

The issue of journal contains:

Proceedings of the X Correspondence  
International Scientific and Practical Conference

**SCIENCE OF POST-INDUSTRIAL  
SOCIETY: GLOBALIZATION AND  
TRANSFORMATION PROCESSES**

held on March 6<sup>th</sup>, 2026 by

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

ISSN 2710-3056



DOI 10.36074/grail-of-science.06.03.2026.109

# АЙДЕНТИКА ЯК ІНСТРУМЕНТ ВІЗУАЛЬНОЇ КОМУНІКАЦІЇ: ОСОБЛИВОСТІ ГРАФІЧНОГО ДИЗАЙНУ

Сергій Володимирович Брильов 

старший викладач кафедри дизайну

*Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, Україна*

РОЗДІЛ ХІХ. КУЛЬТУРА ТА МИСТЕЦТВО

**Постановка проблеми.** Сучасний розвиток інформаційного суспільства характеризується зростанням ролі візуальної комунікації як провідного засобу передачі змісту, формування образів та взаємодії між брендом і аудиторією. В умовах насиченого медіапростору особливого значення набуває айдендика як система візуальної ідентифікації, що забезпечує впізнаваність, цілісність і стабільність комунікаційного повідомлення у різних середовищах функціонування — від друкованих носіїв до цифрових платформ.

Попри активний розвиток графічного дизайну та брендингу, проблема системного осмислення айдентики як інструменту візуальної комунікації залишається недостатньо розробленою у науковому дискурсі дизайну. Значна частина практичних рішень орієнтована на окремі елементи фірмового стилю, тоді як питання цілісної організації візуальної системи, її адаптивності та ефективності сприйняття в умовах сучасного інформаційного середовища потребують подальшого теоретичного аналізу.

У зв'язку з цим актуальним є дослідження особливостей графічного дизайну як засобу формування айдентики та визначення її ролі у структурі сучасної візуальної комунікації.

**Аналіз досліджень та публікацій.** Проблематика айдентики та її ролі у системі візуальної комунікації розглядається в межах теорії графічного дизайну, брендингу та візуальної культури. У дослідженнях G. Ambrose та P. Harris висвітлено методологію design thinking і стратегічні підходи до формування візуальних рішень у сучасному дизайні [1]. Праці D. Airey присвячені практичним принципам створення логотипів та побудові системи візуальної ідентифікації бренду [2].

S. Heller і V. Vienne аналізують графічний дизайн як професійну комунікативну діяльність, акцентуючи увагу на структурній організації візуального повідомлення [3]. E. Lupton розглядає графічний дизайн як систему формотворення і типографічної взаємодії, що визначає ефективність сприйняття інформації [4]. Історичні та теоретичні аспекти розвитку графічного дизайну ґрунтовно представлені у дослідженні P. B. Meggs та A. W. Purvis, де простежується еволюція візуальної комунікації в контексті культурних змін [5].

Водночас у більшості зазначених праць айдендика розглядається переважно як складова брендингу або практичний інструмент проектування. Її

системна роль як інструменту візуальної комунікації в умовах сучасного багатоканального медіасередовища потребує подальшого теоретичного осмислення та комплексного аналізу.

**Мета роботи.** Метою роботи є визначення айдентики як інструменту візуальної комунікації та виявлення особливостей її формування засобами графічного дизайну. Дослідження спрямоване на аналіз структурних складових візуальної айдентики, принципів їх організації та ролі дизайнерських рішень у забезпеченні ефективності комунікаційного повідомлення в сучасному медіапросторі.

**Виклад основного матеріалу.** Айдентика розглядається як системна модель візуальної ідентифікації, що формує цілісний образ бренду та забезпечує його стабільність у різних комунікаційних середовищах. На відміну від окремих графічних рішень, айдентика має структурований характер і базується на узгодженості всіх візуальних компонентів.

До основних складових айдентики належать логотип, типографічна система, кольорова палітра, графічні елементи, принципи композиційної побудови та правила їх застосування. Взаємодія цих компонентів створює візуальний код, що забезпечує впізнаваність і диференціацію бренду в конкурентному середовищі.

Графічний дизайн виступає ключовим механізмом організації айдентики. Через композицію, масштабування, контраст, ритм та ієрархію інформації дизайнер формує структуру повідомлення, оптимізуючи процес його сприйняття. Важливим є принцип модульності, який дозволяє адаптувати айдентику до різних форматів — друкованих, цифрових та просторових — без втрати її цілісності.

У сучасному медіапросторі айдентика функціонує в умовах багатоканальної комунікації, де зростає значення інтеграції статичних і динамічних форм, цифрових носіїв та інтерактивних платформ. Це зумовлює необхідність гнучкої візуальної системи, здатної до масштабування та трансформації відповідно до контексту використання.

Айдентика виступає не лише елементом брендингу, а комплексним інструментом візуальної комунікації, що поєднує концептуальні засади бренду з практичними дизайнерськими рішеннями.

**Висновки та пропозиції.** У результаті дослідження встановлено, що айдентика є важливим інструментом візуальної комунікації, який забезпечує цілісність образу бренду, його впізнаваність та ефективну взаємодію з аудиторією в умовах сучасного медіапростору. Системний характер айдентики проявляється у взаємозв'язку графічних елементів, що формують єдину візуальну структуру та сприяють стабільності комунікаційного повідомлення.

Визначено, що графічний дизайн відіграє ключову роль у процесі формування айдентики, забезпечуючи організацію візуальної інформації через композицію, типографіку, колірні рішення та ієрархію елементів. Ефективність візуальної комунікації залежить від узгодженості дизайнерських рішень, лаконічності форми та адаптивності айдентики до різних каналів поширення інформації.

Доцільним є подальше дослідження айдентики у контексті розвитку цифрових технологій, інтерактивних медіа та динамічних візуальних систем, що

розширюють можливості графічного дизайну у формуванні сучасного комунікаційного середовища. Практичні пропозиції полягають у застосуванні системного підходу до розроблення айдентики, використанні модульних принципів проектування та врахуванні особливостей сприйняття візуальної інформації в умовах багатоканальної комунікації.

**Список використаних джерел:**

- [1] Ambrose, G., & Harris, P. (2010). *Design thinking*. AVA Publishing.
- [2] Airey, D. (2015). *Logo design love: A guide to creating iconic brand identities*. New Riders.
- [3] Heller, S., & Vienne, V. (2015). *Becoming a graphic designer*. Wiley.
- [4] Lupton, E. (2015). *Graphic design: The new basics*. Princeton Architectural Press.
- [5] Meggs, P. B., & Purvis, A. W. (2016). *Meggs' history of graphic design*. John Wiley & Sons.

---

**VISUAL IDENTITY AS A TOOL OF VISUAL COMMUNICATION:  
SPECIFIC FEATURES OF GRAPHIC DESIGN**

Serhii Brylov

Senior Lecturer of the Department of Design  
*Borys Grinchenko Kyiv Metropolitan University, Ukraine*

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

# GRAIL OF SCIENCE

№ **63** (March 2026)

with the proceedings of the:  
X Correspondence International  
Scientific and Practical Conference

**SCIENCE OF POST-INDUSTRIAL  
SOCIETY: GLOBALIZATION AND  
TRANSFORMATION PROCESSES**

held on March 6<sup>th</sup>, 2026 by

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

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

# ГРААЛЬ НАУКИ

№ **63** (березень, 2026)

за матеріалами:  
X Міжнародної науково-  
практичної конференції

**SCIENCE OF POST-INDUSTRIAL  
SOCIETY: GLOBALIZATION AND  
TRANSFORMATION PROCESSES**

що проводилася 06.03.2026

ГО «Європейська наукова  
платформа» (Вінниця, Україна)  
ТОВ «International Centre Corporative  
Management» (Відень, Австрія)



*Видання розраховане на науковців, викладачів, аспірантів, студентів, усіх, хто прагне отримати ґрунтовні знання теоретичного і прикладного характеру.*

**Рекомендовано до видання Вченою Радою Наукової установи «Інститут науково-технічної інтеграції та співпраці». Протокол № 8 від 05.03.2026.**

**Головний редактор:** Танасійчук Альона Миколаївна, д-р. екон. наук, доцент (Україна)  
**Заступник головного редактора:** Ємельянов Олександр Юрійович, д-р. екон. наук, професор (Україна)  
**Голова оргкомітету конференції:** Голденблат Марія (Україна)  
**Заступник голови оргкомітету конференції:** Рейчел Апаро (Австрійська Республіка)  
**Відповідальний секретар:** Рабей Настасія Романівна (Україна)

#### **ЧЛЕНИ РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ:**

**Квасницька Раїса Степанівна** - д-р. екон. наук, професор (Україна); **Jakhongir Shaturaev** - канд. екон. наук, доцент (Республіка Узбекистан); **Заднепровська Ганна Ігорівна** - канд. екон. наук (Україна); **Занора Володимир Олександрович** - канд. екон. наук, доцент (Україна); **Маркович Ірина Богданівна** - канд. екон. наук, доцент (Україна); **Яковенко Роман Валерійович** - канд. екон. наук, доцент (Україна); **Поливана Людмила Анатоліївна** - канд. екон. наук, доцент (Україна); **Гевчук Анна Вікторівна** - д-р. екон. наук, професор (Україна); **Маслій Олександра Анатоліївна** - канд. екон. наук, доцент (Україна); **Євтушенко Наталія Миколаївна** - канд. екон. наук, доцент (Україна); **Москвічова Олена Сергіївна** - канд. екон. наук, доцент (Україна); **Ясишена Валентина Валеріївна** - д-р. екон. наук, професор (Україна); **Михайлишин Лілія Іванівна** - д-р. екон. наук, професор (Україна); **Гавриленко Наталія Вікторівна** - канд. екон. наук, доцент (Україна); **Гіулі Гігуашвілі** - д-р. екон. наук, професор (Грузія); **Тамар Макасарашвілі** - д-р. екон. наук, професор (Грузія); **Мерабі Ванішвілі** - д-р. екон. наук, професор (Грузія).

#### **НАУКОВІ КОНСУЛЬТАНТИ:**

**Онкієнко Сергій Володимирович** - д-р. екон. наук, професор (Україна); **Marko Timchev** - д-р. екон. наук, доцент (Республіка Болгарія); **Khatuna Tabagari** - д-р. екон. наук, професор (Сакартвело); **Грень Лариса Миколаївна** - д-р. наук з держ. управління, професор (Україна); **Михаліцька Наталія Ярославівна** - канд. наук з держ. управління, доцент (Україна); **Ткаченко Павло Ігорович** - аспірант (Україна); **Купріянова Дарина Сергіївна** - практикуючий юрист (Польща); **Губаль Галина Миколаївна** - канд. фіз-мат. наук, доцент (Україна); **Козуб Галина Олександрівна** - канд. техн. наук, доцент (Україна); **Козьма Антон Антонович** - канд. хім. наук (Україна); **Морозова Тетяна Василівна** - канд. біол. наук, доцент (Україна); **Купріянова Лариса Сергіївна** - канд. мед. наук, доцент (Україна); **Лисенко Дмитро Андрійович** - канд. мед. наук, доцент (Україна); **Цубанова Наталія Анатоліївна** - д-р. фарм. наук., професор (Україна); **Олійник Світлана Валентинівна** - канд. фарм. наук, доцент (Україна); **Полежаєв Юрій Григорович** - канд. наук із соц. ком., доцент (Україна); **Mikhabbat Khakimova** - д-р. пед. наук, професор (Республіка Узбекистан); **Куліченко Алла Костянтинівна** - д-р. пед. наук, доцент (Україна); **Фурман Тарас Юрійович** - канд. пед. наук, доцент (Україна); **Бажан Станіслав Миколайович** - д-р. філософії (Україна); **Ямполь Юрій Віталійович** - аспірант (Україна); **Антипова Жанна Ігорівна** - старший викладач (Україна); **Яцик Мар'яна Романівна** - канд. пед. наук, доцент (Україна); **Корбозерова Ніна Миколаївна** - д-р. філол. наук, професор (Україна); **Ковальська Наталія Аркадіївна** - канд. філол. наук, доцент (Україна); **Присяжнюк Оксана Ярославівна** - канд. філол. наук, доцент (Україна); **Мелех Галина Богданівна** - канд. філол. наук, доцент (Україна); **Корнус Анатолій Олександрович** - канд. геогр. наук, доцент (Україна); **Фомін Андрій Володимирович** - канд. іст. наук, доцент (Україна); **Рубан Микола Юрійович** - д-р. філос. з іст. та археології (Україна); **Гірна Наталія Мирославівна** - канд. іст. наук, доцент (Україна); **Устінова Ірина Ігорівна** - д-р. арх., професор (Україна); **Катерина Діденко** - канд. арх. (Україна); **Воскобойнікова Юлія Василівна** - д-р. мист. (Україна); **Крипчук Микола Володимирович** - канд. мист., доцент (Україна); **Лугова Тетяна Анатоліївна** - канд. мист., доцент (Україна)

**Верстальник:** Білоус Тетяна (Україна). **Дизайнер:** Казьміна Надія (Україна). **Коректор:** Дудник Григорій (Україна).

«Грааль науки» є офіційно зареєстрованим мультидисциплінарним науковим виданням з міжнародною сферою поширення, що підтримує політику відкритого доступу. **Ідентифікатор медіа R30-02704** (рішення № 430 від 22.02.2024 Національної Ради України з питань телебачення і радіомовлення).

**Наказом МОН України № 582 від 24.04.2024 виданню «Грааль науки» присвоєно Категорію Б фахових видань України з питань економіки (051 «Економіка»).**

**«Грааль науки» індексується в міжнародних реферативних та наукометричних базах даних:**

Index Copernicus Journals Master List; «Наукова періодика України» (Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського НАН України); Національний репозитарій академічних текстів; Google Scholar; WorldCat; Open Ukrainian Citation Index; CrossRef; Mendeley; Scite; Semantic Scholar; Scilit; OpenAIRE, PubPeer.

Конференція зареєстрована УкрІНТЕІ (Посвідчення № 76 від 26.01.2026) та сертифікована Euro Science Certification Group (Сертифікат № 23264 від 13.01.2026).

*За точність викладених фактів та правильність цитування відповідальність несе автор.*

© Автори статей, 2026

© ГО «Європейська наукова платформа», 2026

© НУ «Інститут науково-технічної інтеграції та співпраці», 2026

© LLC «International Centre Corporative Management», 2026



*The publication is intended for scientists, teachers, graduate students, students, all those who seek to obtain thorough knowledge of a theoretical and applied nature.*

**Recommended for publication by the Academic Council of the Institute of Scientific and Technical Integration and Cooperation. Protocol № 8 from March 5, 2026.**

**Editor-in-chief:** Alona Tanasiichuk, D.Sc. in Economics, Associate professor (Ukraine)

**Deputy editor-in-chief:** Olexandr Yemelyanov, D.Sc. in Economics, Professor (Ukraine)

**Chairman of the Organizing Committee:** Miriam Goldenblat (Ukraine)

**Deputy Chairman of the Organizing Committee:** Rachael Aparo (Austria)

**Responsible secretary:** Nastasiia Rabei (Ukraine)

**EDITORIAL BOARD:**

**Raisa Kvasnytska** - D.Sc. in Economics, Professor (Ukraine); **Jakhongir Shaturaev** - Ph.D. in Economics, Associate professor (Republic of Uzbekistan); **Hanna Zadnieprovskya** - Ph.D. in Economics (Ukraine); **Volodymyr Zanora** - Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine); **Iryna Markovych** - Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine); **Roman Yakovenko** - Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine); **Liudmyla Polyvana** - Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine); **Anna Hevchuk** - D.Sc. in Economics, Professor (Ukraine); **Oleksandra Maslii** - Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine); **Nataliia Yevtushenko** - Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine); **Olena Moskvichova** - Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine); **Valentyna Yasyshena** - D.Sc. in Economics, Professor (Ukraine); **Liliia Mykhailyshyn** - D.Sc. in Economics, Professor (Ukraine); **Nataliia Havrylenko** - Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine); **Giuli Giguashvili** - D.Sc. in Economics, Professor (Georgia); **Tamar Makasarashvili** - D.Sc. in Economics, Professor (Georgia); **Merabi Vanishvili** - D.Sc. in Economics, Professor (Georgia).

**EDITORIAL CONSULTANTS:**

**Serhii Onikiienko** - D.Sc. in Economics, Professor (Ukraine); **Khatuna Tabagari** - D.Sc. in Economics, Professor (Georgia); **Marko Timchev** - D.Sc. in Economics, Associate professor (Republic of Bulgaria); **Larysa Hren** - D.Sc. in Public administration, Professor (Ukraine); **Nataliia Mykhalitska** - Ph.D. in Public administration, Associate professor (Ukraine); **Pavlo Tkachenko** - Ph.D. student (Ukraine); **Daryna Kupriianova** - lawyer (Republic of Poland); **Halyna Hubal** - Ph.D. in Physics and Maths, Associate professor (Ukraine); **Halyna Kozub** - Ph.D. in Technical sciences, Associate professor (Ukraine); **Anton Kozma** - Ph.D. in Chemistry (Ukraine); **Tetiana Morozova** - Ph.D. in Biology, Associate professor (Ukraine); **Larysa Kupriianova** - Ph.D. in Medicine, Associate professor (Ukraine); **Dmytro Lysenko** - Ph.D. in Medicine, Associate professor (Ukraine); **Natalia Tsubanova** - D.Sc. in Pharmacy, Professor (Ukraine); **Svitlana Oliinyk** - Ph.D. in Pharmacy, Associate professor (Ukraine); **Yuriy Polyezhyayev** - Ph.D. in Social Communications, Associate professor (Ukraine); **Mukhabbat Khakimova** - D.Sc. in Pedagogy, Professor (Republic of Uzbekistan); **Alla Kulichenko** - D.Sc. in Pedagogy, Associate professor (Ukraine); **Taras Furman** - Ph.D. in Pedagogy, Associate professor (Ukraine); **Stanislav Bazhan** - Doctor of Philosophy (Ukraine); **Yurii Yampol** - Ph.D. student (Ukraine); **Zhanna Antypova** - Senior Lecturer (Ukraine); **Yatsyk Mariana** - Ph.D. in Pedagogy, Associate professor (Ukraine); **Nina Korbozerova** - D.Sc. in Philology, Professor (Ukraine); **Natalia Kovalska** - Ph.D. in Philology, Associate professor (Ukraine); **Oksana Prysiashniuk** - Ph.D. in Philology, Associate professor (Ukraine); **Melekh Halyna** - Ph.D. in Philology, Associate professor (Ukraine); **Anatolii Kornus** - Ph.D. in Geography, Associate professor (Ukraine); **Andrii Fomin** - Ph.D. in History, Associate professor (Ukraine); **Mykola Ruban** - Ph.D. in History and Archaeology (Ukraine); **Nataliia Hirna** - Ph.D. in History, Associate professor (Ukraine); **Iryna Ustinova** - D.Sc. in Architecture, Professor (Ukraine); **Kateryna Didenko** - Ph.D. in Architecture (Ukraine); **Yuliia Voskoboinikova** - D.Sc. in Arts (Ukraine); **Mykola Krypchuk** - Ph.D. in Arts, Associate professor (Ukraine); **Tetiana Luhova** - Ph.D. in Arts, Associate professor (Ukraine)

**Responsible for e-layout:** Tetiana Bilous (Ukraine). **Designer:** Nadiia Kazmina (Ukraine). **Proofreader:** Hryhorii Dudnyk (Ukraine).

The journal «Grail of Science» is an officially registered in Ukraine multidisciplinary and internationally disseminated scientific edition that supports the policy of open access for scientific publications. **Media identifier R30-02704** (decision № 430 dated 22.02.2024 of the National Council of Ukraine on Television and Radio Broadcasting).

**By order of the Ministry of Education and Culture of Ukraine № 582 of April 24, 2024, the journal «Grail of Science» was assigned Category B of specialized publications of Ukraine on economics (051 «Economics»).**

**The journal «Grail of Science» is indexed in international reference and scientometric databases:**

Index Copernicus Journals Master List; «Наукова періодика України» (Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського НАН України); Національний репозитарій академічних текстів; Google Scholar; WorldCat; Open Ukrainian Citation Index; CrossRef; Mendeley; Scite; Semantic Scholar; Scilit; OpenAIRE, PubPeer.

The conference is approved by UKRISTEI (Certificate № 76 dated January 26<sup>th</sup>, 2026) and certified by Euro Science Certification Group (Certificate № 23264 dated January 13<sup>th</sup>, 2026).

*The author is responsible for the accuracy of the facts presented and the correctness of citations.*





## ЗМІСТ

### РОЗДІЛ І.

#### ЗАГАЛЬНА ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ (Категорія Б)

АДАПТИВНІСТЬ ЕКОНОМІКИ КРАЇНИ В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ ТА  
ВОЄННИХ ЗАГРОЗ

Мазур В.О., Бородіна О.М. ....32

ІНСТРУМЕНТАРІЙ МОНІТОРИНГУ РИЗИКІВ В СИСТЕМІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ БУДІВЕЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ: СТРАТЕГІЧНІ  
ПРІОРИТЕТИ

Черниш М.О. ....36

ПРИБУТОК ТА ПРИБУТКОВІСТЬ ЯК ЧИННИКИ ЕКОНОМІЧНОЇ  
СТІЙКОСТІ ТА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ДИВЕРСИФІКОВАНИХ  
БІЗНЕС-СТРУКТУР

Ємельянов О.Ю., Петрушка Т.О. ....46

РИНОК ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН УКРАЇНИ:  
КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ВІТЧИЗНЯНИХ ВИРОБНИКІВ В УМОВАХ  
СВІТОВИХ ТРЕНДІВ ТА ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ

Соколюк К.Ю., Грицай А.Д. ....54

ФІНАНСОВО-МАТЕРІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЧАТКОВОЇ  
ВІЙСЬКОВОЇ ПІДГОТОВКИ У КАНАДІ

Стецик Ю.О. ....61

ХОЛІЗМ ЯК МЕТОДОЛОГІЧНИЙ БАЗИС ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИРОДИ  
ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ В КОНТЕКСТІ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ

Войчук М.В. ....68

### РОЗДІЛ ІІ.

#### ПОВЕДІНКОВА ЕКОНОМІКА (Категорія Б)

АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ПРАКТИК ТА ІНСТРУМЕНТІВ ПСИХОСОЦІАЛЬНОЇ  
ПІДТРИМКИ НА РОБОЧОМУ МІСЦІ

Бондаренко Г.В. ....76

ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ КАДРОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ  
ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ

Чехов Л.В. ....89

МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ СТАЛОГО РЕЖИМУ  
МІСЬКОГО ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ

Гулько Л.А., Тітенко І.О. ....94

МОТИВАЦІЯ ПРАЦІВНИКІВ ЯК ОДИН ІЗ ЧИННИКІВ ПІДВИЩЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ ПОВЕДІНКИ Самофалова М.О. ....	102
--	-----

### **РОЗДІЛ III. ІННОВАЦІЙНА ЕКОНОМІКА (Категорія Б)**

АГРОТУРИЗМ ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ ВЕКТОР ВІДНОВЛЕННЯ ТА СТИМУЛЮВАННЯ КРИЗОВОЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ У ПОВОЄННИЙ ПЕРІОД Постол А.А., Ломейко А.М. ....	109
---	-----

ЕКОНОМІЧНІ РИЗИКИ В БІОТЕХНОЛОГІЯХ Березівський З.П. ....	118
--	-----

ІННОВАЦІЙНА ЕКОСИСТЕМА ГАСТРОНОМІЧНОГО ТУРИЗМУ: ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ Горяча О.Л. ....	124
--	-----

ІННОВАЦІЙНЕ УПРАВЛІННЯ У ЦУКРОВІЙ ГАЛУЗІ: ІНСТРУМЕНТИ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ТА ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ Данилевський Р.В. ....	134
---	-----

ІНФОРМАЦІЙНІ ПОТОКИ ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ РЕСУРС ЛОГІСТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ПІДПРИЄМСТВА Оксенюк К.І. ....	144
--	-----

МЕХАНІЗМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕЗИЛЬЄНТНОСТІ КУРОРТНО- РЕКРЕАЦІЙНОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННИХ ТА ПОСТВОЄННИХ ВИКЛИКІВ Марченко О.А., Козін І.П. ....	150
--	-----

МИСТЕЦТВО ЯК СЕРВІС: НОВІ БІЗНЕС-МОДЕЛІ СТУДІЙ У ПЕРІОД НЕВИЗНАЧЕНОСТІ Науково-дослідна група: Братусь І.В., Орленко О.С., Бернат Л.А., Малинка П.О. ....	162
--	-----

МИСТЕЦЬКИЙ СТАРТАП МІЖ ТВОРЧІСТЮ ТА РИНКОМ: МОЖЛИВОСТІ ERASMUS FOR YOUNG ENTREPRENEURS Науково-дослідна група: Братусь І.В., Орленко О.С., Бернат Л.А., Малинка П.О. ....	169
--	-----

ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ВНУТРІШНЬОГО АУДИТУ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ КОНСАЛТИНГОВОЇ КОМПАНІЇ Проскуріна Н.М., Сейсебаєва Н.Г., Цуканова Д.В. ....	180
--	-----

ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ВИРОБНИЧОГО ПІДПРИЄМСТВА В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ЙОГО РОЗВИТКОМ Талах О.М. ....	189
---	-----



ПІДПРИЄМНИЦТВО ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ ЧИННИК ЕКОНОМІЧНОГО  
ВІДНОВЛЕННЯ ТА СТРУКТУРНОЇ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ  
УКРАЇНИ  
Вавдійчик І.М., Мельник В.В. ....198

РОЗУМНІ МІСТА ЯК ОСНОВА ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ  
ІНФРАСТРУКТУРИ  
Шапран Д.О. ....204

СУЧАСНІ ІНСТРУМЕНТИ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬ АЛГОРИТМИ  
ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ОБРОБКИ ЕКОНОМІЧНИХ ДАНИХ  
Хмарюк А.С. ....210

ТРАНСФОРМАЦІЯ НАУКОВИХ ПІДХОДІВ ДО РОЗПОДІЛУ ПРИБУТКІВ  
ДИВЕРСИФІКОВАНИХ БІЗНЕС-СТРУКТУР: БІБЛІОМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ  
(НА ПРИКЛАДІ ІТ-СФЕРИ)  
Науково-дослідна група:  
Мрихіна О.Б., Косач А.І., Загорецький Л.Ю., Дудич Ю.М. ....217

**РОЗДІЛ IV.  
ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА, МАТЕМАТИЧНІ І  
ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ МЕТОДИ ЕКОНОМІКИ (Категорія Б)**

ECONOMIC CYBERNETICS METHODS IN DECISION-MAKING TASKS  
Nemtsova A., Maslennikova O. ....230

ЕКОНОМІЧНІ МЕХАНІЗМИ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ ПІДПРИЄМСТВ У  
СИСТЕМІ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ТА ВОЄННИХ ВИКЛИКІВ  
Піхняк Т.А. ....234

ЕЛЕКТРОННА КОМЕРЦІЯ В УМОВАХ ВОЄННОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ  
ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ  
Шкодiна І.В., Бузівський М.Є. ....244

ОРГАНІЗАЦІЯ І МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ ЗОВНІШНІХ ОБЛІКОВИХ  
ПРОЦЕСІВ У ДІЯЛЬНОСТІ АУДИТОРСЬКИХ ФІРМ  
Прокурiна Н.М., Сейсебаєва Н.Г., Андріанова Л.В. ....249

СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РИНКУ ІТ-ПОСЛУГ УКРАЇНИ  
Проценко Д.О. ....257

**РОЗДІЛ V.  
ТЕОРІЇ МІКРО-, МАКРО-, РЕГІОНАЛЬНОЇ ТА  
МІЖНАРОДНОЇ ЕКОНОМІКИ (Категорія Б)**

FORMATION OF A SYSTEM OF ECONOMIC MANAGEMENT OF  
INVESTMENT DEVELOPMENT OF ENTREPRISES: METHODOLOGICAL  
ASPECT  
Zakharchenko L., Artiukh V. ....260

GENDER EQUALITY AS A DETERMINANT OF ECONOMIC EFFICIENCY: HUMAN CAPITAL AND PRODUCTIVITY EFFECTS IN A GLOBALIZED ECONOMY Kuzmenko R. ....	269
ГРАВІТАЦІЙНА МОДЕЛЬ ІНВЕСТИЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЇ В УМОВАХ ВІЙНИ Денисенко Н.О., Журавльов О.В. ....	275
ДИВЕРСИФІКАЦІЯ АГРАРНОГО ЕКСПОРТУ УКРАЇНИ 2025: АНАЛІЗ ТА ПЕРСПЕКТИВИ Жигилій О.Г. ....	282
ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ТА ПРОГНОЗ РОЗВИТКУ РИНКУ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ М'ЯСОПРОДУКТІВ Чередніченко О.О. ....	291
ЗАСАДИ РОЗВИТКУ МОРСЬКОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ЯК БІЗНЕС-СЕРЕДОВИЩА ПІД ВПЛИВОМ БЕЗПЕКОВИХ ЗАГРОЗ Дарушин О.В. ....	294
ЗНАЧЕННЯ СОЦІАЛЬНОЇ ЗГУРТОВАНОСТІ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ІНКЛЮЗИВНОСТІ ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД ТА РАЙОНІВ УКРАЇНИ Науково-дослідна група: Павлов О.І., Павлова І.О., Самофатова В.А., Немченко В.В., Баранюк Х.О. ...	306
КОНТЕНТ-АНАЛІЗ ПЛАНУВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ СОЦІАЛЬНО- ЕКОНОМІЧНОГО БІЗНЕС-СЕРЕДОВИЩА В ТУРБУЛЕНТНИХ УМОВАХ Крамський С.О., Захарченко О.В. ....	322
КОНТРОЛІНГ ЯК ІНСТРУМЕНТ КООРДИНАЦІЇ МАРКЕТИНГОВОГО ТА ЛОГІСТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ Белоусов Я.І. ....	329
КРИЗА СОТ І ФОРМУВАННЯ ЗОН ВІЛЬНОЇ ТОРГІВЛІ: НОВІ СВІТОВІ ТРЕНДИ Ніколенко І.Ю. ....	339
КРИЗОВИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ІНТЕРВЕЗІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТУРИСТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ В УКРАЇНІ: ЕКОНОМІЧНА ІНТЕГРАЦІЯ ТА КООРДИНАЦІЯ НА МІКРО-, РЕГІОНАЛЬНОМУ ТА МАКРОРІВНЯХ Арсененко І.А., Донець І.А. ....	349
ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНІ ЗАСАДИ ПАРТНЕРСЬКИХ ВІДНОСИН СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ В УМОВАХ СТАЛОГО РОЗВИТКУ Волочай М.І. ....	364
ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ ГЛИБОКОЇ ПЕРЕРОБКИ ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР НА ЗАСАДАХ СТАЛОГО РОЗВИТКУ Степасюк М.О. ....	382



ПРОСТОРОВИЙ ВИМІР ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ МІЛІТАРНОГО ВПЛИВУ  
Безсмертний С.О. ....393

РЕЛОКАЦІЯ БІЗНЕСУ ЯК ФАКТОР ТРАНСФОРМАЦІЇ ПРОСТОРОВОЇ СТРУКТУРИ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ: МАСШТАБИ ТА НАСЛІДКИ  
Зварич О.І. ....401

РОЗВИТОК ІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ У ЗАХІДНІЙ ЄВРОПІ  
Радзівська С.О. ....409

РОЛЬ ЛОКАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ В ІНКЛЮЗИВНОМУ РОЗВИТКУ ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД ТА РАЙОНІВ УКРАЇНИ  
Касян С.Я. ....419

ТИПОЛОГІЗАЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЙ ГРОМАДЯНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА НА ОСНОВІ МОДЕЛЕЙ ГОСПОДАРЮВАННЯ  
Ткачук З.М. ....428

ТРАНСФОРМАЦІЯ АРХІТЕКТУРИ МІЖНАРОДНОЇ ЕКОНОМІКИ В КОНТЕКСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ІНФРАСТРУКТУРНИХ ПРОЄКТІВ ТА ГЛОБАЛЬНОЇ ЦИФРОВІЗАЦІЇ  
Дуна Н.Г., Лагодієнко В.М. ....437

ТРЕНДИ РОЗВИТКУ ІНФРАСТРУКТУРИ ЕНЕРГЕТИЧНОГО СЕКТОРУ ТА ЙОГО РЕСУРСІВ: МІЛІТАРНИЙ АСПЕКТ  
Невмержицький Д. ....446

## **РОЗДІЛ VI. ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ**

### **СТАТТІ**

АДАПТИВНИЙ РИЗИК-МЕНЕДЖМЕНТ ТОРГОВЕЛЬНИХ СТРАТЕГІЙ НА СУЧАСНОМУ БІРЖОВОМУ РИНКУ  
Косяк С.А. ....454

## **РОЗДІЛ VII. ФІНАНСИ ТА БАНКІВСЬКА СПРАВА; ОПОДАТКУВАННЯ, ОБЛІК І АУДИТ**

### **СТАТТІ**

ФІНАНСИ ДОМОГОСПОДАРСТВ УКРАЇНИ: ВИКЛИКИ ВОЄННОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ ТА АДАПТАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ  
Ткаченко І.П., Сербін А.О., Смирнов І.В. ....463

## **РОЗДІЛ VIII. МАРКЕТИНГОВА ТА ЛОГІСТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

### **СТАТТІ**

МЕТОДИКА ОЦІНКИ ВАРТОСТІ БРЕНДУ ПІДПРИЄМСТВА У СЕКТОРІ  
МАЛОГО ТА СЕРЕДНЬОГО БІЗНЕСУ (МСБ)  
Прудіус А.І., Кузяк В.В. ....470

## **РОЗДІЛ ІХ. МЕНЕДЖМЕНТ, ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ**

### **СТАТТІ**

ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ТОРГОВЕЛЬНИХ  
ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ЗЕЛЕНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЕКОНОМІКИ  
Дзюба Н.Р. ....479

ТВОРЧИСТЬ ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ РЕСУРС РОЗВИТКУ ПЕДАГОГІЧНОГО  
КОЛЕКТИВУ: УПРАВЛІНСЬКИЙ ВИМІР  
Зарецька О.О. ....483

## **РОЗДІЛ Х. СОЦІАЛЬНА РОБОТА ТА СОЦІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

### **СТАТТІ**

ІСТОРИОГРАФІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ШЛЮБНИХ ВІДНОСИН  
Новосад К.Я., Товт С.С. ....489

## **РОЗДІЛ ХІ. ПРАВО ТА МІЖНАРОДНЕ ПРАВО**

### **СТАТТІ**

THE EVOLUTION OF DIGITAL PRIVACY RIGHTS IN COMMON LAW  
JURISDICTIONS. A COMPARATIVE ANALYSIS OF UK AND UKRAINIAN  
APPROACHES TO PERSONAL DATA PROTECTION POST-2020  
Sverhun M., Liubymova N. ....498

ФУНКЦІЇ ДЕРЖАВИ, ФУНКЦІЇ ДЕРЖАВНИХ ОРГАНІВ, ФУНКЦІЇ ОРГАНІВ  
МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ: СПІВВІДНОШЕННЯ ПОНЯТЬ  
Войтюк М.П. ....520

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

ПРОБЛЕМИ ОБҐРУНТОВАНOSTI ТА СПІВМІРНОСТІ ОБМЕЖЕНЬ КОНСТИТУЦІЙНИХ ПРАВ І СВОБОД ГРОМАДЯН ПІД ЧАС ДІЇ ВОЄННОГО СТАНУ Шевченко К.М. ....	528
--	-----

## **РОЗДІЛ XII. ВОЄННІ НАУКИ, НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА ТА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ**

**СТАТТІ**

DECISION SUPPORT FOR PHYSICAL PROTECTION SYSTEMS USING ROUTE-LEVEL METRICS AND SIMULATION-BASED EVALUATION Scientific research group: Hashimov Elshan, Ramil Akhundov, Talibov Aziz, Islam Islamov .....	531
--	-----

ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДОЛОГІЇ ТАРГЕТУВАННЯ ПІД ЧАС ПЛАНУВАННЯ ОПЕРАЦІЙ АРМІЙСЬКОГО КОРПУСУ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ АНАЛІЗУ СТАНДАРТІВ НАТО Науково-дослідна група: Головченко О.В., Ріман О.О., Мусієнко С.М., Шевченко О.В., Линок Н.М., Воцелєв С.Р. ....	546
---	-----

РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ПРОЦЕСУ ПІДВОДНОГО РОЗМІНУВАННЯ Фарахов О.В., Телелим О.В. ....	558
--	-----

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

ДОСВІД США У ПРОВЕДЕННІ ВИПРОБУВАНЬ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ НА ПОЛІГОНАХ Науково-дослідна група: Гайдак В.П., Чебаков О.М., Карпенко Ю.О., Чеботар С.В. ....	570
---	-----

## **РОЗДІЛ XIII. ХАРЧОВЕ ВИРОБНИЦТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ**

**СТАТТІ**

РОЗРОБКА СУПЕРФУД-ГРАНОЛА З ПОКРАЩЕНИМИ ФУНКЦІОНАЛЬНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ Новікова Н.В., Фецуку Ю.А., Проценко Г.Ю. ....	573
--	-----

## **РОЗДІЛ XIV. ГІРНИЦТВО ТА НАФТОГАЗОВА ІНЖЕНЕРІЯ**

### **СТАТТІ**

ОГЛЯД ТА ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ БУРОВИХ ДОЛІТ ДЛЯ БУРІННЯ  
НАФТОГАЗОВИХ СВЕРДЛОВИН ЗАЛЕЖНО ВІД ТИПУ ГІРСЬКИХ ПОРІД  
ТА МЕХАНІЗМУ ЇХ РУЙНУВАННЯ  
Юрич Л.Р., Юрич А.Р., Питак Д.М. ....580

### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

ТЕХНОГЕННА НЕБЕЗПЕКА СИСТЕМ МАГІСТРАЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ РІДКИХ  
ВУГЛЕВОДНІВ: ОЦІНКА ТА МІНІМІЗАЦІЯ НАСЛІДКІВ АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЙ  
Бортняк О.М., Белей О.А. ....591

## **РОЗДІЛ XV. ЕЛЕКТРОНІКА ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ**

### **СТАТТІ**

RESEARCH PROBABILISTIC-TIME CHARACTERISTICS OF CONVERGENT  
WIRELESS CELLULAR NETWORKS  
Fagan Amanullazade .....594

STUDY OF THE EFFICIENCY OPTICAL COMMUNICATION NETWORKS  
USING SPECTRAL TECHNOLOGIES WDM AND DWDM  
Bayram Ibrahimov .....603

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ РАДІОРЕТРАНСЛЯТОРІВ НА БАЗІ  
НАЗЕМНИХ РОБОТИЗОВАНИХ КОМПЛЕКСІВ  
Науково-дослідна група:  
Радченко М.М., Комаров В.О., Артющик А.Б., Бондаренко О.Є.,  
Тітаренко А.В., Шаповал В.М., Білий О.А., Медведь Ю.Г. ....611

ПОБУДОВА СИСТЕМ ЗВ'ЯЗКУ ДЛЯ ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ НА ВЕЛИКІ  
ВІДСТАНІ ЗА ДОПОМОГОЮ ДРОНІВ-РЕТРАНСЛЯТОРІВ В УМОВАХ  
БОЙОВИХ ДІЙ  
Науково-дослідна група:  
Сайко В.Г., Комаров В.О., Драглюк О.В., Гетьман А.В., Кошель А.В.,  
Мусієнко В.А., Строкоус А.О., Шаповал В.М., Драглюк Ю.Ю.,  
Медведь Ю.Г. ....624

СИСТЕМА ЗВ'ЯЗКУ НАЗЕМНИХ РОБОТИЗОВАНИХ КОМПЛЕКСІВ:  
СУЧАСНІ ПІДХОДИ, БОЙОВИЙ ДОСВІД ТА ФОРМУВАННЯ ЗАГАЛЬНИХ  
ВИМОГ  
Науково-дослідна група:  
Склярів О.В., Тітаренко А.В., Артющик А.Б., Зінченко М.О. ....639



## **РОЗДІЛ XVI. КОМП'ЮТЕРНА ТА ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ**

### **СТАТТІ**

ГЕНЕРАТОР ETHERNET ТРАФІКУ  
Козак М.Р. ....648

МОДЕЛЮВАННЯ АСИНХРОННОГО ТА СИНХРОННОГО ЛІЧИЛЬНИКІВ В  
СЕРЕДОВИЩІ PROTEUS DESIGN SUITE  
Крук О.Г. ....653

### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

ОСОБЛИВОСТІ ПОБУДОВИ ПРЕЦИЗІЙНИХ ПАЯЛЬНИХ СТАНЦІЙ З  
АПАРАТНИМ МОДУЛЕМ БЕЗПЕКИ  
Шаповал В.С. ....659

## **РОЗДІЛ XVII. СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ, МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ**

### **СТАТТІ**

SCENARIO ORIENTED SUFFICIENCY CRITERIA FOR PHYSICAL PROTECTION  
SYSTEMS PROVIDE A TRACEABLE PATH FROM THREAT CLASSES TO  
DESIGN REQUIREMENTS  
Ramil Akhundov, Hashimov Elshan Giyas, Islam Islamov .....663

БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНИЙ ВИБІР АРХІТЕКТУРИ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ  
ІНФОРМАЦІЙНОЮ БЕЗПЕКОЮ СУБ'ЄКТІВ АВІАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У  
СОЦІОТЕХНІЧНИХ СЕРЕДОВИЩАХ  
Косошов О.М. ....677

## **РОЗДІЛ XVIII. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ**

### **СТАТТІ**

ВИСОКОРІВНЕВА БЛОКЧЕЙН-АРХІТЕКТУРА РІШЕННЯ ДЛЯ  
УПРАВЛІННЯ ЛАНЦЮГАМИ ПОСТАВОК  
Науково-дослідна група:  
Шматко О.В., Коломійцев О.В., Комаров В.О., Катунін А.М.,  
Поринос Є.О., Богдан С.І., Коломієць Б.І., Захарченко В.В.,  
Ясинський О.М., Коломієць В.В., Кириченко М.І., Шендрик В.І. ....687

МЕТОД ОЦІНКИ ПОХИБКИ РОЗРАХУНКУ ЗНАЧЕНЬ КОЕФІЦІЄНТА СИЛИ ЛОБОВОГО ОПОРУ СНАРЯДА З ВИКОРИСТАННЯМ ЗНАЧЕНЬ ПРИСКОРЕННЯ ТА ШВИДКОСТІ ЦЕНТРУ МАС  
Науково-дослідна група:  
Коломійцев О.В., Балабуха О.С., Пустоваров В.В., Бречка М.М., Дергоусов М.Ю., Кітов В.С., Литовченко Д.М., Коломієць О.Л., Романюк О.М., Ярощук В.В., Попадюк Р.В., Трифоненко К.Ю. .... 701

ПРАВИЛА ВИЯВЛЕННЯ ЗВУКОВОГО СИГНАЛУ ПОВІТРЯНОЇ ЦІЛІ ГОЛОВКОЮ САМОНАВЕДЕННЯ РАКЕТИ ПРИ ОДНОКАНАЛЬНОМУ ПРИЙОМІ НА ОСНОВІ МЕТОДУ ПРАВДОПОДІБНОСТІ  
Науково-дослідна група:  
Кудряшов В.Є., Коломійцев О.В., Ячна І.Г., Калачова В.В., Красношапка І.В., Дзигора О.М., Смолів В.Ф., Ткачук О.М., Белоус М.В., Телевна Т.П., Бердочник А.Д., Рязанцев С.С. .... 714

СУЧАСНІ МЕТОДИ КЛАСИФІКАЦІЇ ТА КЛАСТЕРИЗАЦІЇ В СФЕРІ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ  
Потапов В.О. .... 725

## **РОЗДІЛ ХІХ. ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ**

### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

НАПРУЖЕНИЙ СТАН БЕЗМЕЖНОГО БІМАТЕРІАЛУ З КРУГОВИМИ ТРИЩИНАМИ ЗАКРУТУ  
Станкевич Н.В. .... 731

## **РОЗДІЛ ХХ. ФІЛОЛОГІЯ ТА ЖУРНАЛІСТИКА**

### **СТАТТІ**

THE ROLE OF SEMEMIC IDIOMS IN SHAPING CULTURAL AND PRAGMATIC MEANING IN JOHN GREEN'S THE FAULT IN OUR STARS  
Linnikova V., Horiak E. .... 734

ВПЛИВ ГАЗЕТНИХ ВИДАНЬ НА СВІДОМІСТЬ СУСПІЛЬСТВА  
Григораш С.М., Андрусів К.В. .... 742

### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

ЖУРНАЛІСТСЬКІ ПРОЄКТИ З ДОСЛІДЖЕННЯ АЛГОРИТМІВ І ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ  
Трачук Т.А. .... 753

**РОЗДІЛ ХХІ.  
ФІЛОСОФІЯ ТА ПОЛІТОЛОГІЯ****СТАТТІ**

- ДАНТОВИ ТЕРЦИНИ У СВІДОМОСТІ СУЧАСНИХ ІДЕОЛОГІЙ  
Качурова С.В., Коваленко Г.В. ....756

**РОЗДІЛ ХХІІ.  
ПЕДАГОГІКА ТА ОСВІТА****СТАТТІ**

- AZƏRBAYCANDA BƏDƏN TƏRBİYƏNİN VƏ İDMANIN İNKİŞAF TARİXİNƏ  
NƏZƏRİ YANAŞMALAR  
Xudiyeva Fəridə Tofiq .....769

- DEVELOPING SOFT SKILLS THROUGH HARD TIMES: HUMANISTIC  
EDUCATION IN WARTIME CONDITIONS  
Kolomiets T.V. ....775

- STEM-СИНЕРГІЯ: МАТЕМАТИКА ЯК МОВА ІННОВАЦІЙ ТА НАУКИ  
Гаптельманова М.М., Темченко О.В. ....779

- ЗРОСТАННЯ РОЛІ ГЕНЕРАТИВНОГО ШІ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ  
УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ЯК ІНОЗЕМНОЇ У ВИЩОМУ НАВЧАЛЬНОМУ  
ЗАКЛАДІ  
Огринчук О.П. ....784

- ІГРОВА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК ЗАСІБ ВИХОВАННЯ КУЛЬТУРИ  
Третяк О.П., Волинець Ю.О. ....788

- МИСТЕЦЬКА ОСВІТА В УМОВАХ СУЧАСНИХ ІННОВАЦІЙНИХ ПІДХОДІВ  
Середюк І.М. ....797

- ОЦІНКА СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ ЩОДО ДЕПРЕСИВНОЇ  
СИМПТОМАТИКИ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ  
Науково-дослідна група:  
Коц С.М., Коц В.П., Коваленко П.Г., Коц В.В. ....806

- ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРОФЕСІЙНОЇ СЕРЕДНЬОЇ МУЗИЧНОЇ  
ОСВІТИ УКРАЇНИ ТА США (НА ПРИКЛАДІ ШТАТУ ТЕХАС)  
Горіченко-Балема Л.В. ....811

- ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ  
ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОЇ СУБ'ЄКТНОСТІ ДОШКІЛЬНИКІВ У ВИМІРІ  
СУЧАСНИХ ОСВІТНІХ ТРАНСФОРМАЦІЙ  
Кошель А.П., Кошель В.М., Яковенко А.М. ....814

ФОРМУВАННЯ ЧИТАЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ ЗАСОБАМИ УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНІКИ ЧИТАННЯ  
Ковальчук Н.В., Невмержицька М.О., Хмельовська Н.П. ....821

ЦИФРОВА ГРАМОТНІСТЬ ДОРΟΣЛИХ У СФЕРІ ЗДОРОВ'Я ЯК СКЛАДНИК ЇХ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ  
Бабушко С.Р. ....846

#### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

LANGUAGE IDEOLOGIES IN HUNGARIAN LANGUAGE TEXTBOOKS IN TRANSCARPATIA (2005-2025)  
Vene A. ....852

ВИКОРИСТАННЯ ДІЯЛЬНІСНОГО ПІДХОДУ У ФОРМУВАННІ ІНШОМОВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ В ГОВОРІННІ  
Обіход І.В., Закордонець Н.І., Бойко І.Л. ....854

### **РОЗДІЛ XXIII. ПСИХОЛОГІЯ ТА ПСИХІАТРІЯ**

#### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ЧИННИК ФОРМУВАННЯ ІМІДЖУ МАЙБУТНЬОГО ПСИХОЛОГА  
Мосолова А.О. ....859

### **РОЗДІЛ XXIV. МЕДИЧНІ НАУКИ ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я**

#### **СТАТТІ**

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНІ ФАКТОРИ ЯК ПРЕДИКТОРИ РОЗВИТКУ І ТЯЖКОСТІ ПЕРЕБІГУ ТУБЕРКУЛЬОЗНОЇ ІНФЕКЦІЇ  
Науково-дослідна група:  
Шаповалова А.С., Алієв Руфат Бахтіяр огли, Федоров Д.М., Бобракова М.А. ....862

ПРОФЕСІЙНІ ПОМИЛКИ У СЕСТРИНСЬКІЙ ПРАКТИЦІ: ПРАВОВА КВАЛІФІКАЦІЯ, НАСЛІДКИ ТА ПРОФІЛАКТИКА В УКРАЇНСЬКОМУ ПРАВОВОМУ ПОЛІ  
Грицко О.М. ....868

### **РОЗДІЛ XXV. ФАРМАЦІЯ ТА ФАРМАКОТЕРАПІЯ**

#### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

КОМПЛЕКСНЕ ВИКОРИСТАННЯ НАДЗЕМНОЇ ЧАСТИНИ AMARANTHUS CAUDATUS  
Корабель І.М., Антонюк В.О. ....875



## **РОЗДІЛ XXVI. ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА, СПОРТ ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ**

### **СТАТТІ**

ADAPTIVE PHYSICAL CULTURE IN THE PHYSICAL EDUCATION SYSTEM IN  
HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS

Scientific research group:

Grinko V., Dorofeieva T., Dovzhenko S., Rzhavska Yu., Dorosh M., Murygin M. ..877

METHODOLOGICAL APPROACHES TO THE PRACTICAL IMPLEMENTATION  
OF CORRECTIVE AND RESTORATIVE PROGRAMS FOR WAR VETERANS  
WITH VISUAL SYSTEM INJURIES

Tonkoei Yu., Perepechenko O., Misiallo Rodion .....884

МОДЕЛЬ УПРАВЛІННЯ ФІЗИЧНОЮ КУЛЬТУРОЮ ТА СПОРТОМ НА  
ДЕОКУПОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ УКРАЇНИ

Науково-дослідна група:

Гринько В.М., Лучко О.Р., Назаренко І.І., Назаренко О.В., Муригін М.А.,

Щербак Р.М. ....889

## **РОЗДІЛ XXVII. ІСТОРІЯ, АРХЕОЛОГІЯ ТА КУЛЬТУРОЛОГІЯ**

### **СТАТТІ**

ОСОБОВА СПРАВА В'ЯЗНЯ ПАВЛА ЛАТИШЕНКА (КОЛИШНЬОГО  
АРХІМАНДРИТА СМАРАГДА): АНАЛІЗ ДЖЕРЕЛА

Стародуб А.В. ....899

## **РОЗДІЛ XXVIII. АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО**

### **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

КОМПЛЕКСНА ОРГАНІЗАЦІЯ ДИЗАЙН-ПРОСТОРУ ДИТЯЧИХ РЕАБІЛІТАЦІЙНИХ  
ЦЕНТРІВ: ВІД СОЦІАЛЬНОЇ АДАПТАЦІЇ ДО ТЕРАПЕВТИЧНОЇ ЕРГОНОМІКИ

Щербина Я.Р. ....909

## **РОЗДІЛ XXIX. КУЛЬТУРА ТА МИСТЕЦТВО**

### **СТАТТІ**

CORPOREALITY AS STRATEGY: PERFORMATIVE PRACTICES OF MARINA  
ABRAMOVIĆ AND ORLAN

Gavryliuk B., Bado A. ....912



ТРАНСФОРМАЦІЯ МОДЕЛЕЙ ПРОДЮСУВАННЯ В ПЕРФОРМАТИВНОМУ МИСТЕЦТВІ: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД ТА ВЕКТОРИ ЙОГО ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ В УКРАЇНІ Білан В.В., Громадський Р.А., Ялоха Т.О. ....	917
--	-----

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

АЙДЕНТИКА ЯК ІНСТРУМЕНТ ВІЗУАЛЬНОЇ КОМУНІКАЦІЇ: ОСОБЛИВОСТІ ГРАФІЧНОГО ДИЗАЙНУ Брильов С.В. ....	923
ОПЕРА-БАЛЕТ О. КОСТИНА «ЗОЛОТОРОГИЙ ОЛЕНЬ» НА СЦЕНІ КИЇВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ДИТЯЧОГО МУЗИЧНОГО ТЕАТРУ Сірік Д.Р. ....	926

**РОЗДІЛ ХХХ.  
ГЕОГРАФІЯ ТА ГЕОЛОГІЯ**

**СТАТТІ**

ЕВОЛЮЦІЯ ВИКОРИСТАННЯ ЧЕРВОНОКОЛІРНИХ ПІСКОВИКІВ ДЕВОНСЬКИХ ВІДКЛАДІВ В АРХІТЕКТУРІ ЛЬВОВА Борняк Д.Р. ....	929
--	-----



## CONTENT

### SECTION I. GENERAL ECONOMIC THEORY

ADAPTABILITY OF THE COUNTRY'S ECONOMY IN CONDITIONS OF  
UNCERTAINTY AND MILITARY THREATS  
Mazur V., Borodina O. ....32

RISK MONITORING TOOLKIT IN THE ECONOMIC SECURITY ENSURANCE  
SYSTEM OF A CONSTRUCTION ORGANIZATION: STRATEGIC PRIORITIES  
Chernysh M. ....36

PROFIT AND PROFITABILITY AS FACTORS OF ECONOMIC STABILITY AND  
COMPETITIVENESS OF DIVERSIFIED BUSINESS STRUCTURES  
Yemelyanov O., Petrushka T. ....46

THE MARKET FOR PLANT PROTECTION PRODUCTS IN UKRAINE: THE  
COMPETITIVENESS OF DOMESTIC MANUFACTURERS IN THE CONTEXT OF  
GLOBAL TRENDS AND EUROPEAN INTEGRATION  
Hrytsai A. ....54

FINANCIAL AND MATERIAL SUPPORT FOR INITIAL MILITARY TRAINING IN  
CANADA  
Stetsyk Yu. ....61

HOLISM AS A METHODOLOGICAL BASIS FOR STUDYING THE NATURE OF  
HUMAN CAPITAL IN THE CONTEXT OF PUBLIC ADMINISTRATION  
Voichuk M. ....68

### SECTION II. BEHAVIORAL ECONOMICS

ANALYSIS OF CURRENT PRACTICES AND TOOLS OF PSYCHOSOCIAL  
SUPPORT IN THE WORKPLACE  
Bondarenko H. ....76

ECONOMIC ASSESSMENT OF THE EFFICIENCY OF THE HUMAN  
RESOURCES OF AN ENTERPRISE IN THE CONDITIONS OF DIGITALIZATION  
Chekhov L. ....89

METHODOLOGICAL BASIS OF FORMING A SUSTAINABLE URBAN LAND  
USE REGIME  
Hunko L., Titenko I. ....94

EMPLOYEE MOTIVATION AS A FACTOR IN IMPROVING ORGANISATIONAL  
BEHAVIOUR  
Samofalova M. ....102

### SECTION III. INNOVATIVE ECONOMICS

AGRITOURISM AS A STRATEGIC VECTOR FOR THE RECOVERY AND STIMULATION OF UKRAINE'S CRISIS-STRICKEN ECONOMY IN THE POST-WAR PERIOD Postol A., Lomeiko A. ....	109
ECONOMIC RISKS IN BIOTECHNOLOGY Berezivskyy Z.P. ....	118
THE INNOVATIVE ECOSYSTEM OF GASTRONOMIC TOURISM: A THEORETICAL AND METHODOLOGICAL ANALYSIS Horiacha O. ....	124
INNOVATIVE MANAGEMENT IN THE SUGAR INDUSTRY: DIGITALIZATION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE TOOLS Danylevskyy R. ....	134
INFORMATION FLOWS AS A STRATEGIC RESOURCE OF ENTERPRISE LOGISTICS MANAGEMENT Okseniuk K. ....	144
MECHANISMS FOR ENSURING THE RESILIENCE OF UKRAINE'S RESORT AND RECREATIONAL COMPLEX UNDER CONDITIONS OF WAR- AND POST-WAR CHALLENGES Marchenko O., Kozin I. ....	150
ART AS A SERVICE: NEW BUSINESS MODELS OF STUDIOS IN TIMES OF UNCERTAINTY Scientific research group: Bratus I.V., Orlenko O.S., Bernat L.A., Malyuka P.O. ....	162
AN ART STARTUP BETWEEN CREATIVITY AND THE MARKET: OPPORTUNITIES OF ERASMUS FOR YOUNG ENTREPRENEURS Scientific research group: Bratus I.V., Orlenko O.S., Bernat L.A., Malyuka P.O. ....	169
ORGANIZATIONAL AND METHODOLOGICAL FOUNDATIONS OF INTERNAL AUDIT IN ENSURING THE EFFECTIVENESS OF BUSINESS PROCESSES IN A CONSULTING COMPANY Proskurina N., Seisebaieva N., Tsukanova D. ....	180
ASSESSMENT OF INNOVATION ACTIVITY EFFICIENCY OF A MANUFACTURING ENTERPRISE IN THE DEVELOPMENT MANAGEMENT SYSTEM Talakh O. ....	189
ENTREPRENEURSHIP AS A STRATEGIC FACTOR IN THE ECONOMIC RECOVERY AND STRUCTURAL MODERNIZATION OF THE UKRAINIAN ECONOMY Vavdiichyk I., Melnik V. ....	198



SMART CITIES AS A FOUNDATION FOR THE POST-WAR PERIOD  
INFRASTRUCTURE RECONSTRUCTION  
Shapran D.O. ....204

MODERN TOOLS USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE ALGORITHMS FOR  
PROCESSING ECONOMIC DATA  
KhMariuk A. ....210

TRANSFORMATION OF SCIENTIFIC APPROACHES TO PROFIT  
DISTRIBUTION IN DIVERSIFIED BUSINESS STRUCTURES: A BIBLIOMETRIC  
ANALYSIS (ON THE EXAMPLE OF THE IT SECTOR)  
Scientific research group:  
Mrykhina O., Kosach A., Zahoretskyi L., Dudych Yu. ....217

**SECTION IV.  
DIGITAL ECONOMY, MATHEMATICAL AND  
INSTRUMENTAL METHODS OF ECONOMICS**

ECONOMIC CYBERNETICS METHODS IN DECISION-MAKING TASKS  
Nemtsova A., Maslennikova O. ....230

ECONOMIC MECHANISMS OF ENTERPRISE RISK MANAGEMENT IN THE  
SYSTEM OF DIGITAL TRANSFORMATION AND MILITARY CHALLENGES  
Pikhniak T. ....234

E-COMMERCE EVOLUTION UNDER THE CONDITIONS OF UKRAINE'S  
WARTIME ECONOMIC TRANSFORMATION  
Shkodina I., Buzivsky M. ....244

ORGANIZATION AND METHODOLOGY OF EXTERNAL ACCOUNTING  
PROCESSES IN THE ACTIVITIES OF AUDIT FIRMS  
Proskurina N., Seisebaieva N., Andrianova L. ....249

STATE AND PROSPECTS FOR DEVELOPMENT OF THE UKRAINIAN  
IT SERVICES MARKET  
Protsenko D. ....257

**SECTION V.  
THEORIES OF MICRO-, MACRO-,  
REGIONAL AND INTERNATIONAL ECONOMICS**

FORMATION OF A SYSTEM OF ECONOMIC MANAGEMENT OF INVESTMENT  
DEVELOPMENT OF ENTREPRISES: METHODOLOGICAL ASPECT  
Zakharchenko L., Artiukh V. ....260

GENDER EQUALITY AS A DETERMINANT OF ECONOMIC EFFICIENCY:  
HUMAN CAPITAL AND PRODUCTIVITY EFFECTS IN A GLOBALIZED  
ECONOMY  
Kuzmenko R. ....269

GRAVITY MODEL OF TERRITORIAL INVESTMENT DEVELOPMENT UNDER WAR CONDITIONS Denysenko N., Zhuravlov O. ....	275
DIVERSIFICATION OF UKRAINE'S AGRICULTURAL EXPORTS 2025: ANALYSIS AND PROSPECTS Zhyhili O.G. ....	282
ECONOMIC SUBSTITUTION AND FORECAST OF THE DEVELOPMENT OF THE FUNCTIONAL MEAT PRODUCTS MARKET Cherednichenko O. ....	291
PRINCIPLES OF MARITIME INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT AS A BUSINESS ENVIRONMENT UNDER THE INFLUENCE OF SECURITY THREATS Darushin O. ....	294
THE MEANING OF SOCIAL COHESION FOR FORMING INCLUSIVENESS OF UNITED TERRITORIAL COMMUNITIES AND DISTRICTS OF UKRAINE Scientific research group: Pavlov O., Pavlova I., Samofatova V., Nemchenko V., Baranyuk Kh. ....	306
CONTENT ANALYSIS OF PLANNING AND FORECASTING OF THE SOCIO-ECONOMIC BUSINESS ENVIRONMENT IN TURBULENT CONDITIONS Kramskyi S., Zakharchenko O. ....	322
CONTROLLING AS A COORDINATION TOOL MARKETING AND LOGISTICS MANAGEMENT IN UNDER MARTIAL LAW Bielousov Ya. ....	329
THE WTO CRISIS AND THE FORMATION OF FREE TRADE ZONES: A NEW GLOBAL TRENDS Nikolenko I.Ju. ....	339
CRISIS MANAGEMENT OF INTERVENTIONAL ACTIVITY OF TOURISM ENTERPRISES IN UKRAINE: ECONOMIC INTEGRATION AND COORDINATION AT THE MICRO-, REGIONAL, AND MACROLEVELS Arsenenko I., Donets I. ....	349
ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC PRINCIPLES OF PARTNERSHIP RELATIONS BETWEEN ECONOMIC ENTITIES IN THE CONDITIONS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT Volochai M. ....	364
PROSPECTIVE DIRECTIONS OF DEEP PROCESSING OF OIL CROPS ON THE BASIS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT Stepasiuk M. ....	382
SPATIAL DIMENSION OF THE FUNCTIONING OF ELECTRIC POWER ENTERPRISES OF UKRAINE IN THE CONTEXT OF MILITARY INFLUENCE Bezsmertnyi S.O. ....	393



BUSINESS RELOCATION AS A FACTOR OF TRANSFORMATION OF THE SPATIAL STRUCTURE OF UKRAINE'S ECONOMY UNDER WARTIME CONDITIONS: SCALE AND CONSEQUENCES Zvarych O. ....	401
DEVELOPMENT OF INTEGRATION PROCESSES IN WESTERN EUROPE Radziyevska S. ....	409
THE ROLE OF LOCAL IDENTITY IN THE INCLUSIVE DEVELOPMENT OF UNITED TERRITORIAL COMMUNITIES AND DISTRICTS OF UKRAINE Kasian S. ....	419
TYPOLOGIZATION OF CIVIL SOCIETY ORGANIZATIONS BASED ON MANAGEMENT MODELS Tkachuk Z. ....	428
TRANSFORMATION OF THE ARCHITECTURE OF THE INTERNATIONAL ECONOMY IN THE CONTEXT OF THE IMPLEMENTATION OF INFRASTRUCTURE PROJECTS AND GLOBAL DIGITALIZATION Duna N., Lahodiienko V. ....	437
INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT TREND ENERGY SECTOR AND ITS RESOURCES: MILITARY ASPECT Nevmerzhytskyi D. ....	446

## **SECTION VI. ENTREPRENEURSHIP, TRADE AND SERVICE SECTOR**

### **ARTICLES**

ADAPTIVE RISK MANAGEMENT OF TRADING STRATEGIES IN THE MODERN STOCK EXCHANGE MARKET Kosiak S. ....	454
--	-----

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

### **ARTICLES**

HOUSEHOLD FINANCES OF UKRAINE: CHALLENGES OF WARTIME INSTABILITY AND ADAPTIVE POTENTIAL Tkachenko I.P., Serbin A.O., Smirnov I.V. ....	463
---	-----

## **SECTION VIII. MARKETING AND LOGISTICS ACTIVITIES**

### **ARTICLES**

- A METHODOLOGY FOR ASSESSING ENTERPRISE BRAND VALUE IN THE SMALL AND MEDIUM-SIZED BUSINESS (SME) SECTOR  
Prudius A., Kuziak V. ....470

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

### **ARTICLES**

- ENHANCING THE COMPETITIVENESS OF TRADE ENTERPRISES UNDER GREEN TRANSFORMATION OF THE ECONOMY  
Dziuba N.R. ....479
- CREATIVITY AS A STRATEGIC RESOURCE FOR THE DEVELOPMENT OF TEACHING STAFF: A MANAGEMENT PERSPECTIVE  
Zaretska O. ....483

## **SECTION X. SOCIAL WORK AND SOCIAL WELFARE**

### **ARTICLES**

- HISTORIOGRAPHY OF THE STUDY OF MARITAL RELATIONS  
Novosad Kr., Tovt S. ....489

## **SECTION XI. LAW AND INTERNATIONAL LAW**

### **ARTICLES**

- THE EVOLUTION OF DIGITAL PRIVACY RIGHTS IN COMMON LAW JURISDICTIONS. A COMPARATIVE ANALYSIS OF UK AND UKRAINIAN APPROACHES TO PERSONAL DATA PROTECTION POST-2020  
Sverhun M., Liubymova N. ....498
- FUNCTIONS OF THE STATE, FUNCTIONS OF STATE BODIES, FUNCTIONS OF LOCAL GOVERNMENT BODIES: RELATIONSHIP OF CONCEPTS  
Voitiuk M. ....520

### **ABSTRACTS**

- PROBLEMS OF THE GROUNDEDNESS AND PROPORTIONALITY OF RESTRICTIONS OF CONSTITUTIONAL RIGHTS AND FREEDOMS OF CITIZENS DURING MARTIAL LAW  
Shevchenko K/ .... 528



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

### **ARTICLES**

DECISION SUPPORT FOR PHYSICAL PROTECTION SYSTEMS  
USING ROUTE-LEVEL METRICS AND SIMULATION-BASED  
EVALUATION

Scientific research group:

Hashimov Elshan, Ramil Akhundov, Talibov Aziz, Islam Islamov .....531

LAND TARGETING AT THE ARMY CORPS – AN ANALYSIS OF NATO STANAG

Scientific research group:

Golovchenko O., Riman O., Musiienko S., Shevchenko O., Lynok N.,  
Voshchelev S. ....546

DEVELOPMENT OF A MATHEMATICAL MODEL OF THE UNDERWATER  
MINE CLEARANCE PROCESS

Farrakhov O., Telelym O. ....558

### **ABSTRACTS**

THE EXPERIENCE OF THE UNITED STATES IN CONDUCTING TESTS OF WEAPONS  
AND MILITARY EQUIPMENT AT TEST RANGES

Scientific research group:

Haidak V., Chebakov O., Karpenko Yu., Chebotar S. ....570

## **SECTION XIII. FOOD PRODUCTION AND TECHNOLOGY**

### **ARTICLES**

DEVELOPMENT OF SUPERFOOD GRANOLA WITH IMPROVED  
FUNCTIONAL PROPERTIES

Novikova N.V., Feshchuk Yu.A., Protsenko Hr.Yu. ....573

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

### **ARTICLES**

REVIEW AND JUSTIFICATION OF THE SELECTION OF DRILL BITS FOR  
DRILLING OIL AND GAS WELLS DEPENDING ON THE TYPE OF ROCK AND  
THE MECHANISM OF THEIR DESTRUCTION

Yurych L., Yurych A., Pytak D. ....580



**ABSTRACTS**

TECHNOGENIC HAZARD OF MAINLINE LIQUID HYDROCARBON TRANSPORT SYSTEMS: ASSESSMENT AND MINIMIZATION OF ACCIDENT CONSEQUENCES  
Bortniak O., Belei O. ....591

**SECTION XV.  
ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS**

**ARTICLES**

RESEARCH PROBABILISTIC-TIME CHARACTERISTICS OF CONVERGENT WIRELESS CELLULAR NETWORKS  
Fagan Amanullazade .....594

STUDY OF THE EFFICIENCY OPTICAL COMMUNICATION NETWORKS USING SPECTRAL TECHNOLOGIES WDM AND DWDM  
Bayram Ibrahimov .....603

FEATURES OF THE USE OF RADIO TRANSMITTERS BASED ON GROUND ROBOTIC COMPLEXES  
Scientific research group:  
Radchenko M., Komarov V., Artiushchuk A., Bondarenko O., Titarenko A., Shapoval V., Bilyi O., Medved Yu. ....611

CONSTRUCTION OF COMMUNICATION SYSTEMS FOR TRANSMISSION OF INFORMATION OVER LONG DISTANCES USING REPEATER DRONES IN COMBAT CONDITIONS  
Scientific research group:  
Sayko V., Komarov V., Drahliuk O., Hetman A., Koshel A., Musienko V., Strokous A., Shapoval V., Drahliuk Yu., Medved Yu. ....624

COMMUNICATION SYSTEM OF GROUND ROBOTIC COMPLEXES: MODERN APPROACHES, COMBAT EXPERIENCE AND FORMATION OF GENERAL REQUIREMENTS  
Scientific research group:  
Skliarov O., Titarenko A., Artiushchuk A., Mykhailo Z. ....639

**SECTION XVI.  
COMPUTER AND SOFTWARE ENGINEERING**

**ARTICLES**

ETHERNET TRAFFIC GENERATOR  
Kozak M. ....648

MODELING OF ASYNCHRONOUS AND SYNCHRONOUS COUNTERS IN THE PROTEUS DESIGN SUITE ENVIRONMENT  
Kruk O.H. ....653



**ABSTRACTS**

DESIGN FEATURES OF HIGH-PRECISION SOLDERING STATIONS WITH A  
HARDWARE SECURITY MODULE  
Shapoval V. ....659

**SECTION XVII.  
SYSTEM ANALYSIS, MODELING  
AND OPTIMIZATION**

**ARTICLES**

SCENARIO ORIENTED SUFFICIENCY CRITERIA FOR PHYSICAL PROTECTION  
SYSTEMS PROVIDE A TRACEABLE PATH FROM THREAT CLASSES TO  
DESIGN REQUIREMENTS  
Ramil Akhundov, Hashimov Elshan Giyas, Islam Islamov .....663

MULTI-CRITERIA SELECTION OF INFORMATION SECURITY MANAGEMENT  
SYSTEMS ARCHITECTURE IN SOCIO-TECHNICAL ENVIRONMENTS OF  
AVIATION ACTIVITY  
Kosohov O.M. ....677

**SECTION XVIII.  
INFORMATION TECHNOLOGIES AND SYSTEMS**

**ARTICLES**

HIGH-LEVEL BLOCKCHAIN ARCHITECTURE SOLUTION FOR SUPPLY  
CHAIN MANAGEMENT  
Scientific research group:  
Shmatko O., Kolomiitsev O., Komarov V., Katunin A., Porynos Ye.,  
Bogdan S., Kolomiets B., Zakharchenko V., Yasynskyi O., Kolomiets V.,  
Kyrychenko M., Shendryk V. ....687

METHOD FOR ESTIMATING THE ERROR IN CALCULATING THE VALUES OF  
THE HEADWIND RESISTANCE COEFFICIENT OF A PROJECTILE USING THE  
VALUES OF ACCELERATION AND VELOCITY OF THE CENTER OF MASS  
Scientific research group:  
Kolomiitsev O., Balabukha O., Pustovarov V., Brechka M., Derhousev M.,  
Kitov V., Lytovchenko D., Kolomiets A., Romaniuk O., Yaroshchuk V.,  
Popadiuk R., Tryfonenko K. ....701

RULES FOR DETECTING THE AUDIBLE SIGNAL OF AN AIR TARGET BY THE  
HEAD OF A SELF-GUIDED MISSILE WITH SINGLE-CHANNEL RECEPTION  
BASED ON THE PROBABILITY METHOD  
Scientific research group:  
Kudriashov V., Kolomiitsev O., Yachna I., Kalachova V., Krasnoshapka I.,  
Dzihora O., Smolov V., Tkachuk O., Bielous M., Televna T., Berdochnik A.,  
Riazantsev S. ....714



MODERN METHODS OF CLASSIFICATION AND CLUSTERING IN THE FIELD OF COMPUTER VISION  
Potapov V. .... 725

**SECTION XIX.  
PHYSICS AND MATHEMATICS**

**ABSTRACTS**

STRESSED STATE OF AN INFINITE BIMATERIAL WITH TORSION CRACKS  
Stankevych N. .... 731

**SECTION XX.  
PHILOLOGY AND JOURNALISM**

**ARTICLES**

THE ROLE OF SEMEMIC IDIOMS IN SHAPING CULTURAL AND PRAGMATIC MEANING IN JOHN GREEN'S THE FAULT IN OUR STARS  
Linnikova V., Horiak E. .... 734

THE INFLUENCE OF NEWSPAPERS ON PUBLIC AWARENESS  
Hrygorash S. Andrusiv K.V. .... 742

**ABSTRACTS**

INVESTIGATIVE REPORTING ON ALGORITHMS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
Trachuk T. .... 753

**SECTION XXI.  
PHILOSOPHY AND POLITICAL SCIENCE**

**ARTICLES**

DANTE'S TERZAR IN THE CONSCIOUSNESS OF MODERN IDEOLOGIES  
Kachurova S., Kovalenko H. .... 756

**SECTION XXII.  
PEDAGOGY AND EDUCATION**

**ARTICLES**

THEORETICAL APPROACHES TO THE HISTORY OF THE DEVELOPMENT OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS IN AZERBAIJAN  
Xudiyeva Fəridə Tofiq ..... 769



DEVELOPING SOFT SKILLS THROUGH HARD TIMES: HUMANISTIC EDUCATION IN WARTIME CONDITIONS Kolomiets T.V. ....	775
STEM-SYNERGY: MATHEMATICS AS THE LANGUAGE OF INNOVATION AND SCIENCE Haptelmanova M., Temchenko O. ....	779
THE GROWING ROLE OF GENERATIVE AI IN THE PROCESS OF TEACHING UKRAINIAN AS A FOREIGN LANGUAGE IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS Ohrynychuk O. ....	784
GAME ACTIVITY AS A MEANS OF CULTURAL EDUCATION Tretiak O., Volynets Yu. ....	788
ART EDUCATION IN THE CONTEXT OF MODERN INNOVATIVE APPROACHES Serediuk I. ....	797
ASSESSMENT OF STUDENTS FOR DEPRESSIVE SYMPTOMS IN WARTIME Scientific research group: Kots S.M., Kots V.P., Kovalenko P.Hr., Kots V.V. ....	806
COMPARATIVE ANALYSIS OF PROFESSIONAL SECONDARY MUSIC EDUCATION IN UKRAINE AND THE UNITED STATES (WITH A FOCUS ON TEXAS) Horichenko-Balema L., ....	811
THEORETICAL AND METHODOLOGICAL FOUNDATIONS OF DEVELOPING PRESCHOOLERS' HEALTH-PRESERVING SUBJECTIVITY WITHIN THE DIMENSION OF MODERN EDUCATIONAL TRANSFORMATIONS Koshel A., Koshel V., Yakovenko A. ....	814
FORMATION OF READING COMPETENCE OF YOUNG SCHOOL STUDENTS BY MEANS OF IMPROVING READING TECHN., QUES Khmelovska N., KovalchukN., Nevmerzhytska M. ....	821
DIGITAL HEALTH LITERACY OF ADULTS AS A COMPONENT OF THEIR HEALTH-PRESERVING COMPETENCE Babushko S. ....	846
<b>ABSTRACTS</b>	
LANGUAGE IDEOLOGIES IN HUNGARIAN LANGUAGE TEXTBOOKS IN TRANSCARPATIA (2005–2025) Bene A. ....	852
THE ROLE OF AN ACTIVITY-BASED APPROACH IN THE DEVELOPMENT OF FOREIGN LANGUAGE SPEAKING COMPETENCE Obikhod I., Zakordonets N., Boiko I. ....	854



**SECTION XXIII.  
PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY**

**ABSTRACTS**

EMOTIONAL INTELLIGENCE AS A FACTOR IN THE FORMATION OF THE PROFESSIONAL IMAGE OF A FUTURE PSYCHOLOGIST  
Mosolova A.O. ....859

**SECTION XXIV.  
MEDICAL SCIENCES AND PUBLIC HEALTH**

**ARTICLES**

MOLECULAR-GENETIC FACTORS AS PREDICTORS OF THE DEVELOPMENT AND SEVERITY OF TUBERCULOSIS INFECTION  
Scientific research group:  
Shapovalova A.S., Rufat Aliiev, Fedorov D., Bobrakova M. ....862

PROFESSIONAL ERRORS IN NURSING PRACTICE: LEGAL QUALIFICATION, CONSEQUENCES, AND PREVENTION IN THE UKRAINIAN LEGAL FRAMEWORK  
Grytsko O.M. ....868

**SECTION XXV.  
PHARMACY AND PHARMACOTHERAPY**

**ABSTRACTS**

COMPREHENSIVE USE OF THE AERIAL PART OF AMARANTHUS CAUDATUS  
Korabel I.M., Antonyuk V.O. ....875

**SECTION XXVI.  
PHYSICAL CULTURE, SPORTS AND PHYSICAL THERAPY**

**ARTICLES**

ADAPTIVE PHYSICAL CULTURE IN THE PHYSICAL EDUCATION SYSTEM IN HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS  
Scientific research group:  
Grinko V., Dorofieieva T., Dovzhenko S., Rzhavska Yu., Dorosh M., Murygin M. .. 877

METHODOLOGICAL APPROACHES TO THE PRACTICAL IMPLEMENTATION OF CORRECTIVE AND RESTORATIVE PROGRAMS FOR WAR VETERANS WITH VISUAL SYSTEM INJURIES  
Tonkopei Yu., Perepechenko O., Misaiilo Rodion .....884

**MODEL OF MANAGEMENT OF PHYSICAL CULTURE AND SPORTS IN THE DEOCCUPIED TERRITORIES OF UKRAINE**

Scientific research group:

Grinko V., Luchko O., Nazarenko I., Nazarenko O., Murygin M.,  
Shcherbak R. ....889**SECTION XXVII.  
HISTORY, ARCHEOLOGY AND CULTUROLOGY****ARTICLES**PERSONAL FILE OF PRISONER PAVLO LATYSHENKO (FORMER  
ARCHIMANDRITE SMARAGD): SOURCE ANALYSIS

Starodub A. ....899

**SECTION XXVIII.  
ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION****ABSTRACTS**COMPREHENSIVE ORGANIZATION OF THE DESIGN SPACE OF CHILDREN'S  
REHABILITATION CENTERS: FROM SOCIAL ADAPTATION TO THERAPEUTIC  
ERGONOMICS

Shcherbyna Y. ....909

**SECTION XXIX.  
CULTURE AND ART****ARTICLES**CORPOREALITY AS STRATEGY: PERFORMATIVE PRACTICES OF MARINA  
ABRAMOVIĆ AND ORLAN

Gavryliuk B., Bado A. ....812

TRANSFORMATION OF PRODUCTION MODELS IN PERFORMING ARTS:  
EUROPEAN EXPERIENCE AND VECTORS OF ITS IMPLEMENTATION IN  
UKRAINE

Bilan V., Hromadskyi R., Yalokha T. ....917

**ABSTRACTS**VISUAL IDENTITY AS A TOOL OF VISUAL COMMUNICATION: SPECIFIC FEATURES  
OF GRAPHIC DESIGN

Brylov S. ....923

OPERA-BALLET «THE GOLDEN-HORNED DEER» BY O. KOSTIN ON THE STAGE OF  
THE KYIV STATE CHILDREN'S MUSICAL THEATRE

Sirik D. ....926



**SECTION XXX.  
GEOGRAPHY AND GEOLOGY**

**ARTICLES**

EVOLUTION OF RED-COLORED SANDSTONES OF DEVONIAN USED IN  
THE ARCHITECTURE OF LVIV  
Borniak D. .... 929

*The scientific periodical*

## **GRAIL OF SCIENCE**

**№ 63 (March 2026)**

with the proceedings of the X Correspondence International Scientific and Practical Conference «Science of Post-Industrial Society: Globalization and Transformation Processes» held on March 6<sup>th</sup>, 2026 by NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine) and LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria).

*Journal's frequency: monthly*

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

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

- 21037, Ukraine, Vinnytsia, Zodchykh str. 18, office 81; NGO «European Scientific Platform» *[Owner of the journal]*  
Tel.: +38 098 1948380; +38 098 1526044  
E-mail: info@ukrlogos.in.ua  
Certificate of the subject of the publishing business: ДК № 7172 of 21.10.2020.
- 24004, Ukraine, Mohyliv-Podilskyi, Nezalezhnosti avenue 301, office 117; SI «Institution of Scientific and Technical Integration and Cooperation» *[Owner of the journal]*
- 1110, Österreich, Wien, Simmeringer Hauptstraße 24; LLC «International Centre Corporative Management»  
E-mail: rachael.a@iccm.org

Signed for publication 06.03.2026.

Format 70×100/16. Offset paper.

Arial & Open Sans typefaces.

Digital printing. Circulation of 100 copies.

Conventionally printed sheets 76,05.

*Order № 26/003.*

*Printed from the finished original layout.*

Publisher [printed copies]:

LLC «UKRLOGOS Group».

21037, Ukraine, Vinnytsia, Zodchykh str. 18, office 81.

Certificate of the subject of the publishing business: ДК № 7860 of 22.06.2023.

*Наукове періодичне видання*

## **ГРААЛЬ НАУКИ**

**№ 63 (березень, 2026)**

за матеріалами X Міжнародної науково-практичної конференції «Science of Post-Industrial Society: Globalization and Transformation Processes», що проводилася 6 березня 2026 року ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія).

*Щомісячне видання*

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

### **Контактна інформація редакції:**

- 21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 18/81; ГО «Європейська наукова платформа» *[власник журналу]*  
Тел.: +38 098 1948380; +38 098 1526044  
E-mail: info@ukrlogos.in.ua  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 7172 від 21.10.2020.
- 24004 Україна, м. Могилів-Подільський, пр-т. Незалежності, 301/117; НУ «Інститут науково-технічної інтеграції та співпраці» *[власник журналу]*.
- 1110, Österreich, Wien, Simmeringer Hauptstraße 24; LLC «International Centre Corporative Management»  
E-mail: rachael.a@iccm.org

Підписано до друку 06.03.2026.

Формат 70×100/16. Папір офсетний.

Гарнітура Arial & Open Sans.

Цифровий друк. Тираж: 100 примірників.

Умовно-друк. арк. 76,05.

*Замовлення № 26/003.*

*Віддруковано з готового оригінал-макету.*

Виготовлювач [друкованої продукції]:

ТОВ «УКРЛОГОС Груп»

21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 18, офіс 81.

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи: ДК № 7860 від 22.06.2023.