЗ CVE ДО ПРАКТИЧНОГО УСУНЕННЯ……... 213

Плескач В.О., Гуз А.М.
СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА МОДЕРНІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ З ОБМЕЖЕНИМ ДОСТУПОМ В УКРАЇНІ…… 216

Kochyna V., Kaznahovskij V., Kochura Ya., Blinkov I.
A RESEARCH ON THE EFFECTINENESS OF ZERO TRUST ARCHITECTURE FOR SECURING CLOUD STORAGE……. 220

Колесник А.В., Гуз А.М.
ЗАХИСТ ДЕРЖАВНОЇ ТАЄМНИЦІ В УМОВАХ ГІБРИДНОЇ ВІЙНИ ТА КІБЕРЗАГРОЗ…….. 223

Kamianskyi Ya., Prokopchuk N., Sabadakh I., Malovajna A., Калякін С.В.
РОЛЬ OSINT У СИСТЕМІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ…… 226

Кійченко Є.М., П'яник Б.І., Стецик Р.М., Лучик С.Д.
РОЛЬ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ У ПРОТИДІЇ КІБЕРЗЛОЧИННОСТІ……. 229

Syrotenko B., Hlushchak N., Gorbenko A., Odintsov D., Timoshin A.
DISINFORMATION AS A TOOL FOR UNDERMINING STATE INFORMATION SECURITY: THREATS TO PUBLIC TRUST AND NATIONAL RESILIENCE…….. 231

Кійченко Є.М., Неонета Д.С., Яремчук Н.Ю., Калєніченко Л.І.
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В СИСТЕМАХ КІБЕРЗАХИСТУ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ…… 235

Гереништейн П.
МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПРОГНОЗУВАННЯ ЕСТИМЕЙТІВ ЗАДАЧ У КОМАНДАХ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ НА ОСНОВІ ТЕКСТОВИХ ОПИСІВ ТА МЕТАДАНИХ……... 237

Карпенко М.Ю.
СИМУЛЯЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ В ЦИФРОВІЙ ОСВІТІ……. 242

Гетьман О.
КЛАСИФІКАЦІЙНІ КРИТЕРІЇ ЛОГІЧНИХ ЗАГРОЗ API МОБІЛЬНИХ ЗАСТОСУНКІВ НА ПРИКЛАДІ BOLA ТА IDOR…….. 250

Люшенко Л., Перегуда Я.
ФОРМУВАННЯ ІНТЕГРАЛЬНОГО ПРОФІЛЮ РИЗИКУ БОТ-ПРОГРАМИ У ПРОГРАМНИХ СИСТЕМАХ МОНІТОРИНГУ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ……. 253

Шевченко Т.
СТВОРЕННЯ СПЕКТРУ ВЗАЄМОДІЇ УЧАСНИКІВ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ЗАСОБАМИ ОНЛАЙН-ІНСТРУМЕНТІВ…… 256

Гарбич-Мошора О., Панилик М., Мошора В.
LOW-CODE ПІДХІД ДО РОЗРОБКИ ЧАТ-БОТІВ ІЗ ПІДТРИМКОЮ LLM……... 261

Vyshnivenko M., Tereminko L.
DESIGNING A CLOUD ARCHITECTURE AND ROUTING ALGORITHMS FOR BICYCLE TRANSPORT USING NEURAL NETWORKS AND CROWDSOURCING…… 265

Калякін С., Яновська І.
АНАЛІЗ АРХІТЕКТУРИ МЕРЕЖІ ТА ВУЗЛІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНСТРУМЕНТУ SHODAN……. 267

Кириченко А., Мительська О., Бойко Д.
АРХІТЕКТУРА ПРОГРАМНОЇ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО ПЕРЕКЛАДУ ТА СЕМАНТИЧНОГО АНАЛІЗУ ТЕКСТУ…… 270

Афтанділянц В., Скідан В., Плужник О.
МОДЕЛЮВАННЯ ПОВЕДІНКОВОЇ ЛОГІКИ AR-ЗАСТОСУНКУ З ІСТОРІЇ МОДИ З ВИКОРИСТАННЯМ UML SEQUENCE-ДІАГРАМИ…….. 274

Кириченко А., Мительська О., Купрієвич Д.
ПРОЄКТУВАННЯ WPF-ІНТЕРФЕЙСУ СИСТЕМИ БІЗНЕС-АНАЛІТИКИ ТА АВТОМАТИЗОВАНОГО ФОРМУВАННЯ РИНКОВИХ ЗВІТІВ…… 279

Чуєва А., Долгова Н.
ЗАСТОСУВАННЯ АЛГОРИТМУ ISOLATION FOREST ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛІЙ У СИСТЕМАХ АДАПТИВНОЇ АВТЕНТИФІКАЦІЇ……. 284

Сініцин І., Фещенко Б.
ІНТЕГРАЦІЯ ІОТ-ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ХМАРНИХ СЕРВІСІВ ДЛЯ ПОБУДОВИ ЗАХИЩЕНОЇ ЦИФРОВОЇ МУЗИЧНОЇ ПЛАТФОРМИ…. 288

Section: International Relations

Ратніков М.І., Плахотник Ю.П.
ЕВОЛЮЦІЯ АМЕРИКАНСЬКОГО ДИСКУРСУ ЩОДО КИТАЮ: ВІД КЛАСИЧНИХ ЛОГІК ДО ПАРАДИГМИ ПЛАНЕТАРНОГО ВИЖИВАННЯ……. 291

Ремінець Н.В.
РІДКІСНОЗЕМЕЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ У ГЕОПОЛІТИЧНОМУ СУПЕРНИЦТВІ США–КНР: ВІД РЕСУРСНОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ ДО СТРАТЕГІЧНОЇ АВТОНОМІЇ…… 296

Section: Jurisprudence

Корнієнко В.С., Чистякова Ю.В.
ПРОБЛЕМИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРАВ ГРОМАДЯН ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ РОЗВИТКУ…….. 301

Киричук Б., Архитко К.
ЄВРОПЕЙСЬКА КОНВЕНЦІЯ ПРО ЗАХИСТ ПРАВ ЛЮДИНИ ТА ОСНОВОПОЛОЖНИХ СВОБОД ЯК КЛЮЧОВИЙ ІНСТРУМЕНТ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПРАВА…….. 305

Глєбченко А.Ю., Орлова Т.А.
ОСОБЛИВОСТІ ТАКТИКИ ПРОВЕДЕННЯ СЛІДЧИХ ЕКСПЕРИМЕНТІВ У ПРОВАДЖЕННЯХ ПРО ВБИВСТВА…… 308

Гошовський Є.М.
ПРАВОВІ МЕХАНІЗМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ПРИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПОЛІТИКИ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ У ТРАНСКОРДОННОМУ СПІВРОБІТНИЦТВІ…….. 311

Корнієнко В.С., Чистякова Ю.В.
ПРАВО ГРОМАДЯН ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ НА ПЕТИЦІЮ ЯК ГАРАНТІЯ ЗАХИСТУ ЇХНІХ ПРАВ…….. 315

Кішінець Ю.
ЦИФРОВА ПРАВОВА ГРАМОТНІСТЬ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРОТИДІЇ ДЕЗІНФОРМАЦІЇ В УМОВАХ ГІБРИДНИХ ЗАГРОЗ….. 319

Чурпіта Г.В.
ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ РЕОРГАНІЗАЦІЇ ЮРИДИЧНИХ ОСІБ У ПЕРЕХІДНИЙ ПЕРІОД: СПІВВІДНОШЕННЯ НОРМ ЦК УКРАЇНИ ТА СПЕЦІАЛЬНОГО ЗАКОНОДАВСТВА…….. 323

Мазуріна А.С., Шаповалова К.Г.
ЕФЕКТИВНІСТЬ НАКАЗНОГО ПРОВАДЖЕННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТУ ЗАХИСТУ ПРАВ КРЕДИТОРА…….. 327

Насенок Є.
ДОПУСТИМІСТЬ ДОКАЗІВ: ЧИ ЗАВЖДИ «ПЛІД ОТРУЄНОГО ДЕРЕВА» МАЄ БУТИ ВІДКИНУТИЙ?…… 330

Мельник Д.М., Замула А.Ю.
МІЖНАРОДНО-ПРАВОВІ СТАНДАРТИ ЗАХИСТУ ПРАВ МІГРАНТІВ У ЄС…… 333

Лиман Є.Л., Шаповалова К.Г.
СПРОЩЕНЕ ПОЗОВНЕ ПРОВАДЖЕННЯ: БАЛАНС ЕФЕКТИВНОСТІ ТА СПРАВЕДЛИВОСТІ……. 338

Панченко В.
ПРОБЛЕМА НАМІРУ В ЗЛОЧИНІ АГРЕСІЇ: НАУКОВІ СУПЕРЕЧКИ ТА ПРАКТИЧНІ НАСЛІДКИ…… 342

Сахно С.
«ТЕНДЕР» ТА «ПУБЛІЧНА ЗАКУПІВЛЯ»: ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВИЙ АНАЛІЗ ЗМІСТУ ТА РОЗМЕЖУВАННЯ ДЕФІНІЦІЙ… 345

Давидов Д.С., Баличева А.С.
ВПЛИВ ЦИФРОВІЗАЦІЇ НА ПРАВОВУ СВІДОМІСТЬ МОЛОДІ….. 347

Ситник І.
СОЦІАЛЬНО-ВИХОВНА РОБОТА ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРОФІЛАКТИКИ РЕЦЕДИВУ СЕРЕД НЕПОВНОЛІТНІХ ПРАВОПОРУШНИКІВ…….. 350

Смірнов В.В., Процьків Н.М.
ЕЛЕКТРОННІ КОНОСАМЕНТИ (EB/L): ЮРИДИЧНІ РИЗИКИ ТА ПРОБЛЕМАТИКА ВПРОВАДЖЕННЯ…… 352

Цибульська В.О., Шаповалова К.Г.
ПРОБЛЕМИ ДОКАЗУВАННЯ В ПОЗОВНОМУ ПРОВАДЖЕННІ….. 355

Скляр В.
ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ КОРИСТУВАННЯ МОБІЛЬНИМИ ТЕЛЕФОНАМИ ЗАСУДЖЕНИМИ В УКРАЇНІ……. 359

Цибульська В.О., Шаповалова К.Г.
ПРОБЛЕМИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРИНЦИПУ ЗМАГАЛЬНОСТІ У ПОЗОВНОМУ ПРОВАДЖЕННІ…… 362

Чеб Т.А., Орлова Т.А.
ТАКТИКА ПРОВЕДЕННЯ СЛІДЧОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ: ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОСТОВІРНОСТІ РЕЗУЛЬТАТІВ ТА ДОТРИМАННЯ ПРАВ УЧАСНИКІВ КРИМІНАЛЬНОГО ПРОВАДЖЕННЯ……. 365

Вакула Д.Є., Каспрук Екмен О.С.
ПРОБЛЕМИ ВИКОНАННЯ РІШЕНЬ МІЖНАРОДНИХ СУДІВ І ОРГАНІВ У КОНТЕКСТІ МІЖНАРОДНО-ПРАВОВОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ПОРУШЕННЯ ПРАВ ЛЮДИНИ……. 368

Вакула Д.Є., Каспрук Екмен О.С.
РОЛЬ МІЖНАРОДНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ У ЗАХИСТІ ПРАВ ЛЮДИНИ (ООН, РАДА ЄВРОПИ)…….. 371

Жигалюк О.Л., Прощаєв В.В.
РОЛЬ ОРГАНІЗАЦІЇ ОБ'ЄДНАНИХ НАЦІЙ ТА РАДИ ЄВРОПИ У ФОРМУВАННІ МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ ПРАВ ЛЮДИНИ… 375

Ващук О.Ю.
ОСОБЛИВОСТІ СУДОВОГО РОЗГЛЯДУ В КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОВАДЖЕННІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ…….. 378

Стоцька С., Тарас М.
ВПРОВАДЖЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В БАНКІВСЬКУ СФЕРУ…… 380

Арестов М.А., Тугарова О.К.
ПРАВОВІ МЕХАНІЗМИ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ МЕДІА У СФЕРІ ПОШИРЕННЯ КОНФІДЕНЦІЙНОЇ ІНФОРМАЦІЇ…… 383

Жигалюк О.Л., Прощаєв В.В.
СИСТЕМА ДЖЕРЕЛ МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ ПРАВ ЛЮДИНИ: УНІВЕРСАЛЬНИЙ ТА РЕГІОНАЛЬНИЙ РІВНІ……. 387

Урода О.В.
ПРОЦЕСУАЛЬНІ ГАРАНТІЇ АДВОКАТСЬКОЇ ТАЄМНИЦІ У ДОСУДОВОМУ РОЗСЛІДУВАННІ……. 389

Section: Logistics and Transport

Бухольц В., Бездітко О.
АНАЛІЗ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ЦИФРОВИХ ЛОГІСТИЧНИХ РІШЕНЬ У СФЕРІ ТРАНСПОРТУВАННЯ……. 393

Section: Management, Public Administration and Administration

Hlivinska Y.
PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF MOTIVATIONAL STRATEGIES IN THE POST-WAR PERIOD……. 395

Остащук Р., Сенів В., Чекін І.
СТРАТЕГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЙНИМ РОЗВИТКОМ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ АДАПТАЦІЇ СИСТЕМИ МЕНЕДЖМЕНТУ ДО СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ…… 397

Kharin S.
EDUCATION IN DECARBONIZATION TECHNOLOGIES: EFFECTIVE MANAGEMENT AT VARIOUS STAGES…… 399

Fərəcova G.Ə.
UĞURLU MƏKTƏBİN FORMULU: MENECMENT FUNKSİYALARININ TƏHSİL PROSESLƏRİNƏ TƏSİRİ…….. 401

Халіна А., Криворучко Г.В.
СТРАТЕГІЯ ВИЖИВАННЯ ТА СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ……. 412

Ільчишин А.А.
ІНСТИТУТ ВИКРИВАЧІВ В УКРАЇНІ ТА РЕСПУБЛІЦІ ПОЛЬЩА: ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ……. 415

Section: Marketing and Advertising

Клімова Д., Созинова І.
МАРКЕТИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ У СФЕРІ СОЦІАЛЬНОЇ РОБОТИ ТА СОЦІАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ…… 420

Burdak S., Vanhorodska N., Sai D., Chernyaha L.
HOW SHORT ATTENTION SPANS CHANGED MARKETING FROM LONG ADS TO 10-SECOND CONTENT. CASE EXAMPLE OF TIKTOK……. 423

Канупа А.Б., Созинова І.В.
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВЕДІНКИ СПОЖИВАЧІВ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МАРКЕТИНГОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА…… 432

Section: Mechanics and Electrical Engineering

Машковський Р.А., Козлов В.В.
МЕТОДИКА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК BLDC-ДВИГУНІВ ДЛЯ БЕЗПІЛОТНИХ СИСТЕМ…….. 435

Section: Medicine

Депутат А.А., Білоус О.С.
НАЛБУФІН У ТАКТИЧНІЙ МЕДИЦИНІ ЗСУ: ФАРМАКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ, ІСТОРІЯ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ШКІДЛИВІСТЬ….. 439

Сердюк К., Титаренко В., Матківська Р.
ДЕГІСЦЕНЦІЇ КАНАЛУ ЛИЦЕВОГО НЕРВА У БАРАБАННІЙ ПОРОЖНИНІ ЯК АНАТОМІЧНА ПЕРЕДУМОВА ПАРЕЗІВ…….. 442

Sukhonosov R., Ushakova M., Halycha M., Skrypnyk V.
ARCHITECTONICS OF BATSON'S PLEXUS: SEGMENTAL AND SYSTEMIC ASPECTS…….. 451

Сорочинський О.О.
АНАЛІЗ ВМІСТУ ТРАНС-ІЗОМЕРІВ ЖИРНИХ КИСЛОТ У РАЦІОНІ ТА ЇХ РОЛЬ У МЕТАБОЛІЧНІЙ ДИСФУНКЦІЇ……... 453

Щербина Є.О., Ковальцова М.В.
ХРОНІЧНЕ ЗАПАЛЕННЯ ЯК ОСНОВА АТЕРОСКЛЕРОЗУ…… 456

Колодніцька Н.О., Курелюк А., Дєщєнко К., Білан А.
КОМПЛЕКСНА ТЕРАПІЯ ЕКСТРЕМАЛЬНИХ ТЕМПЕРАТУРНИХ УРАЖЕНЬ: ОСОБЛИВОСТІ НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОПІКАХ ТА ХОЛОДОВІЙ ТРАВМІ НА ЕТАПАХ МЕДИЧНОЇ ЕВАКУАЦІЇ……. 458

Романська Р., Єфремова М.
ГЕНЕТИЧНИЙ РИЗИК ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА МУТАГЕННИМИ ЧИННИКАМИ ВНАСЛІДОК ВІЙНИ……... 467

Яремчук Л., Козлов І., Охріменко Ю.
ВПЛИВ ГАДЖЕТІВ НА ЗІР ТА НЕРВОВУ СИСТЕМУ ШКОЛЯРІВ І СТУДЕНТІВ……. 470

Панасенко Н.Ю., Каньовська Л.В.
ПРЕПАРАТИ ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ СЕРЦЕВО-СУДИННОГО РИЗИКУ: СЕМАГЛУТИД ТА ЗІЛЕБЕЗІРАН ЯК НОВІ НАПРЯМИ КАРДІОМЕТАБОЛІЧНОЇ ПРОФІЛАКТИКИ ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ) 472

Ігнатьєв Є.О.
ЗАСТОСУВАННЯ РЕТИНОЇДІВ В ЛІКУВАННІ АКНЕ…… 478

Медведєв І.О., Лантухова Н.Д.
РЕГІОНАЛЬНА АНЕСТЕЗІЯ: ШИРОКЕ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ…….. 481

Катеринюк С., Боднарчук Ю.
ПРОБЛЕМА САМОЛІКУВАННЯ АНТИБІОТИКАМИ……. 484

Барабаш С., Голубнича М., Герасимчук У.
СУЧАСНІ АСПЕКТИ ДІАГНОСТИКИ MODY-ДІАБЕТУ…… 486

Мандрик О.Є., Бабійчук О.Ю.
РОЛЬ ДЕФІЦИТУ ВІТАМІНУ D У ПРОГРЕСУВАННІ ХРОНІЧНОЇ ХВОРОБИ НИРОК (Огляд літератури)……. 488

Трофименко В.В., Спесивий І.І., Литовченко В.О.
ПРОФЕСІЙНІ ВИКЛИКИ, З ЯКИМИ СТИСКАЮТЬСЯ ВІЙСЬКОВІ МЕДИКИ, В УМОВАХ ВІЙНИ……. 492

Карбованець О.І., Лоскоріх М.В.
ІНФЕКЦІЙНА НАСТОРОЖЕНІСТЬ ЯК ПОВЕДІНКОВИЙ ЧИННИК ГІГІЄНИ РУК ТА ШКІРНИХ ПРОЯВІВ У ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ……. 495

Чуприна М.В., Різниченко О.К.
ГОЛОВНИЙ БІЛЬ У СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ: ПРИЧИНИ, ТРИГЕРИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ……. 499

Мікрюкова Н., Хитрук К.
ГІГІЄНІЧНІ АСПЕКТИ ЕМОЦІЙНОГО ВИСНАЖЕННЯ В УМОВАХ ДІЇ СТРЕСОВИХ ФАКТОРІВ ВОЄННОГО ЧАСУ…….. 501

Введенський Д.
КЛІНІЧНІ ПРОЯВЛЕННЯ КОКСАРТРОЗУ III-IV СТАДІЇ…… 504

Пилипенко О., Дзюба А.
ВПЛИВ ДЕФІЦИТУ СТАТЕВИХ ГОРМОНІВ НА МЕТАБОЛІЧНІ ПРОЦЕСИ ТА РЕПРОДУКТИВНУ ФУНКЦІЮ……. 507

Section: Military affairs and national security

Рабош І.О., Розвадовський О.Б.
МЕХАНІЗМИ ЗАХИСТУ СЕКРЕТНОЇ ІНФОРМАЦІЇ У США: МОЖЛИВОСТІ АДАПТАЦІЇ ДЛЯ УКРАЇНИ…… 510

Ващук О.Ю.
ПРАВОВІ АСПЕКТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ…….. 513

Черненко П.В.
АНАЛІЗ РУХОМИХ ЗАСОБІВ ЕВАКУАЦІЇ АВТОБРОНЕТАНКОВОЇ ТЕХНІКИ КРАЇН-ЧЛЕНІВ НАТО…… 515

Section: Occupational Health

Лялюк-Вітер Г.
ЩОДО СТАНДАРТУ ISO 45001:2018…….. 518

Макаренко М.
ПРАВОВА ПРОТИДІЯ МОБІНГУ НА РОБОЧОМУ МІСЦІ: АНАЛІЗ МЕХАНІЗМІВ ЗАХИСТУ…….. 520

Section: Oil and Gas Technologies, Engineering and Thermal Power Engineering

Корягін А., Воробйов Д.
САЙКЛІНГ-ПРОЦЕС В РОЗРОБЦІ НАФТОВОЇ ОБЛЯМІВКИ…… 523

Artym I., Kucher M.
FEATURES OF THE GEOLOGICAL STRUCTURE AND ASSESSMENT OF THE INDUSTRIAL POTENTIAL OF THE MYKULYCHYN FOLD OF THE BORYSLAV-POKUTSK ZONE…… 525

Section: Pedagogy, Philology and Linguistics

Тереховська О., Фіцак Х.
ОБРАЗ ЖАНІН МЕТЬЮЗ ЯК УОСОБЛЕННЯ «ВИКРИВЛЕНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ» В РОМАНІ В. РОТ «ДИВЕРГЕНТ»…….. 528

Тереховська О., Юзьків А.
КОНЦЕПТ СЕКСУАЛЬНОСТІ ТА ЙОГО РОЛЬ У РОЗКРИТТІ ПРОБЛЕМИ ЖІНОЧОЇ САМОІДЕНТИФІКАЦІЇ В РОМАНІ Е. ГІЛБЕРТ «ЇСТИ. МОЛИТИСЯ. КОХАТИ»…….. 532

Bayramova A.A.
THE ROLE OF THE TEACHER IN IMPROVING THE QUALITY OF EDUCATION…… 537

Яременко О.
ПРОФЕСІЙНА ІДЕНТИЧНІСТЬ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ…….. 541

Шатілова Н., Грушка В.
ФОРМУВАННЯ ОРФОГРАФІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ СТАРШОЇ ШКОЛИ……. 545

Нагорна С.С.
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКЛАДУ ТЕРМІНОЛОГІЇ ROME STATUTE OF THE INTERNATIONAL CRIMINAL COURT УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ…… 547

Ляховська Ю.
ОНЛАЙН-ДІАГНОСТИКА ІНШОМОВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ…….. 549

Галицька Р.Р., Токар Ю.М.
ДІЛОВА УКРАЇНСЬКА МОВА В ПРОФЕСІЙНОМУ СПІЛКУВАННІ ПЕДАГОГА……. 551

Галицька Р.Р., Мельник А.Т.
ПРОФЕСІЙНИЙ ЕТИКЕТ У МОВЛЕННІ СУЧАСНОГО ВЧИТЕЛЯ... 555

Левашова Ю., Левашова П.
ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК КРИЗОВОЇ КОМУНІКАЦІЇ У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ….. 558

Мунтян О.О.
ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРИ УСНОГО ФАХОВОГО СПІЛКУВАННЯ МАЙБУТНІХ ЮРИСТІВ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ДІЛОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ…….. 562

Казакова М.В.
ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕРАТИВНОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ (ГШІ) ДЛЯ ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ НАВЧАННЯ……... 564

Bliashevska A., Kovalchuk V.
FORMATION OF PRESCHOOL CHILDREN'S LABOUR SKILLS……. 566

Калашникова Т.
MODERN DIGITAL TOOLS FOR TEACHING ENGLISH FOR PROFESSIONAL PURPOSES IN DISTANCE AND BLENDED LEARNING…… 568

Тітіка О., Тарасова О., Найдан М.
«ЖИВА ІСТОРІЯ» (LIVING HISTORY) НА ЗАНЯТТЯХ: МЕТОДИКА ТЕАТРАЛІЗАЦІЇ ТА КОСТЮМУВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАНУРЕННЯ В ЕПОХУ НА ПРИКЛАДІ ТЕМИ «СПАРТАНСЬКА ДЕРЖАВА VIII–VI ст. ДО н. е.»…… 571

Білик О.В.
ІНКЛЮЗИВНІ ХУДОЖНЬО-ТВОРЧІ ПРАКТИКИ У МЕТОДИЧНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ ДО РЕАЛІЗАЦІЇ МИСТЕЦЬКОЇ ОСВІТНЬОЇ ГАЛУЗІ (ОБРАЗОТВОРЧЕ МИСТЕЦТВО)…… 575

Турик М.І., Семенів Н.М.
РОЛЬ НАСЛІДУВАННЯ У ФОРМУВАННІ МОВЛЕННЯ……. 583

Форкун Н.
РОЗВИТОК КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ НА УРОКАХ ФІЗИКИ ЯК СКЛАДОВА КОМПЕТЕНТНІСНОГО НАВЧАННЯ В НУШ…… 585

Hostieva D., Husak O.
LINGUISTIC "DUALISM" IN ENGLISH MEDICAL TERMINOLOGY: CAUSES AND COMMUNICATIVE FUNCTIONS…… 589

Куценко О., Зачепа І.
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ: НА ПРИКЛАДІ ВИКЛАДАННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ…….. 591

Section: Physical and mathematical sciences

Мудрик М., Кулик М.
СОНЯЧНІ БАТАРЕЇ ТА ФІЗИЧНІ ПРИНЦИПИ ПЕРЕТВОРЕННЯ ЕНЕРГІЇ……. 596

Мудрик М., Петрова Є.
ВСЕСВІТ ЯК РЕЗУЛЬТАТ ВЕЛИКОГО ВИБУХУ……. 599

Гавриш А.І., Фещенко Р.Д., Калякін С.В.
ЗАСТОСУВАННЯ ТЕОРІЇ ЙМОВІРНОСТЕЙ ДЛЯ ОЦІНКИ РИЗИКУ В ПРОСТИХ ФІНАНСОВИХ МОДЕЛЯХ…… 603

Section: Physical Culture and Sports

Lysenko A., Horbenko O., Myshko V., Shkuryeyev K.
FLEXIBILITY AS A DETERMINANT OF TECHNICAL MASTERY IN SWAY MOVEMENTS OF COMPETITIVE BALLROOM DANCING…. 608

Шинкарьова О., Шинкарьов С., Шинкарьова Н.
ТРАНСФОРМАЦІЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ТРЕНЕРІВ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ТА ІНТЕГРАЦІЇ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ…….. 615

Shynkarova O., Shynkarova N.
INTEGRATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DIGITAL SIMULATORS INTO THE SYSTEM OF PROFESSIONAL TRAINING OF PHYSICAL CULTURE SPECIALISTS: ACMEOLOGICAL ASPECT 622

Сахненко А.В.
МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ФІЗИЧНИХ ЯКОСТЕЙ ЗДОБУВАЧІВ У ПРОЦЕСІ КОЛОВОГО ТРЕНУВАННЯ…….. 626

Section: Politics and Sociology

Токарюк С.
КОНСЕРВАТИЗМ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПОЛІТИЧНОЇ СТАБІЛІЗАЦІЇ ГАЛИЧИНИ (1846–1875 рр.)……. 629

Section: Psychology

Nikon N., Chunzhuk T.
LIFE MEANING AS AN INTEGRATIVE RESOURCE OF PSYCHOLOGICAL RESILIENCE OF THE PERSONALITY UNDER CONDITIONS OF TRAUMATIZATION…… 635

Зубчук Ю.І., Гандзілевська Г.Б.
СЦЕНАРНІ УСТАНОВКИ ЯК ПРЕДИКТОР ЕМОЦІЙНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ ВИХОВАТЕЛІВ ДОШКІЛЬНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ…… 637

Семенцова М., Сеніч К.
НЕАДАПТИВНІ КОПІНГ-СТРАТЕГІЇ У ДОРОСЛОМУ ВІЦІ ЯК НАСЛІДОК ТРАВМАТИЧНОГО ДОСВІДУ……. 649

Aliyeva A., Hasanova G.
MODERN TECHNOLOGIES FOR EXAM STRESS MANAGEMENT… 656

Шкрабак П., Ташматов В.А.
ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕЖИВАННЯ ВТРАТИ В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ СИТУАЦІЯХ…… 660

Низова А., Кутєпова-Бредун В.
МЕТОДИ ТА ТЕХНІКИ РОЗВИТКУ ОСОБИСТІСНОЇ ЗРІЛОСТІ У ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ…… 662

Кравченко К.О.
«ВПЛИВ КОГНІТИВНИХ ВИКРИВЛЕНЬ НА ЛОКУС ПОВЕДІНКИ ЛЮДИНИ»…… 667

Максименко Є.Ю., Блінов О.А.
ТІЛО ЯК ВХІД У ТРИВОГУ: ГЕШТАЛЬТ-ТЕХНІКИ РОБОТИ З ПСИХОСОМАТИЧНИМИ ПРОЯВАМИ ТРИВОЖНОСТІ…… 669

Котова Х.О., Ташматов В.А.
ОСОБЛИВОСТІ АДАПТАЦІЇ ЛЮДИНИ ДО УМОВ ВОЄННОГО СТАНУ……. 672

Комісаренко К.А., Ташматов В.А.
ПСИХОЛОГІЧНІ РЕАКЦІЇ ЛЮДИНИ В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ СИТУАЦІЯХ…… 674

Ващук О.Ю.
ПСИХОЛОГІЧНІ ТА СОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЛІ ЖІНОК У РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКІЙ ВІЙНІ…… 677

Odineca A.
COACHING TECHNOLOGIES AS A MEANS OF DEVELOPING STUDENTS' COGNITIVE PROCESSES…… 679

Яцюк М.В., Янчук І.С.
ПСИХОДІАГНОСТИЧНИЙ СКРИНІНГ ДЕСТРУКТИВНИХ ПРОЯВІВ АГРЕСИВНОСТІ У ПІДЛІТКОВОМУ ВІЦІ…….. 683

Штифурак В.Є., Топчій Я.О.
ДЕТЕРМІНАНТИ ЕМОЦІЙНОГО РЕАГУВАННЯ МОЛОДІ НА КРИЗОВІ ЯВИЩА…….. 686

Ригель М., Спринська З.
ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА КОГНІТИВНІ ФУНКЦІЇ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ…….. 689

Butko N., Butko O.
MASS PSYCHOLOGY AND MODERN MEDIA: AN INTERDISCIPLINARY ANALYSIS OF LINGUISTIC AND PSYCHOLOGICAL INFLUENCE…….. 692

Шункеева Жулдыз Ауезкызы, Рыскулова М.М.
ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РАБОТЕ С ДЕТЬМИ С РАССТРОЙСТВАМИ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА... 696

Section: Technical Sciences

Gogo V., Pidhayetska O.
MOBILE HYDRODYNAMIC AIR CONDITIONER FOR DEEP MINES. 700

Ibrahimova S.F.
INTEGRATION OF THEORY AND PRACTICE IN SCIENTIFIC RESEARCH: MODERN APPROACHES AND PERSPECTIVES……. 704

Степанов О.В.
КІБЕРФІЗИЧНА МОДЕЛЬ ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ В УМОВАХ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ……. 709

Цигенко П.
МІСЬКІ АГЛОМЕРАЦІЇ ЯК ОБ'ЄКТ ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНИХ МІСТОБУДІВНИХ ПРОЦЕСІВ…….. 714

Гошко З., Барабаш Р., Шарибура А.
ВИКОРИСТАННЯ ВІБРАЦІЇ У ДРОБАРКАХ ДЛЯ ЗЕРНОВИХ МАТЕРІАЛІВ……... 718

Tushnytskyy R.
DATA PROTECTION AND ENCRYPTION TECHNOLOGIES IN SNOWFLAKE CLOUD DATABASE PLATFORM…….. 722

Михайлюк В.В., Рус А.В., Фафлей О.Я., Дейнега Р.О.
МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ФУНДАМЕНТУ ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ PIN PILE……. 727

Фафлей О.Я., Михайлюк В.В., Дейнега Р.О.
CFD-МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ОХОЛОДЖЕННЯ ДИМОВИХ ГАЗІВ У БАГАТОСОПЛОВОМУ ПРИСТРОЇ З ВОДЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ…… 730

Bohdan S.O.
EVALUATING GENERALIZATION CAPABILITIES OF VISION-LANGUAGE-ACTION MODELS IN ROBOTIC AGENTS…….. 733

Section: Tourism and Hotel and Restaurant Business

Поліщук-Русіна Л.В., Блінов О.А.
АРТТЕРАПЕВТИЧНІ МЕТОДИ У РОБОТІ З ВИМУШЕНИМИ МІГРАНТАМИ: ПІДТРИМКА ПСИХОЛОГІЧНОЇ СТІЙКОСТІ ТА ФОРМУВАННЯ НОВОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ…….. 737

Абишов Н.О., Карабаева Г.М.
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ МУЗЕЕВ КАЗАХСТАНА КАК ФАКТОР ПРИВЛЕЧЕНИЯ МОЛОДЕЖНОГО ТУРИСТИЧЕСКОГО СЕГМЕНТА…….. 741

Section: Veterinary Medicine

Мартинишин В.П.
ПРОТИГРИБКОВІ ВЛАСТИВОСТІ НОВОГО КРЕМУ (VM-1 14%) НА ОСНОВІ 4-((3,4-ДИМЕТОКСИБЕНЗІЛІДЕН)АМІНО)-5-(2-ФЛЮОРОФЕНІЛ)-4Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТІОЛУ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ……. 750

Section: Geography, Geology and Geodesy

Магдюк Г., Сосницька Я.
УКРАЇНА НА СВІТОВОМУ РИНКУ ЗЕРНОВОЇ ПРОДУКЦІЇ: ЗЕРНОВІ КОРИДОРИ ТА ЇХ АКТУАЛЬНІСТЬ…….. 753

Магдюк Г., Тарасюк Н.
СУЧАСНІ ЛАНДШАФТИ ПІВДЕННОЇ АМЕРИКИ: ГЕНЕЗИС ТА РІЗНОВИДИ……. 756

6. Turkle S. Reclaiming Conversation: The Power of Talk in a Digital Age. New York : Penguin Press, 2015. 448 p.
7. Keles B., McCrae N., Grealish A. A systematic review: the influence of social media on depression, anxiety and psychological distress in adolescents // International Journal of Adolescence and Youth. 2020. Vol. 25(1). P. 79–93.

MASS PSYCHOLOGY AND MODERN MEDIA: AN INTERDISCIPLINARY ANALYSIS OF LINGUISTIC AND PSYCHOLOGICAL INFLUENCE

Butko Natalia
Lecturer at the Department of Germanic Philology
Faculty of Romance and Germanic Philology
Butko Oleksandra
Lecturer at the Department of Foreign Languages,
Faculty of Law and International Relations
Borys Grinchenko Kyiv Metropolitan University, Ukraine

Introduction

Modern media have developed in the digital era from mere information channels into sophisticated "psychological technologies" exploiting human cognitive vulnerabilities (Hölbling et al., 2025; Braca, 2025). This environment is characterized by information, which frequently leads to a "scarcity of attention" rather than an informed public, making human masses susceptible to subtle manipulation (Hölbling et al., 2025; Khrennikov, 2026). From a linguistic perspective, news is a specific type of public discourse that shapes the "mental models" of the audience through structured schemas like headlines. Psychological analysis reveals that mass behaviour is driven by parallel processes: cognitive (rational thinking) and affective (automatic emotional responses). Media texts utilize conceptual metaphors and framing to simplify complex issues and manage collective emotions (Hölbling et al., 2025). To bridge the gap between individual psychology and mass sociology, the interdisciplinary approach of "Social Laser Theory" proposes that media act as a source of information pumping ("infons") that can trigger synchronized, coherent mass actions once a "population inversion" of mental states is achieved (Khrennikov, 2026).

Methods

The research utilizes a tri-fold methodology to capture the complexity of mass influence: linguistic, psychological, interdisciplinary and computational methods.

Linguistic Methods: Critical Discourse Analysis (CDA) is employed to identify hidden ideological structures and US-THEM polarizations in media texts (Hölbling et al., 2025; van Dijk, 1997). Thematic discursive analysis recognizes language as a

functional tool used to invoke social action rather than just reflecting a writer's internal state (Harris et al., 2025).

Psychological Methods: This study draws on psychometric profiling using the Big Five model and the Ten-Item Personality Inventory (TIPI) to assess individual susceptibility to persuasion (Braca, 2025; Hölbling et al., 2025). Neurophysiological measurements, including eye tracking (fixations) for cognitive effort and heart rate variability (HRV) for affective discomfort, provide a proxy for how users process fake news (Hölbling et al., 2025; Lutz et al., 2023).

Interdisciplinary and Computational Methods: Quantum-like modelling is applied to describe phase transitions in social groups (Khrennikov, 2026). Furthermore, Large Language Models (LLMs) are used with "hierarchical prompting" to classify propaganda and media bias by identifying intent and strategic goals (Hölbling et al., 2025; Stähelin et al., 2025).

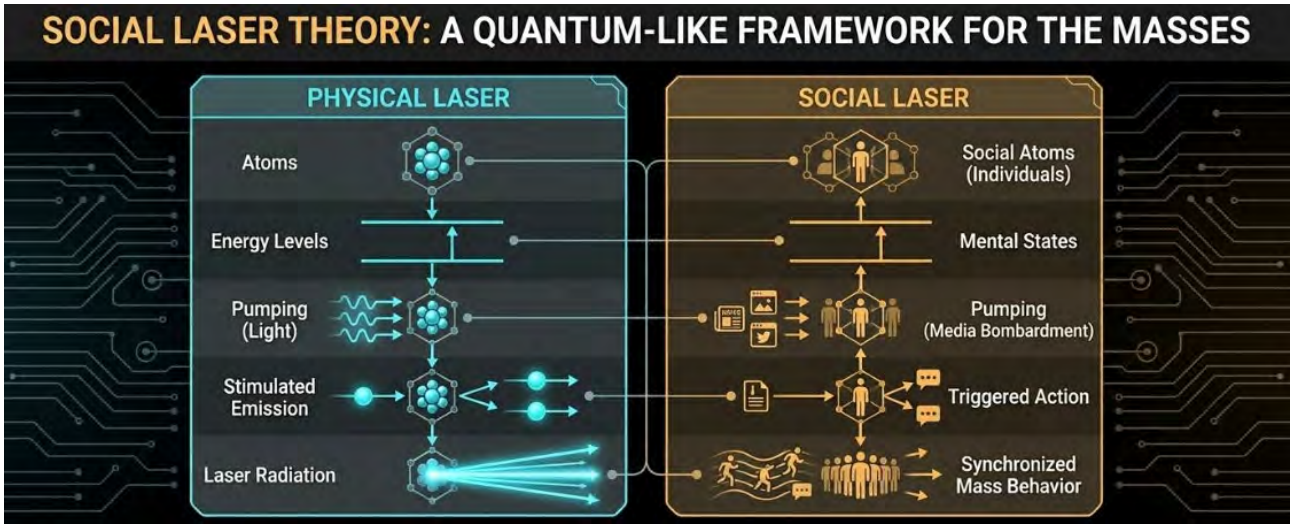
Results

According to the latest researches framing is one of the most powerful tools in digital persuasion, consistently exerting higher influence scores than logic or authority in certain contexts (Braca, 2025). In the realm of disinformation, linguistic cues associated with analytical thinking can paradoxically increase the affective discomfort of readers, leading them to fall for fake news through unconscious processing (Lutz et al., 2023). Identity Fusion analysis shows that specific linguistic markers (e.g., fictive kinship terms) can predict the level of radicalization and potential for collective violence within groups (Wright et al., 2026). Meta-analyses of AI-generated content reveal that LLMs can be as persuasive as, or even more persuasive than, human communicators, especially when interaction is personalized or adaptive. Finally, automated detection models suggest that "intent-based" taxonomies are more challenging but ecologically realistic for identifying modern propaganda compared to traditional technique-centric models (Hölbling et al., 2025).

Discussion

Linguistic framing is defined as a psychological construct that provides a prevailing point of view by manipulating the prominence and relevance of specific information to influence thinking and judgment. Frames are not merely stylistic choices; they are cognitive schemas that guide strategies of perception and interpretation, allowing people to make sense of the world. In the context of mass psychology, framing acts as an "initial orienting mental scenario" that can control the cognitive and emotive alignment of an audience. (Wendland, 2010) The findings suggest that mass mobilization is a result of "social lasing," where resonant information vectors synchronize the mental states of "social atoms" (individuals). When a frame is repeatedly echoed across social networks (acting as social resonators), it creates a condition of population inversion. This state allows a single resonant stimulus—like a viral post or a slogan—to trigger "stimulated emission" of behaviour, resulting in sudden, synchronized mass actions such as protests, revolutions, or ideological changes. Social media platforms function as "resonators" that reinforce these states within echo chambers, leading to high coherence in mass behaviour (Khrennikov,

2026). In accordance with the social laser theory, we can compare a physical laser with a social one (Picture 1).



Picture 1. Social Laser Theory

The susceptibility of the masses is highly context-dependent; for instance, appeals to authority may be more effective in healthcare discourse than in political debates. These frames often exploit "popcorn thinking"—a fragmented, rapid style of information consumption. By utilizing "trigger words" and "power words," propagandists can effectively form public opinion without the informed consent of the individuals involved (Kubatov & Ahmadjanova, 2024). Ultimately, different ways of framing the same facts can lead to radically different societal solutions and behaviours (Wendland, 2010).

These results raise significant neuroethical concerns, as data-driven personalized persuasion can bypass an individual's critical thinking and undermine personal autonomy (Braca, 2025). Thus, integrating linguistic discourse analysis with psychological profiling and quantum-like social modelling provides a robust framework for predicting and understanding the dynamics of collective behaviour in the modern media landscape.

Therefore, the modern media can form public opinion and change social attitudes. On the one hand, their impact helps achieve positive aims. For instance, they are used to tranquilize ordinary people during states of emergency. On the other hand, news can sometimes be "created" in order to increase public attention (Bartholomew & Radford, 2012). There were crime simulations as well as alien rumours in the mass media that were spread to that end. At the same time the media including social networks are the only way to disseminate the information around the world.

References

1. Bartholomew, R., Radford, B. (2012). The Martians Have Landed! A History of Media-Driven Panics and Hoaxes, McFarland and Co.

2. Braca, A. (2025). Personalized persuasion in the digital age: A data-driven approach to effective communication (Doctoral dissertation. 279). Technological University Dublin. https://arrow.tudublin.ie/sciendoc/279
3. Harris, K., Adhikari, J., & Wallace, L. (2022). Analysing the discursive psychology used within digital media to influence public opinions concerning female child-killers. The Journal of Concurrent Disorders. https://concurrentdisorders.ca/
4. Hölbling, L., Maier, S., & Feuerriegel, S. (2025). A Meta-Analysis of the Persuasive Power of Large Language Models. Scientific Reports, 15 (43818). https://doi.org/10.1038/s41598-025-30783-y
5. Khrennikov, A. (2026). Social Laser Theory: a Quantum-Like Framework for Collective Social Dynamics. Advances in Complex Systems, 29 (01n02). https://doi.org/10.1142/S021952592630001X
6. Kubatov, S., & Ahmadjanova, S. (2024). Methods of political propaganda and manipulation and psychological mechanisms in shaping public opinion. Scientific and Practical Cyber Security Journal. https://scientific-jl.com/
7. Lutz, B., Adam, M., Feuerriegel, S., Pröllochs, N., & Neumann, D. (2023). Which linguistic cues make people fall for fake news? A comparison of cognitive and affective processing. Proceedings of the ACM on Human-Computer Interaction, Volume 8, Issue CSCW1, 1-22. https://doi.org/10.1145/3641030
8. Stähelin, L., Solopova, V., Upravitelev, M., Kaplan, D., Sahitaj, A., Sahitaj, P., Jakob, C., Möller, S., & Schmitt, V. (2025). Fine-tuning with hierarchical prompting for robust propaganda classification across annotation schemas. arXiv. https://arxiv.org/abs/2412.08905
9. van Dijk, T. A. (1988). News as discourse. Lawrence Erlbaum Associates. ISBN: 0-8058-0828-0.
10. van Dijk, T. A. (2013). Ideology and discourse. In M. Freeden (Ed.), The Oxford handbook of political ideologies.
11. van Dijk, T. A. (1997). Cognitive context models and discourse. In M.I. Stamenov (Ed.), Language Structure, Discourse and the Access to Consciousness, 189-226. John Benjamins Publishing Company. https://doi.org/10.1075/aicr.12.09dij
12. Wendland, E. R. (2010). Framing the frames: A theoretical framework for the cognitive notion of "frames of reference". Journal of Translation, 6(1), 27–50. https://www.sil.org/resources/publications/entry/41450
13. Wright, D. R., Lane, J. E., & Shults, F. L. (2026). Language predicts identity fusion across cultures and reveals divergent pathways to violence. arXiv. Code and data: https://osf.io/cas6d/