



COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS



ISSUE  
№59

3<sup>RD</sup> INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
AND PRACTICAL CONFERENCE

**ADVANCED  
TECHNOLOGIES  
IN SCIENTIFIC  
RESEARCH**

FEBRUARY 25-27, 2026  
ROTTERDAM, NETHERLANDS





INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

3<sup>rd</sup> International Scientific and Practical Conference  
**«Advanced Technologies in Scientific  
Research»**

Collection of Scientific Papers

February 25-27, 2026,  
Rotterdam, Netherlands

UDC 001(08)

Advanced Technologies in Scientific Research: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Scientific and Practical Conference. International Scientific Unity. February 25-27, 2026, Rotterdam, Netherlands.

ISBN 979-8-89704-977-6 (series)

DOI 10.70286/ISU-25.02.2026

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

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

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

**ISBN 979-8-89704-977-6**



© Participants of the conference, 2026

© Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity", 2026

Official site: <https://isu-conference.com/>

## CONTENT

### SECTION: AGRICULTURAL SCIENCES

**Сніжок О.**

ОСОБЛИВОСТІ БІОЛОГІЇ ШКІДНИКІВ РІПАКУ ОЗИМОГО В  
ФАЗУ СТРУЧКУВАННЯ..... 18

**Перегрим О.Р., Іванців Р.Є.**

ПЕРСПЕКТИВНИЙ ВИХІДНИ МАТЕРІАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦІЇ  
БАГАТОРІЧНИХ ЗЛАКОВИХ ТРАВ В УМОВАХ ЗАХІДНОГО  
РЕГІОНУ УКРАЇНИ..... 20

**Заболотний О.І.**

ФОРМУВАННЯ ФОТОСИНТЕТИЧНОЇ ПОВЕРХНІ КУКУРУДЗИ  
ЗА БАКТЕРИЗАЦІЇ НАСІННЯ МІКРОБНИМИ ПРЕПАРАТАМИ..... 23

**Панчишин В., Шевчук А.**

МОРФОЛОГІЧНІ ТА БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗБУДНИКА  
ЗВИЧАЙНОЇ ПАРШІ КАРТОПЛІ (STREPTOMYCES SKABIES) У  
КУЛЬТУРИ IN VITRO..... 26

**Tretiakova S., Panfilova A., Kravchenko V., Kononenko L., Hontar A.**

OPTIMIZATION OF CROP MONITORING USING VEGETATION  
INDICES IN PRECISION AGRICULTURE SYSTEMS..... 30

### SECTION: ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION

**Гаркуша М., Гаркуша І.**

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ З РОЗРОБЛЕННЯМ  
РЕКОМЕНДАЦІЙ З ВІДНОВЛЕННЯ ВОДОПРОПУСКНИХ ТРУБ  
НА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРОГАХ МЕТОДОМ «ГІЛЬЗУВАННЯ»  
ВИКОНАНИХ З ГОФРОВАНИХ МАТЕРІАЛІВ..... 34

**Шарлай О.**

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДІВ ТА ЗАСОБІВ РОЗВИТКУ  
СТАЛИХ ГРОМАД В СВІТОВІЙ ПРОЄКТНІЙ ПРАКТИЦІ..... 40

**Толстеньов Б.**

ЕРГОНОМІКА ТА ДИЗАЙН: РОЛЬ ПРОСТОРОВИХ РІШЕНЬ У  
ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ УКРИТТІВ.... 44

## SECTION: ART HISTORY AND LITERATURE

**Романенкова Ю.**

ХУДОЖНИК. НАУКОВЕЦЬ. ВИКЛАДАЧ: ТРИ ПОСТАСІ  
ТВОРЧОЇ ОСОБИСТОСТІ ЧИ ЖОРСТКІ РЕАЛІЇ СУЧАСНОГО  
УКРАЇНСЬКОГО МИСТЕЦЬКОГО ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ..... 48

**Mammadova N.**

HISTORICALITY AND HUMAN SADNESS IN THE ODE "THE  
RUINS OF MADAIN"..... 51

**Вергунов С.В., Вергунова Н.С., Максимова А.Т.**

ІМЕРСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ДИЗАЙНІ. МУЗЕЙ TRAPHOLT..... 56

**Pohorila D.**

SYNERGY OF EMOTIONAL INTELLIGENCE AND ACTING SKILLS  
IN THE SYSTEM OF PROFESSIONAL TRAINING FOR THE  
CREATIVE SECTOR..... 61

**Звенігородський Л.А., Росоха А.С.**

ТИПИ КАТАЛОГІВ, ЇХ СТРУКТУРА І ОРГАНІЗАЦІЯ ІНФОРМАЦІЇ 66

## SECTION: AUTOMATION AND ROBOTICS

**Срібний О., Коваль Д., Бондарчук А.**

ЄДИНИЙ ПРОТОКОЛ ОЦІНЮВАННЯ ПОТОКОВОГО  
МАШИННОГО НАВЧАННЯ..... 72

**Прусак Ю., Гіссовська Н., Назар Д.**

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДАНИХ ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ  
ДИЗАЙН-ПРОЦЕСІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ГЕНЕРАТИВНОГО ШІ. 75

## SECTION: BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

**Стратегова Т.О.**

ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ПІЗНАННЯ ЖИВОГО СВІТУ..... 79

## SECTION: CHEMISTRY AND PHARMACEUTICALS

**Кормош Ж., Задорожна О., Боркова С., Кормош Н.**

НОВА АНАЛІТИЧНА ФОРМА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ  
ДЕКСКЕТОПРОФЕНУ..... 83

**Ворожко П.Р., Пушкарьова Я.М.**

ЕВОЛЮЦІЯ ТА ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ QSAR..... 88

## SECTION: COMPUTER ENGINEERING

|                                                                                                                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Гончар А.Д., Слободяник К.П., Коляда А.С.</b><br>КВАНТОВІ КОМП'ЮТЕРИ: МАЙБУТНЄ ОБЧИСЛЕНЬ.....                                                                       | 90  |
| <b>Bovnegra L.V., Bortko A.L., Gorbatyuk R.V.</b><br>HARDWARE OPTIMIZATION OF DEEP NEURAL NETWORKS ON<br>FPGA AND ASIC FOR EDGE-AI SYSTEMS.....                        | 92  |
| <b>Muzychenko A.</b><br>ENHANCING FAULT TOLERANCE IN HETEROGENEOUS MEMS<br>GYROSCOPE ARRAYS VIA BIASED ESTIMATION STRATEGIES<br>AND RECURSIVE VARIANCE ADAPTATION..... | 94  |
| <b>Дерменжи Д.П.</b><br>МОДЕЛІ ТА МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ ТРАНСПОРТНОГО<br>ПОТОКУ ТА ВИЯВЛЕННЯ ЗАТОРІВ ЗА ВІДЕОДАНИМИ<br>ВУЛИЧНИХ КАМЕР СПОСТЕРЕЖЕННЯ.....                   | 98  |
| <b>Коляда А.С., Пономаренко В.Є., Зленський О.О.</b><br>ФІЗИЧНІ МЕЖІ МІНІАТЮРИЗАЦІЇ МІКРОЧИПІВ.....                                                                    | 104 |
| <b>Maievskyi Yu.</b><br>HYBRID APPROACH TO TRAINING NEURAL NETWORKS FOR<br>DETECTION OF SMALL OBJECTS IN MARITIME SEARCH AND<br>RESCUE OPERATIONS.....                 | 107 |

## SECTION: CULTUROLOGY AND PHILOSOPHY

|                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Rusnak I.</b><br>HUMAN, ENHANCEMENT, POSTHUMAN: TOWARDS THE<br>PROBLEM OF THE CONCEPTUAL UNITY OF TRANSHUMANISM... | 110 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## SECTION: ECOLOGY

|                                                                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Balaxanova Q.V.</b><br>İQLİM DƏYİŞİKLİYİ ŞƏRAİTİNDƏ AZƏRBAYCANIN BİOLOJİ<br>MÜXTƏLİFLİYİ.....                                                         | 112 |
| <b>Баденко А.С.</b><br>ВПЛИВ ІНДОЛІЛ-3-МАСЛЯНОЇ КИСЛОТИ (50 МГ/Л) НА<br>РИЗОГЕНЕЗ ЖИВЦІВ ЯЛИНИ КОЛЮЧОЇ ФОРМИ БЛАКИТНОЇ<br>(PICEA PUNGENS F. GLAUCA)..... | 121 |

|                                                                                                                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Balaxanova Q.V.</b><br>EKOSISTEMLƏRDƏ ANTROPOGEN TƏSİRİN MONİTORİNGİ.....                                                                                                                          | 123 |
| <b>Марзер В.М.</b><br>ЗАГРОЗА ЗНИКНЕННЯ РІДКІСНОГО СТЕПОВОГО ВИДУ<br>CARLINA ONOPORDIFOLIA BESSER EX SZAFER, KULCZ. ET<br>PAWŁ. (ВІДКАСНИК ТАТАРНИКОЛИСТИЙ, ДЕВ'ЯТИСИЛ<br>ТАТАРНИКОЛИСТИЙ).....       | 129 |
| <b>Черниш В.І.</b><br>РОЛЬ СІНАНТРОПНИХ ВИДІВ ЯК ІНДИКАТОРІВ СТАНУ<br>ДОВКІЛЛЯ.....                                                                                                                   | 132 |
| <b>SECTION: ECONOMY</b>                                                                                                                                                                               |     |
| <b>Gahramanov A.N.</b><br>ORGANIZATION AND MANAGEMENT OF ADVERTISING<br>CAMPAIGNS.....                                                                                                                | 135 |
| <b>Aliyeva Z.J.</b><br>THE IMPACT OF CORPORATE GOVERNANCE MECHANISMS ON<br>THE FINANCIAL STABILITY OF ENTERPRISES.....                                                                                | 137 |
| <b>Стіна В.</b><br>ПРОФЕСІЯ МЕЛІОРАТОРА: ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ЇЇ<br>ЗНАЧЕННЯ.....                                                                                                                       | 140 |
| <b>Степашко Н.</b><br>ВАЖЛИВІСТЬ ПРОФЕСІЇ ГАЗОВИКА ПІД ЧАС ВОЄННИХ ДІЙ ТА<br>ЇЇ ВНЕСОК В ЕКОНОМІКУ КРАЇНИ.....                                                                                        | 143 |
| <b>Самітов Р.</b><br>ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ<br>ПІДПРИЄМСТВ В ЕВОЛЮЦІЇ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....                                                                                     | 145 |
| <b>Микитенко В.</b><br>АЛГОРИТМІЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ЖИТТЯ НАСЕЛЕННЯ<br>ПРОСТОРОВИХ УТВОРЕНЬ: ПОРОГОВА МОДЕЛЬ РЕАГУВАННЯ<br>В УМОВАХ СИСТЕМНОГО ЗЛАМУ ТА ВОЄННО-СТРУКТУРНОЇ<br>ТУРБУЛЕНТНОСТІ..... | 147 |
| <b>Машко А., Горлачук О., Шашкевич О., Штангрет Р.</b><br>СУДОВА ЕКОНОМІЧНА ЕКСПЕРТИЗА В УКРАЇНІ.....                                                                                                 | 153 |

|                                                                                                                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Ляшенко О.</b><br>ПІДГОТОВКА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНИХ ФАХІВЦІВ<br>ЗАСОБАМИ ЕКОНОМІЧНОЇ ОСВІТИ В ПЕРІОД СУСПІЛЬНИХ<br>ВИКЛИКІВ.....                                      | 157 |
| <b>Дяченко В.О., Євдокимова Н.В.</b><br>РІВЕНЬ ФІНАНСОВОЇ ГРАМОТНОСТІ ТА МОДЕЛІ<br>ЗАОЩАДЖЕННЯ МОЛОДІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ.....                                     | 160 |
| <b>Кошевчак Р.</b><br>ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТ ГАЗОПРОВІДІВ ПІД ЧАС<br>ВОЄННИХ ДІЙ: ЕКОНОМІЧНИЙ ПІДХІД ДО ВИРІШЕННЯ<br>ПРОБЛЕМИ.....                                   | 165 |
| <b>Тимошенко А.О.</b><br>СИСТЕМНІ РИЗИКИ БАНКІВСЬКОГО СЕКТОРУ: ЕКОНОМІЧНА<br>ПРИРОДА ТА ЧИННИКИ ФОРМУВАННЯ.....                                                        | 167 |
| <b>Костенко В.А.</b><br>СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК З УРАХУВАННЯМ<br>ЕКОЛОГІЧНОГО КОМПОНЕНТУ В ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКОМУ<br>РЕГІОНІ.....                                  | 171 |
| <b>Ващенко М.</b><br>ВПЛИВ МЕЛІОРАЦІЇ ЗЕМЕЛЬ НА РІВЕНЬ ЗРОСТАННЯ<br>ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ.....                                                                             | 175 |
| <b>Кукурудз Н.Р.</b><br>ЦИРКУЛЯРНА ЕКОНОМІКА В УКРАЇНІ: ТРАНСФОРМАЦІЙНІ<br>ПРОЦЕСИ ТА РЕГУЛЯТОРНІ ВИКЛИКИ.....                                                         | 177 |
| <b>Кремена Р.</b><br>ПОВЕДІНКОВА ЕКОНОМІКА В СИСТЕМІ СТРАТЕГІЧНОГО<br>МЕНЕДЖМЕНТУ: НОВІ ПІДХОДИ ДО УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ                                                | 180 |
| <b>SECTION: FINANCE AND BANKING</b>                                                                                                                                    |     |
| <b>Горбачова О.М., Гриб А.А.</b><br>ОЦІНКА ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ СТРАХОВОЇ КОМПАНІЇ ЯК<br>ОСНОВА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЇЇ ПЛАТОСПРОМОЖНОСТІ (НА<br>ПРИКЛАДІ ПАТ «СК «УСГ»»)..... | 185 |
| <b>Єрмоленко О.А., Лисьонкова Н.М.</b><br>ІНВЕСТИЦІЙНІ СТРАТЕГІЇ ДОМОГОСПОДАРСТВ У КОНТЕКСТІ<br>ФІНАНСОВОЇ ГРАМОТНОСТІ ТА ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ..                     | 189 |

**Пташник С.А., Лосінець О.М.**

DIGITALIZATION OF LOCAL BUDGET MANAGEMENT AS A  
TOOL FOR ENHANCING FINANCIAL TRANSPARENCY AND  
EFFICIENCY..... 191

## **SECTION: FOOD TECHNOLOGIES**

**Проценко Г.**

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО РОЗРОБКИ СУПЕРФУД-ГРАНОЛИ  
ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ..... 194

## **SECTION: GEOLOGY AND GEODESY**

**Ibrahimova Q.E., Sadiqova S.A., Ismayilzade N.N.**

GLOBAL ENVIRONMENTAL PROBLEM SOLVING THROUGH  
ECOSYSTEM PRESERVATION: A STUDY OF SELECTED  
ENVIRONMENTAL MODELS..... 198

## **SECTION: HISTORY**

**Торениязова Г.Е.**

ЗНАЧЕНИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ШИРКАТОВ В ФЕРМЕРСКИЕ  
ХОЗЯЙСТВА В УГЛЕНИИ РЕФОРМ СЕЛЬКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН..... 210

**Мукатаева З.Қ., Қырыкбаева Э.О.**

САХНА ӨНЕРІНІҢ ҰЛТТЫҚ БАСТАУЛАРЫ  
(СЕМЕЙ МЫСАЛЫНДА)..... 214

**Маринченко Г.М.**

«ІСТОРІЯ РІДНОГО КРАЮ» ЯК ОBOB'ЯЗКОВА СКЛАДОВА  
ІШКІЛЬНОГО КУРСУ ІСТОРІЇ..... 219

## **SECTION: HISTORY AND LITERATURE**

**Zeynalov İ.**

AZƏRBAYCANIN QAZAXISTANLA İQTİSADİ ƏLAQƏLƏRİ..... 221

## **SECTION: INFORMATION TECHNOLOGY & CYBERSECURITY**

**Бовнегра Л.В., Міллер М.Р., Горбатюк Р.В.**

АДАПТИВНИЙ ДИЗАЙН: ПРИНЦИПИ ТА МЕТОДИ  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗРУЧНОСТІ ІНТЕРФЕЙСУ НА РІЗНИХ ЕКРАНАХ 227

|                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Павлишко А.В., Лобода А.Р., Солодкий Д.М.</b><br>ОСНОВИ ПРОГРАМУВАННЯ МОВОЮ PYTHON.....                                                                                                                                            | 231 |
| <b>Павлишко А.В., Кошовенко І.О., Солодкий Д.М.</b><br>МЕТОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ 3D-МОДЕЛЕЙ.....                                                                                                                                             | 234 |
| <b>Бабич Ю.І., Вигоняйло А.В., Торопенко О.В.</b><br>ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕРАТИВНОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У<br>UI/UX-ДИЗАЙНІ: МОЖЛИВОСТІ, ОБМЕЖЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ                                                                           | 237 |
| <b>Кубрак А.С., Юрченко Ю.Ю.</b><br>СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ: ВІД<br>ІНФОРМАЦІЙНОГО ПОШУКУ ДО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ.....                                                                                               | 240 |
| <b>Вах О.Ф.</b><br>ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ ПАЦІЄНТІВ У ЦИФРОВИХ<br>СТОМАТОЛОГІЧНИХ СИСТЕМАХ.....                                                                                                                                    | 242 |
| <b>Shkirai N., Shmaraiev O., Babych Yu.</b><br>COMPARATIVE ANALYSIS OF PDF GENERATION<br>TECHNOLOGIES IN WEB-ORIENTED SYSTEMS.....                                                                                                    | 244 |
| <b>Uzun I., Lobachev M.</b><br>EVENT-TRIGGERED BUDGETED MICRO-ADAPTATION<br>IN STREAMING MULTIMODAL FORECASTING.....                                                                                                                  | 249 |
| <b>Заремба Д., Писарєв А.</b><br>РОЗРОБКА ГІБРИДНОЇ ПЛАТФОРМИ ВІРТУАЛЬНОЇ ГАЛЕРЕЇ ЯК<br>ЗАСОБУ ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПОПУЛЯРИЗАЦІЇ МИСТЕЦТВА.....                                                                                             | 251 |
| <b>Тігарєв В.М., Ястребова К.В., Накоряков О.Г.</b><br>КОЛІРНІ МОДЕЛІ RGB ТА HEX У 2D-ГРАФІЦІ.....                                                                                                                                    | 253 |
| <b>Гнатів С.В., Васильків Н.М.</b><br>МОДЕРНІЗАЦІЯ ІоТ-МОДУЛЯ ОБЛІКУ РОБОЧОГО ЧАСУ НА<br>ОСНОВІ ESP32.....                                                                                                                            | 256 |
| <b>Штонда Р., Ляшенко Г.</b><br>ПІДХОДИ ЩОДО ВИБОРУ ПАРОЛІВ І ТИПІВ СИМВОЛІВ ДЛЯ<br>ДОСЯГНЕННЯ НЕОБХІДНОЇ ЕНТРОПІЇ.....                                                                                                               | 259 |
| <b>Нестерюк О.Г., Подолян С.В., Шаричев О.Р., Шлемко О.В.</b><br>ПІДХІД ДО ПРАКТИЧНОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ АЛГОРИТМУ<br>РОЗТАШУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ СХЕМИ МОДУЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ<br>ПРОЦЕСУ РЕДУКЦІЇ-ДЕКОМПОЗИЦІЇ ДИСКРЕТНО-<br>БЕЗПЕРЕРВНИХ МЕРЕЖ..... | 262 |

|                                                                                                                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Ігнатенко В.О.</b><br>ПОЄДНАННЯ ТРАДИЦІЙНИХ ТА ІННОВАЦІЙНИХ ФОРМ<br>НАВЧАННЯ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ<br>ІНФОРМАТИКИ З ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ.....                                              | 264 |
| <b>Шевченко Т.</b><br>ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ ЯК ІНСТРУМЕНТ<br>ОПТИМІЗАЦІЇ НАВЧАННЯ.....                                                                                                             | 267 |
| <b>Часковський О., Грицик В., Гоцій Є.</b><br>ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ ГЛИБИННОГО НАВЧАННЯ ТА<br>ХМАРНИХ ОБЧИСЛЕНЬ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІКИ<br>ЛІСОВОГО ПОКРИВУ В СИСТЕМАХ МОНІТОРИНГУ ВЕЛИКИХ<br>ДАНИХ..... | 271 |
| <b>Сторожук О., Олійник В.</b><br>ІНФОРМАЦІЙНО-АЛГОРИТМІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА<br>МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ АВТОМАТИЗОВАНОГО<br>ПАРАМЕТРИЧНОГО ПРОЄКТУВАННЯ МЕБЛІВ У САД-<br>СИСТЕМАХ.....                       | 275 |
| <b>Прохорський С.І., Фомкін Д.В.</b><br>АНАЛІЗ СИСТЕМИ ПРАВОВОГО ВРЕГУЛЮВАННЯ ЗАХИСТУ<br>ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ В УКРАЇНІ В УМОВАХ АКТИВНОГО<br>РОЗВИТКУ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....                            | 279 |
| <b>Kamianskyi Ya., Sabadakh I., Pokopchuk N., Kalyakin S.V.</b><br>PROTECTION AGAINST “PRETEXTING” METHODS AND<br>MANIPULATION IN DIGITAL SPACE.....                                                     | 282 |
| <b>Паламарчук М.Д., Безнощенко В.О., Шеховцов М.А., Зозуля О.Є.,<br/>Мальцев В.В.</b><br>ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДІВ БІОМЕТРИЧНОЇ<br>АВТЕНТИФІКАЦІЇ В МОБІЛЬНИХ ЗАСТОСУНКАХ.....                         | 284 |
| <b>SECTION: INTERNATIONAL RELATIONS</b>                                                                                                                                                                  |     |
| <b>Панов А.В., Панова А.О., Графська А.П.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ СТАТУСУ ФРАНЦУЗЬКОЇ ПОЛІНЕЗІЇ.....                                                                                                          | 287 |
| <b>Терзі Д.В.</b><br>ВНУТРІШНЯ ЄДНІСТЬ НАТО ЯК ФАКТОР ЕФЕКТИВНОСТІ<br>КОЛЕКТИВНОЇ БЕЗПЕКИ.....                                                                                                           | 292 |

|                                                                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Карпунь Н.А.</b><br>ПРОБЛЕМИ НЕРІВНОСТІ ТА СОЦІАЛЬНОЇ НЕЗАХИЩЕНОСТІ<br>ПРАЦІВНИКІВ ЧЕРЕЗ НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ГЛОБАЛЬНІ<br>ПЕРЕТВОРЕННЯ..... | 297 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## SECTION: JURISPRUDENCE

|                                                                                                                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Макаров Д.В.</b><br>ПОНЯТІЙНО-КАТЕГОРІАЛЬНИЙ АПАРАТ: РОЗМЕЖУВАННЯ<br>ТЕРМІНІВ «ДОБРОВОЛЕЦЬ», «УЧАСНИК ДФТГ»,<br>«КОМБАТАНТ» ТА «ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЕЦЬ»..... | 300 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Замрига А.В.</b><br>МІЖНАРОДНО-ПРАВОВІ СТАНДАРТИ ЯК ЧИННИК<br>ТРАНСФОРМАЦІЇ ІНСТИТУТУ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ В<br>УКРАЇНІ: СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ... | 306 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Кравцов Д.О.</b><br>ЕКОЛОГІЧНА ШКОДА ЯК ОКРЕМА КАТЕГОРІЯ ВОЄННИХ<br>РЕПАРАЦІЙ: МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДЛЯ<br>УКРАЇНИ..... | 308 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Асмьоткіна Д.Є., Патерило І.В.</b><br>ПРОБЛЕМИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРАВА ВЛАСНОСТІ НА ЗЕМЛЮ В<br>УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ..... | 311 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Шульга О.В.</b><br>ВПЛИВ РЕСОЦІАЛІЗАЦІЇ ОСІБ, ЗВІЛЬНЕНИХ З УСТАНОВ<br>ВИКОНАННЯ ПОКАРАНЬ, НА СОЦІАЛЬНУ РЕЗИЛЬЄНТНІСТЬ<br>МІСТ..... | 315 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Одуха М.В.</b><br>ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ ГАРМОНІЗАЦІЇ СИСТЕМИ<br>ПУБЛІЧНИХ ЗАКУПІВЕЛЬ УКРАЇНИ ЗІ СТАНДАРТАМИ<br>ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ..... | 318 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Єфанова Є.В.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ ПОВЕДІНКОВИХ ЕКСПЕРИМЕНТІВ..... | 321 |
|--------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Голяченко І.П.</b><br>ВИКОНАВЧЕ ПРОВАДЖЕННЯ В УМОВАХ КРИЗОВИХ<br>ПРАВОВИХ РЕЖИМІВ: ДОСВІД УКРАЇНИ В ПЕРІОД ВОЄННОГО<br>СТАНУ..... | 326 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## SECTION: MANAGEMENT AND PUBLIC ADMINISTRATION

**Грідін О.В.**

РОЛЬ HR-МЕНЕДЖМЕНТУ У ПІДВИЩЕННІ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ  
СТІЙКОСТІ (ORGANIZATIONAL RESILIENCE)..... 329

**Дзюбатий Р.**

ВІМ-ТЕХНОЛОГІЇ, ЯК ІНСТРУМЕНТ УПРАВЛІННЯ ДИЗАЙН  
РІШЕННЯМИ У ПРОЦЕСІ ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ  
БУДІВЕЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ..... 333

**Mkrtychian O.**

RESULTS-ORIENTED BUDGETING IN THE SYSTEM OF PUBLIC  
ADMINISTRATION OF RAILWAY TRANSPORT DEVELOPMENT..... 336

## SECTION: MARKETING AND ADVERTISING

**Kondratiuk R.**

ANALYTICAL ASSESSMENT OF THE ROLE OF TIKTOK IN  
BUILDING BRAND TRUST..... 339

**Овсієнко Н.В., Давидюк І.І.**

ПАТРІОТИЧНЕ СПОЖИВАННЯ ЯК МАРКЕТИНГОВИЙ  
ФЕНОМЕН: ТРАНСФОРМАЦІЯ КУПІВЕЛЬНОЇ ПОВЕДІНКИ  
УКРАЇНЦІВ В УМОВАХ ПОВНОМАСШТАБНОЇ ВІЙНИ..... 343

## SECTION: MEDICINE

**Бугайова О.В., Ярош Д.В.**

НУТРИГЕНЕТИКА ОЖИРІННЯ..... 347

**Abisheva A.K., Ryskulova A.-G.R.**

CURRENT ISSUES IN THE ORGANIZATION OF  
OTORHINOLARYNGOLOGICAL CARE AT THE PRIMARY  
HEALTH CARE LEVEL WITHIN THE COMPULSORY SOCIAL  
HEALTH INSURANCE SYSTEM (LITERATURE REVIEW)..... 349

**Бисенбаева Ж.Т.**

ПСИХОЕМОЦІОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ВРАЧЕЙ-  
ОФТАЛЬМОЛОГОВ И КАЧЕСТВО ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ  
ПОМОЩИ..... 353

**Belal A. S. Qoqazy, Melekhovets O.K.**

LONG-PULSED ND:YAG (1064 NM) LASER THERAPY IN  
MODERATE-TO-SEVERE ACNE: A SYSTEMATIC REVIEW..... 356

|                                                                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Мішайлова В.</b><br>МЕДИЧНА ТЕРМІНОЛОГІЯ НА ЗАНЯТТЯХ З ЛАТИНСЬКОЇ МОВИ                                                                                                            | 361 |
| <b>Мінухіна Д.В., Муріна М.О.</b><br>КОРЕКЦІЯ ІМУНОЛОГІЧНИХ ПОРУШЕНЬ ПРИ ХІРУРГІЧНОМУ<br>ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ КАЛЬКУЛЬОЗНИЙ<br>ХОЛЕЦИСТИТ З СУПУТНИМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ..... | 365 |
| <b>Волков О.В., Сухомейло Д.О., Сухомейло К.О.</b><br>ВПЛИВ ДОВГОТРИВАЛОГО СТРЕСУ НА СТОМАТОЛОГІЧНЕ<br>ЗДОРОВ'Я.....                                                                 | 368 |
| <b>Луцький А.С., Волошина Т.А., Гапотченко М.О.</b><br>РОЛЬ СИСТЕМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОПТИМІЗАЦІЇ<br>ЕТАПІВ ЕКСТРАКОРПОРАЛЬНОГО ЗАПЛІДНЕННЯ.....                                   | 373 |
| <b>Олефіренко К., Грекова А., Бурдіна Я.</b><br>АМИГДАЛИН У ХАРЧУВАННІ: ТОКСИКОЛОГІЧНА ЗАГРОЗА<br>«ВІТАМІНУ В17».....                                                                | 376 |
| <b>Zabrodskiy I.S., Pankiv T.V., Garvasiuk O.V.</b><br>MORPHOLOGICAL AND THEORETICAL ASPECTS OF<br>FERROPTOSIS: A LITERATURE REVIEW.....                                             | 378 |
| <b>SECTION: MILITARY AFFAIR</b>                                                                                                                                                      |     |
| <b>Білаш О., Гродзь Н., Глова Т., Ковальчук Р.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ ВІЙСЬКОВИХ МОСТІВ.....                                                                                      | 382 |
| <b>SECTION: OIL AND GAS TECHNOLOGIES, ENGINEERING<br/>AND THERMAL POWER ENGINEERING</b>                                                                                              |     |
| <b>Осока Д.</b><br>ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ АВТОНОМНИХ<br>ЕНЕРГОУСТАНОВОК НА БАЗІ ТВЕРДОПАЛИВНИХ КОТЛІВ З<br>ДВИГУНАМИ СТРІЛІНГА.....                                                | 384 |
| <b>Павленко С.С.</b><br>МЕХАНІЗМИ УТВОРЕННЯ ТА МЕТОДИ ЗАПОБІГАННЯ<br>НЕОРГАНІЧНИМ СОЛЕВІДКЛАДЕННЯМ НА ПІЗНІХ СТАДІЯХ<br>РОЗРОБКИ РОДОВИЩ.....                                        | 388 |
| <b>Лужанська Г.В., Конон А.Ю., Рєпін Ю.С., Білик А.А.</b><br>ЗАСТОСУВАННЯ ТЕПЛОВИХ НАСОСІВ ДЛЯ СИСТЕМ<br>ОПАЛЕННЯ ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ.....                                             | 390 |

---

**SECTION: PEDAGOGY, PHILOLOGY AND LINGUISTICS**

---

**Рогульська О.О.**

ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ ІНШОМОВНОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ  
ЗАСОБАМИ ГЕНЕРАТИВНОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ..... 394

**Приймак М.**

РОЛЬ ІГРАШКИ В ЗБАГАЧЕННІ СЛОВНИКОВОЇ СТОРОНИ  
МОВЛЕННЯ ДІТЕЙ РАННЬОГО ВІКУ (З ДОСВІДУ РОБОТИ)..... 397

**Руденок О.О.**

РОЛЬ КОРЕЙСЬКОЇ МОВИ У ФОРМУВАННІ МІЖКУЛЬТУРНОЇ  
КОМУНІКАЦІЇ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ..... 399

**Поперечнюк А., Андрійчук Т., Власенко Р.**

ФОРМУВАННЯ ЛАНДШАФТНО-БІОГЕОГРАФІЧНОЇ  
КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ГЕОГРАФІЇ:  
МЕТОДИЧНИЙ АСПЕКТ..... 401

**Кормильцева Є.В.**

РОЛЬ І МІСЦЕ ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСІВ У ФОРМУВАННІ НАВИЧОК  
АУДІЮВАННЯ В ПЕРШОКЛАСНИКІВ НА УРОКАХ  
АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ..... 404

**Karnaushenko Ye.**

INTEGRATION OF INCLUSIVE STRATEGIES IN BIOLOGY  
TEACHING FOR STUDENTS WITH SPECIAL EDUCATIONAL  
NEEDS IN SECONDARY SCHOOL..... 407

**Павлова М.А.**

ДИФЕРЕНЦІАЦІЯ ТИПОВОГО БІЛІНГВАЛЬНОГО РОЗВИТКУ І  
ЗАТРИМКИ МОВЛЕННЯ У ДІТЕЙ: ТЕОРЕТИКО-АНАЛІТИЧНИЙ  
АСПЕКТ..... 410

**Melnychenko H.**

WESTERN AND EASTERN MENTALITY AND THEIR REFLECTION  
IN LANGUAGE..... 412

**Lysenko O., Mudrynych S., Maslova L.**

DESIGNING AND IMPLEMENTING DIDACTIC GAMES: BEST  
PRACTICES AND FUTURE..... 415

**Ківенко І.О., Смаркалова А.К.**

КОМУНІКАТИВНО-ПРАГМАТИЧНІ АСПЕКТИ МОРСЬКОГО  
ДИСКУРСУ..... 418

|                                                                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Літвіх А.В., Капінус В.В.</b><br>ВІЙСЬКОВА ЛЕКСИКА ІСПАНСЬКОЇ МОВИ, ЇЇ УТВОРЕННЯ ТА<br>ПЕРЕКЛАД.....                        | 420 |
| <b>Лисенко К.В.</b><br>ВПЛИВ ГЛОБАЛІЗАЦІЙНИХ ЧИННИКІВ НА МОВНУ ДИНАМІКУ<br>УКРАЇНСЬКОЇ ТА АНГЛІЙСЬКОЇ МОВ.....                 | 425 |
| <b>Куций М.</b><br>ТРАНСФОРМАЦІЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ: ВІД КОГНІТИВНОЇ<br>ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ДО «ЗЕЛЕНИХ» СТАНДАРТІВ ЦИФРОВІЗАЦІЇ..... | 428 |
| <b>Kiyko S.</b><br>METAPHORIZED TERMS AS COGNITIVE MODELS<br>IN CONTEMPORARY GERMAN MEDIA DISCOURSE.....                       | 431 |
| <b>SECTION: PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES</b>                                                                             |     |
| <b>Vəliyeva P.</b><br>TƏSADÜFİ TƏCHİZAT VƏ TƏLƏB ŞƏRAİTİNDƏ NƏQLİYYAT<br>PROBLEMLƏRİNİN STOXAŞTİK MODELƏŞDİRİLMƏSİ.....        | 437 |
| <b>SECTION: PHYSICS AND ASTRONOMY</b>                                                                                          |     |
| <b>Vidmachenko A.P.</b><br>MORE ABOUT THE TYPES AND SIZES OF VOLCANOES ON MARS.                                                | 439 |
| <b>Pysarenko A.</b><br>OPTIMIZING THERMAL CONDUCTIVITY IN GRADIENT-<br>STRUCTURED REINFORCED MATERIALS.....                    | 445 |
| <b>SECTION: POLITICS AND SOCIOLOGY</b>                                                                                         |     |
| <b>Матвієнко Л.В., Сонечко О.С.</b><br>ПРОЦЕС ТРАНСФОРМАЦІЇ ПОЛІТИЧНИХ ІНСТИТУТІВ<br>УКРАЇНИ.....                              | 448 |
| <b>Іванова К., Янковський О.</b><br>ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ВЗАЄМОДІЇ СЕКТОРУ БЕЗПЕКИ Й<br>ОБОРОНИ З ГРОМАДЯНСЬКИМ СУСПІЛЬСТВОМ..... | 451 |
| <b>Цвігун А.</b><br>СОЦІАЛЬНИЙ СУПРОВІД ДІТЕЙ З ІНВАЛІДНІСТЮ В УМОВАХ<br>ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ.....                               | 453 |

## SECTION: PSYCHOLOGY

|                                                                                                                                              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Федик О.В., Федик О.І.</b><br>РОЛЬ ЕМОЦІЙ У ФОРМУВАННІ ГОТОВНОСТІ ПСИХОЛОГА ДО<br>МАЙБУТНЬОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....                  | 458 |
| <b>Стахова О.О., Остапчук Я.Є.</b><br>ЗНАЧЕННЯ ДИДАКТИЧНИХ ІГОР У РОЗВИТКУ ЗВ'ЯЗНОГО<br>МОВЛЕННЯ ДОШКІЛЬНЯТ.....                             | 460 |
| <b>Кулаковський Т., Лафренко О.</b><br>ПРОБЛЕМИ ТА ТРУДНОЩІ ФОРМУВАННЯ ЕМПАТІЇ У<br>СТУДЕНТІВ-ПСИХОЛОГІВ.....                                | 462 |
| <b>Волошин О.</b><br>РОЗВИТОК ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПІДЛІТКА В УМОВАХ<br>ІНТЕНСИВНОЇ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ТА СОЦІАЛЬНОГО<br>ПРОСТОРІВ..... | 466 |
| <b>Андрющенко О.</b><br>ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СПРИЙНЯТТЯ І ПОДОЛАННЯ<br>СТРЕСОВИХ СИТУАЦІЙ.....                                           | 469 |
| <b>Трунова К.А.</b><br>ПСИХОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ДЕВІАНТНОЇ ПОВЕДІНКИ<br>ПІДЛІТКІВ.....                                                           | 472 |
| <b>Доскач С.С., Гаркавенко Н.В.</b><br>РОЛЬ МЕДІАЦІЇ У ВИРІШЕННІ МІЖОСОБИСТІСНИХ<br>КОНФЛІКТІВ В УМОВАХ ВІЙНИ.....                           | 474 |

## SECTION: TECHNICAL SCIENCES

|                                                                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Колесник О.С., Бобрівник Д.І., Височкін С.А., Жосан Д.Є.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В<br>СИСТЕМУ УПРАВЛІННЯ БПЛА..... | 478 |
| <b>Корчак М.М.</b><br>ОСОБЛИВОСТІ СКЛАДАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ КАРТИ НА<br>ВИРОЩУВАННЯ ГРЕЧКИ ЗА ІНТЕНСИВНОЮ ТЕХНОЛОГІЄЮ....                          | 481 |
| <b>Zhupanskyi Ye., Vytvytskyi I., Yurych A.</b><br>PREVENTION OF FLUID MIGRATION DURING THE CEMENT<br>SETTING WAITING PERIOD.....                | 483 |

|                                                                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Havdei S., Deputat M.</b><br>CONSEQUENCES AND LESSONS OF THE COVID-19 PANDEMIC<br>FOR GLOBAL AND NATIONAL TOURISM..... | 486 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Шобік Г.В.</b><br>МЕТОД ПРИСКОРЕНОГО ПОШУКУ АРХІТЕКТУР НЕЙРОННИХ<br>МЕРЕЖ НА ОСНОВІ БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНОЇ ОЦІНКИ<br>ЕФЕКТИВНОСТІ..... | 489 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Чезлов Д.М., Азізов В.Р., Стус А.В., Чоларія Р.Г.</b><br>ОПЕРАТИВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ БАРАЖУЮЧИХ БОСПРИПАСІВ ..... | 493 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## **SECTION: TOURISM AND HOTEL AND RESTAURANT BUSINESS**

|                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Степанов В.Ю.</b><br>ДЕРЖАВНИЙ ВПЛИВ НА РОЗВИТОК ТУРИСТИЧНОЇ СФЕРИ В<br>УКРАЇНІ..... | 496 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Павлова С.І., Мороз А.В.</b><br>АСОРТИМЕНТНА ПОЛІТИКА ЗАКЛАДУ ГОТЕЛЬНО-<br>РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ: ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ТА<br>ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ОПТИМІЗАЦІЇ..... | 499 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                                                |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Бабич Ю.І., Богдан В.В.</b><br>ЕВОЛЮЦІЯ КРОСПЛАТФОРМНОЇ РОЗРОБКИ У 2026 РОЦІ: ВІД<br>СПІЛЬНОГО UI ДО AGENTIC AI ТА EDGE-NATIVE АРХІТЕКТУР.. | 501 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## **SECTION: TRANSPORT TECHNOLOGIES AND LOGISTICS**

|                                                                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Коган В., Ларін Ю.</b><br>НАПРЯМИ ЕКОЛОГІЗАЦІЇ ЛОГІСТИЧНИХ ПОСЛУГ В<br>РЕКРЕАЦІЙНИХ ЗОНАХ ІНДУСТРІЇ ГОСТИННОСТІ..... | 504 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Никитюк П.В., Носов П.С., Мельник О.М.</b><br>ІНТЕГРАТИВНА МОДЕЛЬ СТАТИСТИЧНОЇ КЛАСИФІКАЦІЇ<br>НАВІГАЦІЙНИХ РЕЙСІВ НА ОСНОВІ ФРАКТАЛЬНИХ ПІДПИСІВ<br>І ДИСКРЕТНОГО КОДУВАННЯ МІКРОРУХІВ..... | 508 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## **SECTION: VETERINARY MEDICINE**

|                                                                                                                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Попова І.М., Кулієв А.А.</b><br>АСПЕКТИ БІОБЕЗПЕКИ ЕПІЗООТИЧНОГО МОНІТОРИНГУ<br>СКАЗУ ТВАРИН В ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ: ПРОСТОРОВО-<br>СЕЗОННИЙ АНАЛІЗ ТА ОЦІНКА РИЗИКІВ..... | 511 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## **SECTION: POLITICS AND SOCIOLOGY**

**DOI 10.70286/ISU-25.02.2026.035**

### **ПРОЦЕС ТРАНСФОРМАЦІЇ ПОЛІТИЧНИХ ІНСТИТУТІВ УКРАЇНИ**

**Матвієнко Людмила Володимирівна**

кандидат історичних наук, доцент,

завідувач кафедри

**Сонечко Ольга Сергіївна**

викладач

Кафедра соціально-гуманітарних дисциплін та філософії

Національний університет кораблебудування

ім. адм. Макарова, Україна

Різноманітні трансформації, що відбуваються сьогодні в українському суспільстві, так чи інакше, пов'язані з подіями останніх років – а саме, з повномасштабним нападом російської федерації на Україну, що триває вже чотири роки. Українське суспільство зазнало великих втрат та змін, які й надалі продовжують впливати на перебіг соціального та політичного життя.

Взагалі, сталий розвиток суспільства та країни залежить від певної кількості чинників. Протягом десятків (а подекуди й сотень) років розвиток та діяльність суспільств визначається наявністю та повноцінним функціонуванням певних соціальних об'єднань – а саме, різноманітних соціальних інститутів суспільства. Економічні, політичні, освітні, родинні – всі вони відіграють свою особливу роль у забезпеченні сталого розвитку суспільних відносин. Значні зміни в діяльності кожного з цих комплексів призводять, як правило, до глибоких та значних змін в усіх сферах суспільного життя.

Процеси трансформації політичних інститутів в Україні мають довгу історію та, як правило, є дуже тісно пов'язаними з конкретними історичними змінами.

На початку становлення незалежності українська держава отримала значний імпульс для зміни політичних реалій минулого. Застарілі політичні інститути часів СРСР жодним чином не могли задовольнити потреби нової, молодої держави в органах політичної влади. Намагаючись позбавитися радянського минулого, побудувати абсолютно новий тип політичного розвитку та дій, українська держава, на жаль, й до сьогодні знаходиться в стані тривалої системної кризи. Наразі, до того ж, до вельми значної кількості невирішених проблем адміністративного, соціального та політичного характеру додаються питання та проблеми, що викликані доволі складною економічною ситуацією, а також війною [4, С. 33].

Сучасна політична система України та її владні інститути сягають ще часів СРСР. Як і всі постсоціалістичні країни, вона мала пройти період так званого «переходу», тобто, поступово перейти від авторитарно-тоталітарної системи до правової держави та демократичного суспільства. Але, станом на сьогодні ми не маємо підстав казати, що відбулася повна трансформація (перезавантаження) політичної системи країни. Зміни у формуванні та функціонуванні політичних інститутів наразі визначаються певними закономірностями протікання політичного процесу, що після проголошення суверенітету мав дещо подвійний характер розвитку.

По-перше, в Україні досі не завершився процес формування та становлення різноманітних владних структур. Так, звісно, діють такі політичні інститути, існування яких було б неможливим за часів авторитарної влади. Мова йде, наприклад, про багатопартійність, діяльність інституту політичних партій, виборче право, місцеве самоврядування. Також саме в цей час починають формуватися інститути громадянського суспільства. Інакше кажучи, з'являються ознаки розвитку та становлення демократичної держави.

По-друге, паралельно продовжують існувати певні умови, що ускладнюють усталене протікання суспільного процесу. Такими умовами можна вважати наявність проблеми економічного розвитку, а також соціальні, культурні чи релігійні питання та протиріччя.

Так, серед особливостей розвитку політичного процесу незалежної України, які негативним чином впливають на формування та на діяльність політичних інститутів, можна виокремити наступні:

1. Відсутність постійного, безперервного діалогу між провідними представниками політичної влади та суспільством;
2. Низький рівень залучення пересічних громадян до обговорення та консультацій щодо тих чи інших політичних рішень;
3. Мінливість українських політичних процесів, орієнтація на короткостроковий або власний зиск представників так званої «політичної еліти»;
4. Доволі незначний рівень довіри громадян до представників політичних інститутів.

Всі вищезазначені чинники є, на нашу думку, яскравим свідченням постійної мінливості політичних процесів в Україні, що, в свою чергу, є характерною рисою суспільного та політичного розвитку держави та суспільства в перехідний період [2, С. 137].

Маємо відмітити, що наприкінці лютого 2022 року, майже відразу після початку повномасштабної війни, деякі соціальні інституційні об'єднання зазнають значних змін. В екстремальних умовах, по суті, в Україні починають створювати абсолютно нові соціальні інститути, які мають задовольнити потреби суспільства в управлінні, прийнятті рішень та контролі. Так, згідно з Законом України «Про правовий режим воєнного стану», в цей період в країні має діяти особлива структура вертикалі виконавчої влади.

Так, на початок 2025 р. в Україні діяли 24 обласні та Київська міська військові адміністрації, які набули такого статусу на підставі Указу Президента

України «Про утворення військових адміністрацій» № 68/2022 від 22 лютого 2022 р. 166 Цим самим Указом було створено «на базі існуючих 167 районних державних адміністрацій відповідні районні військові адміністрації». Всі голови цих адміністрацій набули статусу начальників відповідних військових адміністрацій. Тобто, вертикаль військових адміністрацій запроваджено повсюдно (в усіх адміністративних областях та районах); ухвалюючи таке рішення, Голова держави не керувався диференційованим підходом до територій з погляду їх наближеності до лінії бойових зіткнень або державного кордону з країною-агресором [3].

Якщо брати до уваги, що діяльність обласних військових адміністрацій впроваджувалася та регламентувалася законом, що є підписаним головою держави (головою інституту виконавчої влади), ці об'єднання мали свої власні завдання, повноваження та функції, то, можна дійти висновку, що в умовах війни з російськими окупантами в Україні був створений абсолютно новий, дещо унікальний для України соціальний інститут, що ми можемо віднести його за усіма ознаками та критеріями до комплексу політичних інститутів. Як будь-який інший соціальний інститут він має певні передумови та причини свого виникнення.

В умовах збройної агресії російської федерації проти України для підтримання обороноздатності країни важливим моментом було належне функціонування влади на всіх її рівнях. Запровадження по всій території України від 24 лютого 2022 року правового режиму воєнного стану стало причиною створення на місцевому рівні нових тимчасових органів влади – військових адміністрацій. Разом з ними на місцях продовжили функціонувати й інші органи влади, наприклад, органи місцевого самоврядування [1, С. 110].

Проте, не завжди таке співіснування та сумісне функціонування приносило тільки користь та позитивні моменти. Визначений законом спосіб утворення військових адміністрацій так чи інакше міг призвести до порушення питання про розподіл повноважень між ними та органами місцевого самоврядування. Для того, щоб військова адміністрація виконувала в повному обсязі повноваження органів місцевого самоврядування, відповідну постанову за поданням Президента України мала ухвалити Верховна Рада України. Інакше кажучи, конфлікт через не зовсім зрозумілий розподіл повноважень між органами місцевого самоврядування та Обласними військовими адміністраціями може негативним чином відбитися на роботі як одного, так і другого соціального інституту.

На рівні областей та районів дана проблема розглядалася менш гостро. Обласні та районні ради, відповідно до Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», найважливіші повноваження делегували місцевим державним адміністраціям, саме які й набувають статусу обласних та районних військових адміністрацій.

### Список використаних джерел

1. Буханевич О., Божчук О., (2023) Військові адміністрації та місцеві органи влади: правові аспекти розподілу повноважень в умовах воєнного стану // Актуальні питання юриспруденції, № 1 (38), С. 110-114.

2. Ворчакова І., Кравчук О., Матвієнко Л., Сонечко О. (2025). Історичні, соціально-політичні, публічно-управлінські та інституціональні виміри української державності: монографія. Одеса: ТакиБук, 2025. 150 с.
3. Про утворення військових адміністрацій. Указ президента України № 68/2022 від 24.02.2022 року. URL: <HTTPS://ZAKON.RADA.GOV.UA/LAWS/SHOW/68/2022#TEXT> (дата звернення: 18.03.2025).
4. Топчіу Г., (2019). Трансформація політичних інститутів у контексті політичної реальності України // Політикус, 2019, Вип. 5, С. 33 – 37.

## **ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ВЗАЄМОДІЇ СЕКТОРУ БЕЗПЕКИ Й ОБОРОНИ З ГРОМАДЯНСЬКИМ СУСПІЛЬСТВОМ**

**Іванова Кіра**

курсант навчальної групи ННІ4-24-202Кб

**Янковський Олег**

старший викладач

Кафедра тактико-спеціальної підготовки

Харківський національний університет внутрішніх справ, Україна

Гуманітарна безпека є однією з ключових складових національної безпеки більшості країн світу, оскільки охоплює захист життя, здоров'я та основних прав людини в умовах кризових ситуацій (збройних конфліктів і надзвичайних подій природного чи техногенного характеру).

Є очевидним, що в умовах збройної агресії проти України забезпечення гуманітарної безпеки неможливе без ефективної та скоординованої взаємодії сектору безпеки й оборони з громадянським суспільством, яке відіграє активну роль у підтримці державних інституцій та захисті інтересів суспільства [1, с. 52-56].

Актуальність такої взаємодії зростає в умовах глобальних викликів, зокрема через гібридні загрози та стрімку цифровізацію суспільного життя. Поширення інформаційних технологій та зростання залежності гуманітарних процесів від цифрових систем створюють нові ризики, пов'язані з кібератаками, витоком даних і дезінформацією. У цьому контексті кібербезпека стає важливим елементом взаємодії держави та громадянського суспільства.

Взаємодія державних інституцій із громадськістю ґрунтується на принципах партнерства, відкритості, прозорості та обміну інформацією.

Collection of Scientific Papers  
with Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International Scientific and Practical Conference  
**«Advanced Technologies in Scientific Research»**  
February 25-27, 2026  
Rotterdam, Netherlands

Organizing committee may not agree with the authors' point of view.  
Authors are responsible for the correctness of the papers' text.

Contact details of the organizing committee:  
Sole Proprietor Viktoriia Tsiundyk  
E-mail: [info@isu-conference.com](mailto:info@isu-conference.com)  
URL: <https://isu-conference.com/>

Certificate of the subject of the publishing business: ДК №7980 of 03.11.2023.