

ISSN 2710–3056

|  |  |
| --- | --- |
| INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL  GRAIL OF SCIENCE  № 53 (June 2025)  with the proceedings of the:  IX Correspondence International Scientific and Practical Conference  **GLOBALIZATION OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE: INTERNATIONAL COOPERATION AND INTEGRATION OF SCIENCES**  held on June 20th, 2025 by  NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine)  LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria) | МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ  ГРААЛЬ НАУКИ  № 53 (червень, 2025)  за матеріалами:  IX Міжнародної науково- практичної конференції  **GLOBALIZATION OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE: INTERNATIONAL COOPERATION AND INTEGRATION OF SCIENCES**  що проводилася 20.06.2025  ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія) |



Вінниця – Відень, 2025

ГРААЛЬ НАУКИ : міжнар. наук. журнал. – Вінниця : ГО «Європейська наукова платформа»; НУ «Інститут науково-технічної інтеграції та співпраці», 2025. – No 53. – 922 с.

*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 № 24 від 19.06.2025.

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); Бойко Світлана Василівна - канд. екон. наук, доцент (Україна); Заднєпровська 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:

Онікієнко 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 Наталя Анатоліївна - д-р. фарм. наук., професор (Україна); Олійник Світлана Валентинівна - канд. фарм. наук, доцент (Україна); Полєжаєв Юрій Григорович - канд. наук із соц. ком., доцент (Україна); Mukhabbat 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 Наталя 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 № 134 від 06.01.2025) та сертифікована Euro Science Certification Group (Сертифікат № 22898 від 21.04.2025).

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

© Автори статей, 2025

[](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)© ГО «Європейська наукова платформа», 2025

© НУ «Інститут науково-технічної інтеграції та співпраці», 2025

© LLC «International Centre Corporative Management», 2025

GRAIL OF SCIENCE : inter. scientific journal. – Vinnytsia : NGO «European Scientific Platform»; SI «Institute of Scientific and Technical Integration and Cooperation», 2025. – No 53. – 922 p.

*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 № 24 from June 19, 2025.

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); Svitlana Boiko - Ph.D. in Economics, Associate professor (Ukraine); Hanna Zadnieprovska - 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 Polyezhayev - Ph.D. in Social Сommunications, 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); Nіna Korbozerova - D.Sc. in Philology, Professor (Ukraine); Natalia Kovalska - Ph.D. in Philology, Associate professor (Ukraine); Oksana Prysiazhniuk - 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 № 134 dated January 6th, 2025) and certified by Euro

Science Certification Group (Certificate № 22898 dated April 21th, 2025).

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

© Authors of articles, 2025

© NGO «European Scientific Platform», 2025

[](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)© SI «Institute of Scientific and Technical Integration and Cooperation», 2025

© LLC «International Centre Corporative Management», 2025

ЗМІСТ

РОЗДІЛ I.

ЗАГАЛЬНА ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ (Категорія Б)

[ЛЮДСЬКИЙ КАПІТАЛ ЯК ДЕТЕРМІНАНТА ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ В УМОВАХ ЗНАННЄВОЇ ЕКОНОМІКИ: ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ](#_bookmark0)

CONTENT

Шапка І.В.34

##### [ОБЛІК ТОВАРНИХ ОПЕРАЦІЇ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ В УМОВАХ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ](#_bookmark1)

Удодова Я.В41

##### [ОЦІНКА УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ НА ПІДСТАВІ АНАЛІЗУ ЕКОНОМІЧНОЇ СТІЙКОСТІ ПІДПРИЄМСТВА](#_bookmark2)

Тересій О.Ю., Орлов В.М.47

##### [ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПЛАНУВАННЯ ТА КОНТРОЛЮ НА ПІДПРИЄМСТВАХ](#_bookmark3)

Дащенко Н.М.55

РОЗДІЛ II.

ПОВЕДІНКОВА ЕКОНОМІКА (Категорія Б)

##### [INDICATORS OF LARI EXCHANGE RATE STABILITY IN GEORGIA AMID RISING GEOPOLITICAL TENSIONS](#_bookmark4)

Bidzinashvili D 64

##### [МЕТОД ОЦІНЮВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ УПРАВЛІНЦІВ У ЦИФРОВОМУ СЕРЕДОВИЩІ](#_bookmark5)

Сухоставський В.В.69

[МОДЕЛЬ ЗАГАЛЬНОГО ДОБРОБУТУ СИСТЕМИ ЕКЗИСТЕНЦІЙНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ В УМОВАХ ПОСТНОРМАЛЬНОЇ СКЛАДНОСТІ](#_bookmark6) Шамборовський Г. 76

##### [ЦИКЛ ІННОВАЦІЙ І НЕМАТЕРІАЛЬНІ АКТИВИ: АРХІТЕКТУРА СУЧАСНОЇ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ](#_bookmark8)

Мотякін І.В.82

РОЗДІЛ III.

ІННОВАЦІЙНА ЕКОНОМІКА (Категорія Б)

##### [ЄВРОПЕЙСЬКІ ТЕНДЕНЦІЇ У СФЕРІ РОЗВИТКУ ЕКОЛОГІЧНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА](#_bookmark9)

Мурин Р.В., Матвеєв М.Е.97

[ПОТЕНЦІАЛ І ПЕРСПЕКТИВИ ПIСЛЯВОЄННОГО ВIДНОВЛЕННЯ ЕКОНОМIКИ УКРАЇНИ: ПРОЄКТНИЙ ПІДХІД](#_bookmark10)

[ЗМІСТ](#_bookmark21)

Кім О.О., Кім Т.І.104

##### [ПРАКТИКИ ПЕРЕХОДУ ВІД ЛІНІЙНОЇ ДО ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ: ДОСВІД КРАЇН З РІЗНИМ РІВНЕМ РОЗВИТКУ](#_bookmark18)

Буртняк І.В., Леськів В.В.112

##### [ПРОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙ З ТЕХНОЛОГІЯМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ: ВИКЛИКИ У РЕГІОНАЛЬНОМУ ВИМІРІ](#_bookmark19)

Захарчук Є.В.120

##### [РОЛЬ ТА ЗНАЧЕННЯ РЕЗІЛЬЄНТНОСТІ МІСТ: ЕКОНОМІКО-ПРАВОВИЙ ВИМІР](#_bookmark20)

Тарасевич О.В., Жилінська Л.О.127

##### [ТРАНСФЕР ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ](#_bookmark21)

Бордун Р.М., Шматенко Р.М.133

##### [ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗНИЖЕННЯ ВИКИДІВ](#_bookmark22)

##### [CO₂: АНАЛІЗ ПРАКТИК ІТ-КОМПАНІЙ](#_bookmark22)

Дегтяр В.О., Загвойська Л.Д.143

##### [ЦИФРОВІ ВАЛЮТИ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКУ ЯК ІНСТИТУЦІЙНА ІННОВАЦІЯ В ГРОШОВІЙ СИСТЕМІ](#_bookmark23)

Науково-дослідна група:

Шаповалов В.О., Гасій О.В., Стеценко В.В., Пухальський Ю.В151

РОЗДІЛ IV.

## ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА, МАТЕМАТИЧНІ І ІНСТРУМЕНТАЛЬНІ МЕТОДИ ЕКОНОМІКИ (Категорія Б)

##### [ECONOMIC EFFICIENCY OF AI IMPLEMENTATION IN ELECTRICAL EQUIPMENT DIAGNOSTICS AND MAINTENANCE](#_bookmark24)

Scientific research group:

Lobodzinskiy V., Petruchenko O., Petruchenko A., Palamarchuk A 161

##### [ECONOMIC SECURITY OF A DIGITAL ENTERPRISE IN MODERN CONDITIONS](#_bookmark25)

Kotko Ya.M., Kulinich O.A., Levkina R.V. 170

[MINIMIZATION OF DIGITAL RISKS IN THE STATE'S ECONOMIC SECURITY](#_bookmark26) Khudolii Yu. 179

##### [ДИНАМІКА ІТ-РИНКУ УКРАЇНИ: АНАЛІЗ ЗА 2020-2024 РОКИ](#_bookmark27)

Мазур Н.Я.189

[ДІАГНОСТИКА СТАНУ УПРАВЛІННЯ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВ З УРАХУВАННЯМ ПОТЕНЦІАЛУ ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА](#_bookmark28)

CONTENT

Угольков А.О.198

[ОПТИМІЗАЦІЯ ТРАНСПОРТНИХ МАРШРУТІВ У КОНТЕКСТІ ВІДПОВІДАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ ЕКСПОРТНИМИ ЛАНЦЮГАМИ ПОСТАЧАННЯ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ](#_bookmark29)

Клювак О.В.204

[ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ АНАЛІЗУ ВИТРАТ ПІДПРИЄМСТВА В КОНТЕКСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ АНАЛІТИЧНОЇ РОБОТИ ПІДПРИЄМСТВА](#_bookmark30)

Удодова Я.В213

[ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ТУРИСТИЧНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ: ВИКЛИКИ, МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ](#_bookmark31)

Сімків Л.Є., Шейдаi Т.А.217

РОЗДІЛ V.

ТЕОРІЇ МІКРО-, МАКРО-, РЕГІОНАЛЬНОЇ ТА МІЖНАРОДНОЇ ЕКОНОМІКИ (Категорія Б)

[A COMPLEX OF POLICY INSTRUMENTS FOR STIMULATING THE ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE STATE'S REGIONS](#_bookmark32)

Zadnieprovska G., Ternova I., Shevchenko A 225

[ABBREVIATIONS OF PROFESSIONAL ORGANIZATIONS IN ECONOMICS](#_bookmark33)

[Scientific research group:](#_TOC_250001)

Yurko Nadiia A., Romanchuk Olha V., Kholiavka Volodymyr Z., Vorobel Mariia M., Kalymon Yuliia O., Styfanyshyn Iryna M 234

[BUSINESS COMMUNICATIONS IN THE MODERN ENTERPRISE MANAGEMENT SYSTEM](#_bookmark34)

Kotko Ya.M., Kulinich O.A., Levkina R.V. 242

[АГЛОМЕРАЦІЇ ЯК ДРАЙВЕРИ ПРОСТОРОВОГО РОЗВИТКУ В ПОВОЄННІЙ УКРАЇНІ](#_bookmark35)

Панасюк В.М., Жуковська А.А.252

[АГРАРНИЙ СЕКТОР УКРАЇНИ: АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ, СКЛАДОВІ СТІЙКОСТІ, ПРОБЛЕМИ ТА СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ](#_bookmark36)

Олійник Н.М., Мельник І.Ю., Задумін Д.О.261

[ВПЛИВ ТЕОРІЙ УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЮ НА РОЗВИТОК ПІДПРИЄМСТВ В ПРОЦЕСІ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ](#_bookmark37)

[Науково-дослідна група:](#_TOC_250000)

Гріщенко І.В., Сисоєва І.М., Циганчук В.А., Фаріон В.Я269

[ПРОТИРІЧЧЯ ФОРМУВАННЯ КРИТЕРІЇВ МАРКЕТИНГОВИХ ДЕТЕРМІНАНТ КОМПЛЕКСУ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ](#_bookmark38)

ЗМІСТ

Мельник С.М.279

##### [РЕГУЛЯТОРНІ МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ МАЛОГО ТА СЕРЕДНЬОГО БІЗНЕСУ НА ОСНОВІ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ](#_bookmark39)

Дмитришин Л.І., Стасенко З.В.293

##### [СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ АГРАРНОГО БІЗНЕСУ УКРАЇНИ](#_bookmark40)

Гуцул Т.А., Заєць В.С.302

##### [СУЧАСНИЙ ІНСТРУМЕНТАРІЙ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ МАЛОГО ТА СЕРЕДНЬОГО БІЗНЕСУ](#_bookmark41)

Вертелецький О.Б.308

##### [СУЧАСНІ ПІДХОДИ ФОРМУВАННЯ ТА ЕФЕКТИВНОГО РОЗМІЩЕННЯ ПІДПРИЄМСТВ ЗАЛІЗОБЕТОНУ](#_bookmark42)

Мельник В.М., Цейтлін І.О318

##### [ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ АНТИКРИЗОВОГО УПРАВЛІННЯ АГРАРНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ](#_bookmark43)

Танклевська Н.С., Посашева Д.В.325

##### [УПРАВЛІННЯ ІНФРАСТРУКТУРНИМИ ПРОЄКТАМИ ТА ПРОГРАМАМИ ПРОЄКТНО-ОРІЄНТОВАНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ В ТУРБУЛЕНТНИХ УМОВАХ](#_bookmark44)

Крамський С.О., Дарушин О.В337

##### [ФОРМУВАННЯ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ РЕЛОКОВАНИХ ПІДПРИЄМСТВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ](#_bookmark45)

Самофалова М.О.344

РОЗДІЛ VI.

ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ

.ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ.

[ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ФОРМУВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНОГО МЕХАНІЗМУ СТАЛОГО РОЗВИТКУ БІЗНЕСУ](#_bookmark46)

Шекера В.Ю.355

[ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО СТРАТЕГІЧНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ ПІСЛЯ ВІЙНИ](#_bookmark47)

Куява Б.М.359

[ТЕЗАУРУС ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА В СУЧАСНІЙ НАУЦІ](#_bookmark48)

CONTENT

Рибка О.В.362

РОЗДІЛ VII.

ФІНАНСИ ТА БАНКІВСЬКА СПРАВА; ОПОДАТКУВАННЯ, ОБЛІК І АУДИТ

.СТАТТІ

[FEATURES OF PROFIT TAX, MANAGEMENT APPROACHES AND CHALLENGES FOR THE STATE AND BUSINESS SECTORS IN GEORGIA](#_bookmark49) Tchiotashvili D., Chitadze Kh. 365

##### [ОБЧИСЛЕННЯ АМОРТИЗАЦІЇ НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ ЗА ОБЕРНЕНИМ МЕТОДОМ НА ОСНОВІ ЧИСТОГО ПРИБУТКУ ВІД РЕАЛІЗАЦІЇ ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ](#_bookmark50)

Сук П.Л.373

РОЗДІЛ VIII.

МАРКЕТИНГОВА ТА ЛОГІСТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

.СТАТТІ

##### [OPPORTUNITIES AND CHALLENGES OF IMPLEMENTING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MARKETING ACTIVITIES](#_bookmark51)

Giguashvili G., Sadagashvili M. 380

##### [ПОБУДОВА БРЕНДУ АВТОСЕРВІСУ: КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО МАРКЕТИНГОВИХ КОМУНІКАЦІЙ](#_bookmark52)

Зінченко О.А., Кулибаба К.П389

РОЗДІЛ IX.

МЕНЕДЖМЕНТ, ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ

.СТАТТІ

##### [МЕХАНІЗМИ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ ОХОРОНИ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ В ЧАСИ ВІЙНИ](#_bookmark53)

Федун Р.М.395

##### [ЦИФРОВІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ В ПЕРІОД ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ: ПРІОРИТЕТИ, ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ](#_bookmark54)

Кіщун А.С.404

РОЗДІЛ X.

СОЦІАЛЬНА РОБОТА ТА СОЦІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

.СТАТТІ.

[СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНИЙ ТРЕНІНГ ЯК МЕТОД РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНОЇ ТОЛЕРАНТНОСТІ МАЙБУТНІХ СОЦІАЛЬНИХ ПРАЦІВНИКІВ](#_bookmark55)

ЗМІСТ

Порядін Є.В.413

РОЗДІЛ XI.

МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ

.СТАТТІ.

##### [SOLVING WICKED PROBLEMS USING THE GENERAL MORPHOLOGICAL ANALYSIS (GMA) METHOD](#_bookmark56)

Shukurov R 419

РОЗДІЛ XII.

ПРАВО ТА МІЖНАРОДНЕ ПРАВО

.СТАТТІ.

##### [ЕКОНОМІЧНІ ПРАВОПОРУШЕННЯ: СУЧАСНА ПРОБЛЕМАТИКА І МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ](#_bookmark57)

Чайковський Д.З.426

РОЗДІЛ XIII.

ІНСТИТУТ ПРАВООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, СУДОВА СИСТЕМА ТА НОТАРІАТ

.СТАТТІ.

##### [МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ КРИМІНАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ТА ЙОГО АДАПТАЦІЯ В УКРАЇНІ](#_bookmark58)

Науково-дослідна група:

Марков М.О., Маврутенков В.Д., Шляховий Д.С., Кисельов А.О.434

.ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ.

[ЗАТРИМАННЯ ОСОБИ ЯК ПРОЦЕСУАЛЬНЕ РІШЕННЯ](#_bookmark59)

Мелешко А.В.442

РОЗДІЛ XIV.

ВОЄННІ НАУКИ, НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА ТА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ

.СТАТТІ

##### [АНАЛІЗ ТЕРОРИСТИЧНИХ АТАК УДАРНИМИ ДРОНАМИ У ВЕРЕСНІ 2024 РОКУ](#_bookmark60)

Науково-дослідна група:

CONTENT

Азаренко О.В., Гончаренко Ю.Ю., Дівізінюк М.М., Ковач В.О., Фаррахов О.В.444

##### [МЕТОДИКА ОЦІНЮВАННЯ ЖИВУЧОСТІ ОЗБРОЄННЯ ЗЕНІТНОГО ПІДРОЗДІЛУ ЗЕНІТНОГО РАКЕТНОГО ПОЛКУ “ОСА-АКМ”](#_bookmark61)

Науково-дослідна група:

Кітов В.С., Ятимов Д.Д., Коломійцев О.В., Катунін А.М., Балабуха О.С., Філіппенков О.В., Василець Д.О., Слободенюк Ю.В., Хома В.В., Співак Т.А., Кулєшова Т.В.455

##### [ПРОБЛЕМИ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТА КОНТРОЛЮ ЗА ЗАСТОСУВАННЯМ ВОГНЕПАЛЬНОЇ ЗБРОЇ ПРАЦІВНИКАМИ НПУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ](#_bookmark62)

Жбанчик А.В., Карпенко О.М.471

##### [ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ЗАСОБІВ ВИЯВЛЕННЯ ПОВІТРЯНИХ ЦІЛЕЙ ТА ПРИЦІЛЮВАННЯ ДЛЯ ЗЕНІТНОГО РАКЕТНОГО КОМПЛЕКСУ “СТРІЛА-10”](#_bookmark63)

Науково-дослідна група:

Наконечний О.А., Кияниця В.Ю., Коломійцев О.В., Комаров В.О., Матвєєв Л.І., Іваненко В.О., Кацуба Р.М., Кравченко В.Л., Шабанов Д.М., Токар О.А., Галкін Ю.О.477

РОЗДІЛ XV.

ПОЖЕЖНА ТА ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА

.СТАТТІ

##### [ОЦІНЮВАННЯ ПОЖЕЖНОЇ НЕБЕЗПЕКИ АЛЮМІНІЄВИХ ПРОВОДІВ ІЗ ПОЛІВІНІЛХЛОРИДНОЮ ТА ПОЛІЕТИЛЕНОВОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ ДЛЯ ЗРАЗКІВ АВТОБРОНЕТАНКОВОЇ ТЕХНІКИ](#_bookmark64)

Науково-дослідна група:

Катунін А.М., Коломійцев О.В., Д’яков А.В., Зарічняк Д.І., Роянов О.М., Богатов О.І., Сметана Є.А., Зарічняк Є.М., Маляренко О.С., Артюнов С.В., Семенченко С.В492

РОЗДІЛ XVI.

БІОЛОГІЯ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ

.СТАТТІ.

##### [ASSESSING THE POPULATION OF THE TOMATO LEAF MINER TUTA ABSOLUTA IN THE AREAS OF SEVERAL MUNICIPALITIES (VANI AND TSKALTUBO) OF WESTERN GEORGIA](#_bookmark65)

Scientific research group:

ЗМІСТ

Khetsuriani M., Julakidze N., Sanikidze A., Gamreklidze E 501

##### [BIODEGRADABLE MATERIALS BASED ON NATURAL COMPONENTS](#_bookmark66)

Haiuk N., Mykhaylenko O 512

РОЗДІЛ XVII.

ХІМІЯ, ХІМІЧНА ТА БІОІНЖЕНЕРІЯ

.СТАТТІ.

##### [ХІМІЯ І БІОЛОГІЧНА РОЛЬ КОМПЛЕКСІВ БІОГЕННИХ МЕТАЛІВ ІЗ ЕНДОГЕННИМИ ТА ЕКЗОГЕННИМИ ЛІГАНДАМИ](#_bookmark67)

Дорошенко М.М.516

.ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ.

[ПРО ТОКСИЧНІСТЬ ТИТАН ДІОКСИДНОГО ФОТОКАТАЛІЗАТОРА](#_bookmark68)

Козьма А.А.523

РОЗДІЛ XVIII.

ХАРЧОВЕ ВИРОБНИЦТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ

.СТАТТІ.

##### [РОЗРОБЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ БЕЗГЛЮТЕНОВИХ ХОТ–ДОГІВ ТА ЇЇ ВПРОВАДЖЕННЯ В ТОЧКАХ МОБІЛЬНОГО ХАРЧУВАННЯ](#_bookmark69)

Колеснікова М.Б., Семененко В.С., Кокшарова М.В.527

.ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ.

[СТАНДАРТИ НА ХАРЧОВІ ПРОДУКТИ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ: РОЛЬ КОДЕКСУ АЛІМЕНТАРІУС](#_bookmark70)

Данило С.І., Маркович Г.М., Пинтя С.І.535

РОЗДІЛ XIX.

ГІРНИЦТВО ТА НАФТОГАЗОВА ІНЖЕНЕРІЯ

.ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ.

[ДО ПИТАННЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ РЕЖИМІВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ НАФТОТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ](#_bookmark71)

Бортняк О.М., Сусліков Д.О.539

РОЗДІЛ XX.

ЕЛЕКТРОНІКА ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ

.СТАТТІ

##### [ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ УПРАВЛІННЯ МЕРЕЖЕЮ: BLOCKCHAIN ЯК ОСНОВА НАДІЙНОСТІ SDN](#_bookmark72)

Банар А.Ю.541

РОЗДІЛ XXI.

CONTENT

ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

.СТАТТІ

##### [ОСОБЛИВОСТІ РЕЗЕРВНИХ ДЖЕРЕЛ НА БАЗІ ГІБРИДНИХ ІНВЕРТОРІВ](#_bookmark73)

Науково-дослідна група:

Соколовський О.Ф., Сукманюк О.М., Гончаренко Ю.П., Денисюк А.Ю548

РОЗДІЛ XXII.

ЕКОЛОГІЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

.СТАТТІ

##### [TECHNOLOGY OF WASTEWATER PURIFICATION OF HEAVY METAL IONS USING MODIFIED NATURAL SORBENT](#_bookmark74)

Shybanova A., Ruda M., Kozak M. 557

.ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ.

[КЛЮЧОВІ АСПЕКТИ АЛГОРИТМІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ДІЄВОГО ЗАСТОСУВАННЯ В ЕКОЛОГІЧНОМУ МОНІТОРИНГОВІ](#_bookmark75)

Махняк А.Я.570

РОЗДІЛ XXIII.

КОМП'ЮТЕРНА ТА ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ

.СТАТТІ

##### [ВАЛІДАЦІЯ ВХІДНИХ ДАНИХ: СУЧАСНІ ПІДХОДИ ТА ЕФЕКТИВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ БІБЛІОТЕКИ PYDANTIC](#_bookmark76)

Абраменко Ю.І., Козуб Г.О.573

[ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ IoT УПРАВЛІННЯ ПОТОКАМИ ДАНИХ АГРАРНОЇ Й ПРАВОВОЇ СФЕР В УКРАЇНІ](#_bookmark77)

Науково-дослідна група:

Сиротюк С.В., Фелонюк І.В., Швець Ю.-М.Т., Павлик В.О.579

.ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ.

[МАЙБУТНЄ SAAS ЗА РОЗМОВНИМИ ІНТЕРФЕЙСАМИ: ЯК ВММ ЗМІНЮЮТЬ КОРИСТУВАЦЬКИЙ ДОСВІД](#_bookmark78)

Романків Н.Д.586

РОЗДІЛ XXIV.

СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ, МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ

ЗМІСТ

.СТАТТІ.

##### [ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ТА ЧИСЕЛЬНИЙ АНАЛІЗ ФАЗОВИХ ТРАЄКТОРІЙ НЕПЕРЕРВНИХ ДИНАМІЧНИХ СИСТЕМ З ВИКОРИСТАННЯМ MATLAB](#_bookmark79)

Лупаренко О.В., Графов В.В., Козлов М.А.589

РОЗДІЛ XXV.

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ

.СТАТТІ.

##### [ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КРИМІНАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ПІДРОЗДІЛАМИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ](#_bookmark80)

Науково-дослідна група:

Аксьонов А.Є., Величко Р.О., Борисевич Д.О., Кисельов А.О.599

##### [ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ОПТИМІЗАЦІЇ РОБОТИ САЙДКАРУ В УМОВАХ ВИСОКИХ НАВАНТАЖЕНЬ](#_bookmark81)

Науково-дослідна група:

Коломійцев О.В., Бульба С.С., Носко С.В., Скородєлов В.В., Рєзніков Ю.В., Собора А.І., Гейко Г.В., Лільчицький В.І., Панченко В.І., Олійник Н.О., Рєзнікова О.Г.606

##### [РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ЦИФРОВІЙ ТРАНСФОРМАЦІЇ ДОКУМЕНТООБІГУ ДЕРЖАВНОГО СЕКТОРА: ХМАРНИЙ ПІДХІД](#_bookmark82)

Шабуніна В.В., Тур О.М., Орел О.О.617

.ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ.

[ВІЗУАЛІЗАЦІЯ НАУКОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ У МАШИННОМУ НАВЧАННІ: ЯК](#_bookmark83)

[«ПОКАЗАТИ» НАВЧАННЯ LS-SVM](#_bookmark83)

Глушаєв Д.Я., Явтушенко В.М623

РОЗДІЛ XXVI.

ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ

.СТАТТІ

CONTENT

[DIFFERENT APPROACHES TO THE APPROXIMATION OF DEFLECTION FUNCTION OF A CIRCULAR PLATE USING THE LEAST SQUARES METHOD](#_bookmark84) Horbonos A. 626

##### [OPTIMALITY OF “FIGHT AGAINST INEQUALITY” AS A SOCIAL CHOICE](#_bookmark85)

##### [FUNCTION](#_bookmark85)

Yakobson O. 643

##### [TENSEGRITY: NEW HORIZONS](#_bookmark86)

Hulyi Yu., Andreoletti F., Bezperstova L. 647

##### [WEIERSTRASS FUNCTIONS IN FRACTAL PHYSICS AND MODELING OF MATERIAL PROPERTIES](#_bookmark87)

Samar H. 654

##### [ЗАСТОСУВАННЯ ЧИСЕЛЬНИХ МЕТОДІВ РОЗВ'ЯЗАННЯ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ ЛЬОВНЕРА-КУФАРЄВА ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ОДНОЛИСТИХ ФУНКЦІЙ](#_bookmark88)

Десятський С.П., Бородін Д.Р.657

РОЗДІЛ XXVII.

ФІЛОЛОГІЯ ТА ЖУРНАЛІСТИКА

.СТАТТІ

[NARRATING THE UKRAINIAN REFUGEES: MEDIA DISCOURSE ON UKRAINIAN IMMIGRATION IN THE UK (CRITICAL DISCOURSE ANALYSIS)](#_bookmark89) Pavlichenko L., Bilas L. 667

##### [UNNATURAL NARRATIVE IN KAZUO ISHIGURO’S NOVEL “KLARA AND THE SUN”](#_bookmark90)

Bieliekhova L., Shapoval O. 675

##### [ОСОБЛИВОСТІ ТВОРЕННЯ ОБРАЗУ УКРАЇНСЬКОЇ ДІАСПОРИ В НОВЕЛІСТИЦІ МИКОЛИ ПОНЕДІЛКА](#_bookmark91)

Немченко І.В.683

##### [СИНХРОННИЙ ПЕРЕКЛАД ТА ЙОГО ТРУДНОЩІ](#_bookmark92)

Кабуш О., Галаздра С.І.697

.ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ.

[ПРОБЛЕМИ ВИКЛАДАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ЯК ІНОЗЕМНОЇ У РІЗНОРІВНЕВИХ ГРУПАХ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ](#_bookmark93)

Вятчаніна С.В., Ханикіна Н.В.703

[СЛОВОТВІР ЯК МОДЕЛЬ ДОСЛІДЖЕННЯ ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧНОГО ПОЛЯ НОМІНАЦІЇ «SOLDAT» (ВІЙСЬКОВИЙ)](#_bookmark94)

ЗМІСТ

Андрухович А.А.706

РОЗДІЛ XXVIII.

ФІЛОСОФІЯ ТА ПОЛІТОЛОГІЯ

.СТАТТІ.

##### [CONCEPTUAL-SYMBOLIC ANALYSIS OF A PHILOSOPHICAL TEXT THROUGH THE PRISM OF A DECONSTRUCTIONIST APPROACH](#_bookmark95)

Tyukmaeva A.M. 709

##### [КЛЮЧОВІ АСПЕКТИ РЕІНТЕГРАЦІЇ ОКУПОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ В КОНТЕКСТІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ](#_bookmark96)

Руденко Ю.Ю.717

##### [ПРО МАЙБУТНЄ ФІЛОСОФІЇ](#_bookmark97)

Дротенко В.І.721

РОЗДІЛ XXIX.

ПЕДАГОГІКА ТА ОСВІТА

.СТАТТІ.

##### [АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ МОРАЛЬНОЇ СВІДОМОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ У ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ В УНІВЕРСИТЕТІ](#_bookmark98)

Павленко І.Г.725

##### [ІНТЕРАКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ: КОНЦЕПЦІЯ, КЛАСИФІКАЦІЯ, ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ](#_bookmark99)

Островершенко А.П.732

##### [ЛІТНЯ ШКОЛА: STEM-ПРОЄКТ «ЦИФРИ У ВСЕСВІТІ»](#_bookmark100)

Науково-дослідна група:

Рубан А.А., Гончаренко Г.М., Матвєєва Ю.В., Плутенко К.В740

[ПЕДАГОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ (НА ПРИКЛАДІ ChatGPT) У ВИКЛАДАННІ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ](#_bookmark101)

Гулян Б.І., Януш Х.М., Дудишин Т.С.748

##### [ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ УСНОГО МОВЛЕННЯ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ В УМОВАХ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ](#_bookmark102)

Гнатенко А.Г., Ілясов О.О755

[ПРОФЕСІЙНО-ОРІЄНТОВАНІ ЗАДАЧІ З ТЕОРІЇ ЙМОВІРНОСТЕЙ І МАТЕМАТИЧНОЇ СТАТИСТИКИ У ПІДГОТОВЦІ СТУДЕНТІВ ТРАНСПОРТНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ: ОГЛЯД ПІДХОДІВ ТА ПРАКТИК](#_bookmark103) Носовська С.Є.763

CONTENT

##### [ТЕОРІЯ КОМПЛЕКСУ НЕПОВНОЦІННОСТІ А. АДЛЕРА: ПОДОЛАННЯ ПСИХОЛОГІЧНИХ БАР'ЄРІВ ТА ЇЇ ПОТЕНЦІАЛ В ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ](#_bookmark104)

Гапіченко А.М., Коробкіна Т.В772

##### [ФОРМУВАННЯ ЕКСПРЕСИВНОГО МОВЛЕННЯ У ДІТЕЙ З АЛАЛІЄЮ](#_bookmark105)

Рібцун Ю.В., Хмарна Н.Я777

.ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ.

[TƏHSİL PROSESİNDƏ İKT-DƏN İSTİFADƏNİN ZƏRURİLİYİ](#_bookmark106)

Mirz**ə**yeva Sevinc Tofiq 784

[ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА МОТИВАЦІЮ СТУДЕНТІВ У ЦИФРОВОМУ ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ](#_bookmark107)

Коробкіна Т.В., Ніколаєнко Д.С.786

[ОСВІТНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ВИКЛИКИ ЧАТ-БОТІВ ЯК ІННОВАЦІЙНОГО ЗАСОБУ НАВЧАННЯ](#_bookmark108)

Погромська Г.С., Махровська Н.А.789

РОЗДІЛ XXX.

ПСИХОЛОГІЯ ТА ПСИХІАТРІЯ

.СТАТТІ

##### [APPLICATION OF BIOSUGGESTIVE THERAPY IN MANAGING WAR-INDUCED POST-TRAUMATIC DISORDERS IN UKRAINE](#_bookmark109)

Ivanitska-Diaсhun T., Kharkhalis Yu 792

.ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ.

[АНАЛІЗ ЦИФРОВИХ СЛІДІВ ДЛЯ ОЦІНКИ ПСИХОЛОГІЧНОГО СТАНУ](#_bookmark110)

Самойлов І.А.805

[МІЖНАРОДНІ МОДЕЛІ ДІАГНОСТИКИ ПОРУШЕНЬ ПСИХІЧНОГО РОЗВИТКУ У ДІТЕЙ (НА ОСНОВІ ЗАРУБІЖНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ)](#_bookmark111)

Кудрявченко М808

[ПАМ’ЯТЬ У НЕЙРОПСИХОЛОГІЇ ТА В МАШИННОМУ НАВЧАННІ: КОНЦЕПТИ, МОДЕЛІ, ОБМЕЖЕННЯ](#_bookmark112)

Глушаєв Д.Я.811

[ПСИХОЛОГІЧНА ОЦІНКА ПСИХОЛОГІЧНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ ПАЦІЄНТІВ З ЕПІЛЕПСІЄЮ](#_bookmark113)

Музичук Г.О.814

РОЗДІЛ XXXI.

МЕДИЧНІ НАУКИ ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ’Я

.СТАТТІ.

##### [STATUS OF THE LIPID PEROXIDATION SYSTEM IN ADENOMYOSA](#_bookmark114)

Scientific research group:

ЗМІСТ

Semenyna H., Mandziy I., Fartushok T., Doroshenko-Kravchyk M 816

##### [ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОЇ КАРТИНИ УТРУДНЕНОГО НОСОВОГО ДИХАННЯ У СТУДЕНТІВ ВНЗ](#_bookmark115)

Морока Р.К., Калашник-Вакуленко Ю.М., Лупир А.В822

##### [ОЦІНКА ПРОФЕСІЙНОЇ ЯКОСТІ ЖИТТЯ МЕДИЧНИХ СЕСТЕР ВІДДІЛЕННЯ РЕАНІМАЦІЇ ТА ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ](#_bookmark116)

Чорна А.І., Борейко Л.Д.826

##### [СУЧАСНІ КОНЦЕПЦІЇ КЛІНІКО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВІРУСНОГО ГЕПАТИТУ C В УКРАЇНІ У 2020–2025 РОКАХ](#_bookmark117)

Науково-дослідна група:

Алієв Р.Б.., Шаповалова А.С., Федоров Д.М., Алієв Р.Ф., Камінченко Д.О833

##### [ТРАНСФОРМАЦІЯ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ЧЕРЕЗ ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: РОЛЬ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У РЕАБІЛІТАЦІЇ ПАЦІЄНТІВ](#_bookmark118)

Грицко Р., Грицко О., Пеканець С.840

РОЗДІЛ XXXII.

ФАРМАЦІЯ ТА ФАРМАКОТЕРАПІЯ

.СТАТТІ.

[ФОРМУВАННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ ТА СТРЕСОСТІЙКОСТІ: РОЛЬ НАВЧАЛЬНОЇ АПТЕКИ У РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНИХ ТА КОМУНІКАТИВНИХ НАВИЧОК В УМОВАХ ВІЙНИ](#_bookmark119) Новикова Л.Г., Білан О.А.846

РОЗДІЛ XXXIII.

ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА, СПОРТ ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ

.СТАТТІ.

##### [ІСТОРИЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ У ПРАКТИЦІ ЗАНЯТЬ ПЛАВАННЯМ](#_bookmark120)

Науково-дослідна група:

Філатова З.І., Євтушок М.В., Касіч Н.П., Ведмідь І.О.855

РОЗДІЛ XXXIV.

ІСТОРІЯ, АРХЕОЛОГІЯ ТА КУЛЬТУРОЛОГІЯ

.СТАТТІ

##### [ANIMAL SCIENCE AS INTERNATIONAL INTEGRATIVE SYSTEM OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE: EVOLUTIONARY ASPECTS](#_bookmark121)

CONTENT

Borodai I., Nesterenko Yu. 861

##### [MAGYARON: MORPHOLOGY, MEANING, AND MARGINALIZATION](#_bookmark122)

Petrov Yu., Popovych A 870

##### [ДИСКУРС ПОЗИТИВІЗМУ У ВИДАВНИЧІЙ ПРАКТИЦІ ІСТОРИЧНИХ ДОКУМЕНТІВ (ДРУГА ПОЛОВИНА ХІХ СТ.)](#_bookmark123)

Ковальчук О.О.880

##### [ПОЧАТКИ КАМ’ЯНОГО КУЛЬТОВОГО БУДІВНИЦТВА НА РУСІ Х – ПОЧАТКУ ХІ СТ.](#_bookmark134)

Возний І.П., Данильченко М.В895

РОЗДІЛ XXXV.

КУЛЬТУРА ТА МИСТЕЦТВО

.СТАТТІ

##### [ДРАМАТУРГІЧНІ ПРОБЛЕМИ УКРАЇНСЬКИХ ЦЕРЕМОНІЙ НАГОРОДЖЕННЯ: АНАЛІТИЧНИЙ ПОГЛЯД У ПОРІВНЯЛЬНОМУ КОНТЕКСТІ](#_bookmark135)

Фішер В.М.902

##### [ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ГЕЙМДИЗАЙНІ](#_bookmark136)

Вергунова Н.С., Левадний О.М., Коваленко В.А.907

.ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ.

[АКСЕСУАРИ ДЛЯ ДИЗАЙНУ ІНТЕР’ЄРА. ФОРМОУТВОРЕННЯ НАСТІЛЬНИХ ГОДИННИКІВ](#_bookmark137)

Вергунова Н.С., Вергунов С.В., Кулешова К.Р.911

[ЕКСПОЗИЦІЯ ТВОРІВ ЗОБРАЖАЛЬНОГО МИСТЕЦТВА У ПРОСТОРАХ ЗАМКІВ ЧЕСЬКОЇ РЕСПУБЛІКИ](#_bookmark138)

Грабар О.915

[ТРАДИЦІЙНИЙ ОДЯГ КОСІВЩИНИ ХІХ-ХХ СТОЛІТТЯ](#_bookmark139)

Гніздюк Т.В.918

CONTENT

SECTION I.

GENERAL ECONOMIC THEORY

HUMAN CAPITAL AS A DETERMINANT OF ECONOMIC GROWTH IN THE CONDITIONS OF A KNOWLEDGE-BASED ECONOMY: THEORETICAL ASPECTS

ЗМІСТ

Shapka I. 34

##### ACCOUNTING OF E-COMMERCE TRANSACTIONS IN THE CONTEXT OF INFORMATION TECHNOLOGY IMPLEMENTATION

Udodova Ya 41

##### EVALUATION OF MANAGEMENT DECISIONS BASED ON THE ANALYSIS OF THE ECONOMIC SUSTAINABILITY OF THE ENTERPRISE

Teresiy O., Orlov V.M. 47

##### THEORETICAL AND METHODOLOGICAL ASPECTS OF PLANNING AND CONTROL AT ENTERPRISES

Dashchenko N.M. 55

SECTION II.

BEHAVIORAL ECONOMICS

##### INDICATORS OF LARI EXCHANGE RATE STABILITY IN GEORGIA AMID RISING GEOPOLITICAL TENSIONS

Bidzinashvili D. 64

##### METHOD FOR ASSESSING MANAGERS' COMPETENCES IN THE DIGITAL ENVIRONMENT

Sukhostavskyi V. 69

##### THE GENERAL WELFARE MODEL OF THE SYSTEMIC EXISTENTIAL TRANSFORMATION UNDER CONDITIONS OF POST-NORMAL COMPLEXITY

Shamborovskyi G. 76

##### INNOVATION CYCLE AND INTANGIBLE ASSETS: THE ARCHITECTURE OF MODERN COMPETITIVENESS

Motiakin I.V. 82

SECTION III. INNOVATIVE ECONOMICS

##### EUROPEAN TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF ENVIRONMENTAL ENTREPRENEURSHIP

Muryn R., Matveyev M. 97

POTENTIAL AND PROSPECTS OF POST-WAR ECONOMY RECOVERY OF UKRAINE. ROLE OF STRATEGIC MANAGEMENT

CONTENT

Kim O., Kim T 104

PRACTICES OF TRANSITION FROM LINEAR TO CIRCULAR ECONOMY: EXPERIENCE OF COUNTRIES WITH DIFFERENT LEVELS OF DEVELOPMENT Burtnyak I., Leskiv V. 112

##### PROMOTING INNOVATION WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES: CHALLENGES IN THE REGIONAL DIMENSION

Zakharchuk Ye. 120

##### THE ROLE AND SIGNIFICANCE OF URBAN RESILIENCE: ECONOMIC AND LEGAL DIMENSION

Tarasevіch O., Zhylinska L. 127

##### TRANSFER OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES AS A FACTOR OF INCREASING ECONOMIC EFFICIENCY OF AGRICULTURAL ENTERPRISES

Bordun R., Shmatenko R. 133

##### DIGITAL TRANSFORMATION AS A TOOL FOR REDUCING CO₂

Dehtiar V., Zahvoyska L. 143

##### CENTRAL BANK DIGITAL CURRENCIES AS AN INSTITUTIONAL INNOVATION IN THE MONETARY SYSTEM

Scientific research group:

Shapovalov V., Hasii O., Stetsenko v., Pukhalskyi Yu 151

SECTION IV.

DIGITAL ECONOMY, MATHEMATICAL AND INSTRUMENTAL METHODS OF ECONOMICS

##### ECONOMIC EFFICIENCY OF AI IMPLEMENTATION IN ELECTRICAL EQUIPMENT DIAGNOSTICS AND MAINTENANCE

Scientific research group:

Lobodzinskiy V., Petruchenko O., Petruchenko A., Palamarchuk A 161

##### ECONOMIC SECURITY OF A DIGITAL ENTERPRISE IN MODERN CONDITIONS

Kotko Ya.M., Kulinich O.A., Levkina R.V. 170

MINIMIZATION OF DIGITAL RISKS IN THE STATE'S ECONOMIC SECURITY Khudolii Yu. 179

##### DYNAMICS OF UKRAINE'S IT MARKET: ANALYSIS FOR 2020-2024

Mazur N.Ya. 189

##### DIAGNOSTICS OF THE STATE OF MANAGEMENT OF FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY OF ENTERPRISES, TAKING INTO ACCOUNT THE POTENTIAL OF PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP

Ugolkov A. 198

OPTIMIZATION OF TRANSPORT ROUTES IN THE CONTEXT OF RESPONSIBLE MANAGEMENT OF EXPORT SUPPLY CHAINS OF UKRAINIAN REGIONS DURING THE WAR

ЗМІСТ

Kliuvak O 204

##### THEORETICAL ASPECTS OF ENTERPRISE EXPENDITURE ANALYSIS IN THE FRAMEWORK OF ANALYTICAL WORK ORGANIZATION

Udodova Ya. 213

##### DIGITAL TRANSFORMATION OF THE TOURISM INDUSTRY OF UKRAINE: CHALLENGES, OPPORTUNITIES AND DEVELOPMENT PROSPECTS

Simkiv L., Sheydai T.A. 217

SECTION V.

THEORIES OF MICRO-, MACRO-, REGIONAL AND INTERNATIONAL ECONOMICS

##### A COMPLEX OF POLICY INSTRUMENTS FOR STIMULATING THE ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE STATE'S REGIONS

Zadnieprovska G., Ternova I., Shevchenko A 225

##### ABBREVIATIONS OF PROFESSIONAL ORGANIZATIONS IN ECONOMICS

Scientific research group:

Yurko N.A., Romanchuk O.V., Kholiavka V.Z., Vorobel M.M., Kalymon Yu.O., Styfanyshyn I.M. 234

##### BUSINESS COMMUNICATIONS IN THE MODERN ENTERPRISE MANAGEMENT SYSTEM

Kotko Ya.M., Kulinich O.A., Levkina R.V. 242

##### AGGLOMERATIONS AS DRIVERS OF SPATIAL DEVELOPMENT IN POST- WAR UKRAINE

Panasyuk V., Zhukovska A. 252

##### THE AGRICULTURAL SECTOR OF UKRAINE: ANALYSIS OF THE CURRENT STATE, COMPONENTS OF SUSTAINABILITY, PROBLEMS AND STRATEGIC DIRECTIONS OF DEVELOPMENT

Oliinyk N., Melnyk I., Zadumin D. 261

##### THE INFLUENCE OF COMPETITIVENESS MANAGEMENT THEORIES ON THE DEVELOPMENT OF ENTERPRISES IN THE PROCESS OF ECONOMIC GLOBALISATION

Scientific research group:

Grischenko I., Sysoieva I., Ciganchuk V., Farion V. 269

##### CONTRADICTIONS IN THE FORMATION OF CRITERIA FOR MARKETING DETERMINANTS OF THE ENTERPRISE COMPETITIVENESS COMPLEX

Melnyk S. 279

REGULATORY MECHANISMS FOR THE DEVELOPMENT OF SMALL AND MEDIUM BUSINESSES BASED ON THE CIRCULAR ECONOMY IN THE CONDITIONS OF EUROPEAN INTEGRATION PROCESSES

CONTENT

Dmytryshyn L., Stasenko Z. 293

##### SOCIAL RESPONSIBILITY OF AGRICULTURAL BUSINESS IN UKRAINE

Hutsul T.A., Zayets V.S. 302

##### CHARACTERISTICS AND CLASSIFICATION OF SMALL AND MEDIUM-SIZED BUSINESS DEVELOPMENT INSTRUMENTS

Verteletskyi O 308

##### MODERN APPROACHES TO THE FORMATION AND EFFECTIVE LOCATION OF REINFORCED CONCRETE ENTERPRISES

Melnyk V., Tseitlin O. 318

##### THEORETICAL FOUNDATIONS OF CRISIS MANAGEMENT FOR AGRICULTURAL ENTERPRISES

Tanklevska N., Posasheva D. 325

##### MANAGEMENT OF INFRASTRUCTURE PROJECTS AND PROGRAMS OF PROJECT-ORIENTED ORGANIZATIONS IN TURBULENT CONDITIONS

Kramskyі S., Darushin O. 337

##### FORMATION OF A STRATEGY FOR THE DEVELOPMENT OF RELOCATED AGRICULTURAL MACHINERY ENTERPRISES

Samofalova М. 344

SECTION VI. ENTREPRENEURSHIP, TRADE AND SERVICE SECTOR

.ABSTRACTS.

FOREIGN EXPERIENCE IN FORMING AN ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC MECHANISM FOR SUSTAINABLE BUSINESS DEVELOPMENT

Shekera V.Yu. 355

INNOVATIVE APPROACHES TO STRATEGIC DEVELOPMENT OF ENTERPRISES AFTER THE WAR

Kuiava B.M. 359

THESAURUS OF PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIPS IN MODERN SCIENCE

Rybka O.V 362

SECTION VII.

FINANCE AND BANKING;

TAXATION, ACCOUNTING AND AUDITING

.ARTICLES.

ЗМІСТ

FEATURES OF PROFIT TAX, MANAGEMENT APPROACHES AND CHALLENGES FOR THE STATE AND BUSINESS SECTORS IN GEORGIA Tchiotashvili D., Chitadze Kh. 365

##### CALCULATION OF DEPRECIATION OF NON-CURRENT ASSETS USING THE REVERSE METHOD BASED ON NET PROFIT FROM THE SALE OF FINISHED PRODUCTS

Suk P. 373

SECTION VIII.

MARKETING AND LOGISTICS ACTIVITIES

.ARTICLES.

##### OPPORTUNITIES AND CHALLENGES OF IMPLEMENTING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MARKETING ACTIVITIES

Giguashvili G., Sadagashvili M. 380

##### BUILDING A BRAND FOR AUTO SERVICE: A COMPREHENSIVE APPROACH TO MARKETING COMMUNICATIONS

Zinchenko O.A., Kulybaba K.P. 389

SECTION IX.

MANAGEMENT, PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

.ARTICLES.

##### MECHANISMS OF PUBLIC ADMINISTRATION OF PROCESSES OF CULTURAL HERITAGE PROTECTION IN WARTIMES

Fedun R. 395

##### DIGITALIZATION OF UKRAINE'S ECONOMY DURING POST-WAR RECOVERY PERIOD: PRIORITIES, CHALLENGES AND PERSPECTIVES

Kishchun A. 404

SECTION X.

SOCIAL WORK AND SOCIAL WELFARE

.ARTICLES.

##### SOCIAL PSYCHOLOGICAL TRAINING AS A METHOD OF THE DEVELOPING OF PROFESIONAL TOLERANCE OF FUTURE SOCIAL EMPLOYEES

Poriadin Ye. 413

SECTION XI. INTERNATIONAL RELATIONS

.ARTICLES

SOLVING WICKED PROBLEMS USING THE GENERAL MORPHOLOGICAL ANALYSIS (GMA) METHOD

Shukurov R. 419

SECTION XII.

CONTENT

LAW AND INTERNATIONAL LAW

.ARTICLES

ECONOMIC OFFENSES: CURRENT ISSUES AND INTERNATIONAL COOPERATION Chaikovskyi D. 426

SECTION XIII.

INSTITUTE OF LAW ENFORCEMENT, JUDICIAL SYSTEM AND NOTARY

.ARTICLES

##### INTERNATIONAL EXPERIENCE IN THE APPLICATION OF CRIMINAL ANALYSIS AND ITS ADAPTATION IN UKRAINE

Scientific research group:

Markov M.O., Mavrutenkov V.D., Shlyakhovyi D.S., Kyseliov A.O 434

.ABSTRACTS.

DETENTION OF A PERSON AS A PROCEDURAL DECISION

Meleshko A 442

SECTION XIV.

MILITARY SCIENCES, NATIONAL SECURITY AND SECURITY OF THE STATE BORDER

.ARTICLES

##### ANALYSIS OF TERRORIST DRONE ATTACKS IN SEPTEMBER 2024

Scientific research group:

Azarenko O., Honcharenko Yu., Diviziniuk M., Kovach V., Farrakhov O 444

##### A METHODOLOGY FOR ASSESSING THE SURVIVABILITY OF WEAPONS OF AN ANTI-AIRCRAFT UNIT OF THE “OSA-AKM” ANTI-AIRCRAFT MISSILE REGIMENT

Scientific research group:

Kitov V., Yatimov D., Kolomiitsev O., Katunin A., Balabukha O., Filippenkov O., Vasylets D., Slobodeniuk Yu., Khoma V., Spivak T., Kulieshova T 455

PROBLEMS OF LEGAL REGULATION AND CONTROL OVER THE USE OF FIREARMS BY NATIONAL POLICE OFFICERS UNDER MARTIAL LAW

Zhbanchyk A.V., Karpenko O.M. 471

##### PROPOSALS FOR THE USE OF MODERN MEANS OF DETECTING AIR TARGETS AND TARGETING FOR THE “STRELA-10” ANTI-AIRCRAFT MISSILE SYSTEM

Scientific research group:

Nakonechnyi A., Kiyanitsa V., Kolomiitsev O., Komarov V., Matvieiev L., Ivanenko V., Katsuba R., Kravchenko V., Shabanov D., Tokar O., Halkin Yu 477

ЗМІСТ

SECTION XV.

FIRE AND CIVIL SAFETY

.ARTICLES.

##### FIRE HAZARD ASSESSMENT OF ALUMINUM WIRE WITH POLYVINYL CHLORIDE AND POLYETHYLENE INSULATION FOR SAMPLES OF ARMORED VEHICLES

Scientific research group:

Katunin A., Kolomiitsev O., Diakov A., Zarichniak D., Roianov O., Bohatov O., Smetana Ye., Zarichniak Ye., Maliarenko O., Artiunov S., Semenchenko S. 492

SECTION XVI.

BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

.ARTICLES.

##### ASSESSING THE POPULATION OF THE TOMATO LEAF MINER TUTA ABSOLUTA IN THE AREAS OF SEVERAL MUNICIPALITIES (VANI AND TSKALTUBO) OF WESTERN GEORGIA

Scientific research group:

Khetsuriani M., Julakidze N., Sanikidze A., Gamreklidze E 501

##### BIODEGRADABLE MATERIALS BASED ON NATURAL COMPONENTS

Haiuk N., Mykhaylenko O 512

SECTION XVII.

CHEMISTRY, CHEMICAL ENGINEERING AND BIOENGINEERING

.ARTICLES.

##### CHEMISTRY AND BIOLOGICAL ROLE OF COMPLEXES OF BIOGENIC METALS WITH ENDOGENOUS AND EXOGENEOUS LIGANDS

Doroshenko M 516

.ABSTRACTS.

ON THE TOXICITY OF TITANIUM DIOXIDE PHOTOCATALYST

CONTENT

Kozma A. 523

SECTION XVIII.

FOOD PRODUCTION AND TECHNOLOGY

.ARTICLES

##### DEVELOPMENT OF GLUTEN-FREE HOT DOG TECHNOLOGY AND ITS IMPLEMENTATION IN MOBILE FOOD OUTLETS

Kolesnikova M., Semenenko V., Koksharova M. 527

.ABSTRACTS.

FOOD STANDARDS IN THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM: THE ROLE OF CODEX ALIMENTARIUS

Danylo S., Markovych H., Pintya S. 535

SECTION XIX.

MINING, OIL AND GAS ENGINEERING

.ABSTRACTS.

ON THE ISSUE OF FORECASTING ENERGY-EFFICIENT OPERATING MODES OF OIL TRANSPORTATION SYSTEMS

Bortniak O., Suslikov D. 539

SECTION XX.

ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS

.ARTICLES

##### DECENTRALIZED NETWORK MANAGEMENT: BLOCKCHAIN AS A FOUNDATION FOR SDN RELIABILITY

Banar A. 541

SECTION XXI.

ENERGY AND POWER ENGINEERING

.ARTICLES

##### FEATURES OF BACKUP POWER SOURCES BASED ON HYBRID INVERTERS

Scientific research group:

Sokolovskyi O., Sukmanyuk O., Goncharenko Yu., Denisyuk A 548

SECTION XXII.

ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGIES

.ARTICLES.

TECHNOLOGY OF WASTEWATER PURIFICATION OF HEAVY METAL IONS USING MODIFIED NATURAL SORBENT

ЗМІСТ

Shybanova A., Ruda M., Kozak M 557

.ABSTRACTS.

KEY ASPECTS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ALGORITHMS FOR EFFECTIVE APPLICATION IN ENVIRONMENTAL MONITORING

Makhnyak A. 570

SECTION XXIII.

COMPUTER AND SOFTWARE ENGINEERING

.ARTICLES.

##### INPUT DATA VALIDATION: MODERN APPROACHES AND EFFECTIVE USE OF THE PYDANTIC LIBRARY

Abramenko Yu., Kozub H 573

IoT SOFTWARE FOR DATA FLOW MANAGEMENT IN THE AGRICULTURAL AND LEGAL SPHERES IN UKRAINE

Scientific research group:

Syrotyuk S., Feloniuk I.V., Shvets Yu.-M.T., Pavlyk V.O. 579

.ABSTRACTS.

THE FUTURE OF SAAS IS CONVERSATIONAL: HOW LLMS ARE REDEFINING THE USER EXPERIENCE

Romankiv N. 586

SECTION XXIV.

SYSTEM ANALYSIS, MODELING AND OPTIMIZATION

.ARTICLES.

##### VISUALIZATION AND NUMERICAL ANALYSIS OF PHASE TRAJECTORIES OF CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS USING MATLAB

Luparenko O., Grafov V., Kozlov M 589

SECTION XXV.

INFORMATION TECHNOLOGIES AND SYSTEMS

.ARTICLES

##### SOME FEATURES OF USING CRIMINAL ANALYSIS BY THE NATIONAL POLICE OF UKRAINE'S UNITS UNDER MARTIAL LAW CONDITIONS

Scientific research group:

CONTENT

Aksenov A.Ye., Velychko R.O., Borysevych D.O., Kyselyov A.O 599

##### SUGGESTIONS FOR OPTIMIZING THE SIDECAR OPERATION UNDER HIGH LOADS

Scientific research group:

Kolomiitsev O., Bulba S., Nosko S., Skorodielov V., Rieznikov Yu., Sobora A., Heiko H., Lilchytskyi V., Panchenko V., Oliinyk N., Rieznikovа O 606

##### THE ROLE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE DIGITAL TRANSFORMATION OF PUBLIC SECTOR DOCUMENT MANAGEMENT: A CLOUD APPROACH

Shabunina V., Tur O., Orel O. 618

.ABSTRACTS.

VISUALIZATION OF SCIENTIFIC RESULTS IN MACHINE LEARNING: HOW TO

‘SHOW’ LS-SVM TRAINING

Hlushaiev D., Yavtushenko V. 623

SECTION XXVI.

PHYSICS AND MATHEMATICS

.ARTICLES

DIFFERENT APPROACHES TO THE APPROXIMATION OF DEFLECTION FUNCTION OF A CIRCULAR PLATE USING THE LEAST SQUARES METHOD Horbonos A. 626

##### OPTIMALITY OF “FIGHT AGAINST INEQUALITY” AS A SOCIAL CHOICE

##### FUNCTION

Yakobson O. 643

##### TENSEGRITY: NEW HORIZONS

Hulyi Yu., Andreoletti F., Bezperstova L. 647

##### WEIERSTRASS FUNCTIONS IN FRACTAL PHYSICS AND MODELING OF MATERIAL PROPERTIES

Samar H. 654

##### APPLICATION OF NUMERICAL METHODS FOR SOLVING LOEVNER- KUFAREV DIFFERENTIAL EQUATIONS FOR VISUALIZATION OF UNIVALENT FUNCTIONS

Desiatskyi S., Borodin D.R. 657

SECTION XXVII.

PHILOLOGY AND JOURNALISM

.ARTICLES.

NARRATING THE UKRAINIAN REFUGEES: MEDIA DISCOURSE ON UKRAINIAN IMMIGRATION IN THE UK (CRITICAL DISCOURSE ANALYSIS)

ЗМІСТ

Pavlichenko L., Bilas L 667

##### UNNATURAL NARRATIVE IN KAZUO ISHIGURO’S NOVEL “KLARA AND THE SUN”

Bieliekhova L., Shapoval O 675

##### THE SPECIFITY OF THE UKRAINIAN DIASPORA’S IMAGE IN MYKOLA PONEDILOK’S SHORT STORIES

Nemchenko I. 683

##### SIMULTANEOUS INTERPRETATION AND ITS DIFFICULTIES

Kabush O., Halazdra S.I. 697

.ABSTRACTS.

CHALLENGES FOR TEACHING UKRAINIAN AS A FOREIGN LANGUAGE IN MULTILEVEL GROUPS AND POSSIBLE SOLUTIONS

Viatchanina S., Khanykina N 703

WORD-FORMATION AS A MODEL FOR RESEARCHING THE LEXICAL-SEMANTIC FIELD OF THE NOMINATION "SOLDAT" (MILITARY)

Andrukhovych A.A. 706

SECTION XXVIII.

PHILOSOPHY AND POLITICAL SCIENCE

.ARTICLES.

##### CONCEPTUAL-SYMBOLIC ANALYSIS OF A PHILOSOPHICAL TEXT THROUGH THE PRISM OF A DECONSTRUCTIONIST APPROACH

Tyukmaeva A.M. 709

##### KEY ASPECTS OF THE REINTEGRATION OF OCCUPIED TERRITORIES IN THE CONTEXT OF INFORMATION POLICY

Rudenko Yu.Yu. 717

##### ON THE FUTURE OF PHILOSOPHY

Drotenko V. 721

SECTION XXIX.

PEDAGOGY AND EDUCATION

.ARTICLES

CURRENT PROBLEMS OF FORMING MORAL CONSCIOUSNESS OF HIGHER EDUCATION STUDENTS IN THE PROCESS OF PROFESSIONAL TRAINING AT THE UNIVERSITY

CONTENT

Pavlenko I. 725

INTERACTIVE TECHNOLOGIES IN EDUCATION: CONCEPT, CLASSIFICATION, PRACTICAL APPLICATION, AND PERSPECTIVES Ostrovershenko A. 732

##### SUMMER SCHOOL: STEM PROJECT “NUMBERS IN THE UNIVERSE”

Scientific research group:

Ruban A., Honcharenko H., Matvieieva Yu., Plutenko K. 740

##### PEDAGOGICAL POTENTIAL OF USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE (USING CHATGPT AS AN EXAMPLE) IN FOREIGN LANGUAGE TEACHING IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

Hulian B., Yanush Kh., Dudyshyn T 748

##### PRACTICAL ASPECTS OF DEVELOPING ORAL SPEECH IN PRIMARY SCHOOL STUDENTS UNDER BLENDED LEARNING CONDITIONS

Hnatenko A., Ilіasov O 755

PROFESSION-ORIENTED TASKS IN PROBABILITY THEORY AND MATHEMATICAL STATISTICS IN THE TRAINING OF TRANSPORT ENGINEERING STUDENTS: A REVIEW OF APPROACHES AND PRACTICES Nosovska S. 763

##### ADLER'S INFERIORITY COMPLEX THEORY: OVERCOMING PSYCHOLOGICAL BARRIERS AND ITS POTENTIAL IN THE EDUCATIONAL ENVIRONMENT

Hapichenko A., Korobkina T. 772

##### FORMATION OF EXPRESSIVE SPEECH IN CHILDREN WITH ALALIA

Ribtsun Yu.V., Khmarna N.Ya. 777

.ABSTRACTS.

TƏHSİL PROSESİNDƏ İKT-DƏN İSTİFADƏNİN ZƏRURİLİYİ

Mirz**ə**yeva Sevinc Tofiq 784

THE IMPACT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON STUDENT MOTIVATION IN A DIGITAL EDUCATIONAL ENVIRONMENT

Korobkina T., Nikolaienko D. 786

EDUCATIONAL OPPORTUNITIES AND CHALLENGES OF CHATBOTS AS AN INNOVATIVE LEARNING TOOL

Pohromska H., Makhrovska N. 789

SECTION XXX.

PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY

.ARTICLES.

APPLICATION OF BIOSUGGESTIVE THERAPY IN MANAGING WAR- INDUCED POST-TRAUMATIC DISORDERS IN UKRAINE

ЗМІСТ

Ivanitska-Diaсhun T., Kharkhalis Yu 792

.ABSTRACTS.

ANALYSIS OF DIGITAL FOOTPRINTS FOR ASSESSING PSYCHOLOGICAL STATE Samoilov I.A. 805

INTERNATIONAL MODELS OF DIAGNOSTIC CHILDRENS` MENTAL DEVELOPMENTAL DISORDERS (BASED ON FOREIGN RESEARCH)

Kudriavchenko M 808

MEMORY IN NEUROPSYCHOLOGY AND MACHINE LEARNING: CONCEPTS, MODELS, LIMITATIONS

Hlushaiev D. 811

PSYCHOLOGICAL ASSESSMENT OF PSYCHOLOGICAL WELL-BEING OF PATIENTS WITH EPILEPSY

Muzychuk H 814

SECTION XXXI.

MEDICAL SCIENCES AND PUBLIC HEALTH

.ARTICLES.

##### STATUS OF THE LIPID PEROXIDATION SYSTEM IN ADENOMYOSA

Scientific research group:

Semenyna H., Mandziy I., Fartushok T., Doroshenko-Kravchyk M 816

##### FEATURES OF THE CLINICAL PICTURE OF DIFFICULT NOSE BREATHING IN UNIVERSITY STUDENTS

Moroka R.K., Kalashnyk-Vakulenko Yu.M., Lupyr A.V. 822

##### ASSESSMENT OF THE PROFESSIONAL QUALITY OF LIFE OF NURSES IN THE INTENSIVE CARE DEPARTMENT

Chorna A.I., Boreiko L.D. 826

##### MODERN CONCEPTS OF CLINICAL AND EPIDEMIOLOGY FEATURES OF VIRAL HEPATITIS C IN UKRAINE IN 2020–2025

Scientific research group:

Aliiev R., Shapovalova A., Fedorov D., Aliiev R., Kaminchenko D 833

TRANSFORMATION OF MEDICAL CARE THROUGH INNOVATIVE TECHNOLOGIES: THE ROLE OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN PATIENT REHABILITATION

Grytsko R., Grytsko O., Pekanets S. 840

SECTION XXXII.

PHARMACY AND PHARMACOTHERAPY

.ARTICLES

CONTENT

##### DEVELOPMENT OF PHARMACEUTICAL PROFICIENCY AND STRESS RESILIENS: THE ROLE OF THE TRAINING PHARMACY IN ENHANCING PROFESSIONAL AND COMMUNICATION SKILLS IN WARTIME CONDITIONS

Novykova L., Bilan O. 846

SECTION XXXIII.

PHYSICAL CULTURE, SPORTS AND PHYSICAL THERAPY

.ARTICLES

##### HISTORICAL PREREQUISITES FOR THE USE OF TECHNICAL MEANS IN SWIMMING TRAINING PRACTICES

Scientific research group:

Filatova Z., Yevtushok M., Kasich N., Vedmid I. 855

SECTION XXXIV.

HISTORY, ARCHEOLOGY AND CULTUROLOGY

.ARTICLES

##### ANIMAL SCIENCE AS INTERNATIONAL INTEGRATIVE SYSTEM OF SCIENTIFIC KNOWLEDGE: EVOLUTIONARY ASPECTS

Borodai I., Nesterenko Yu. 861

##### MAGYARON: MORPHOLOGY, MEANING, AND MARGINALIZATION

Petrov Yu., Popovych A 870

##### POSITIVISM DISCOURSE IN PUBLISHING PRACTICE OF HISTORICAL DOCUMENTS (SECOND HALF OF THE 19TH CENTURY)

Kovalchuk O.O. 880

##### THE BEGINNINGS OF STONE CULT CONSTRUCTION IN RUSSIA X – EARLY XI CENTURIES

Vozny I.P., Danylchenko M.V 895

SECTION XXXV. CULTURE AND ART

.ARTICLES.

##### DRAMATURGICAL PROBLEMS OF UKRAINIAN AWARD CEREMONIES: AN ANALYTICAL PERSPECTIVE IN A COMPARATIVE CONTEXT

ЗМІСТ

Fisher V. 902

##### THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN GAME DESIGN

Vergunova N., Levadniy O., Kovalenko V 907

.ABSTRACTS.

ACCESSORIES FOR INTERIOR DESIGN. SHAPING OF TABLE CLOCKS

Vergunova N., Vergunov S., Kuleshova K. 911

EXHIBITION OF WORKS OF VISUAL ART IN THE SPACES OF CASTLES OF THE CZECH REPUBLIC

Hrabar O. 915

TRADITIONAL CLOTHING OF KOSIV REGION IN THE 19TH–20TH CENTURIES Hnizdiuk T.V. 918

*–*[DOI 10.36074/grail-of-science.20.06.2025.030](https://doi.org/10.36074/grail-of-science.20.06.2025.030)

ВПЛИВ ТЕОРІЙ УПРАВЛІННЯ

КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЮ НА

РОЗВИТОК ПІДПРИЄМСТВ В ПРОЦЕСІ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ



НАУКОВО-ДОСЛІДНА ГРУПА:

[Гріщенко Ірина Василівна](https://orcid.org/0000-0002-4429-4579)

викладач кафедри правознавства і гуманітарних дисциплін *Вінницький навчально-науковий інститут економіки Західноукраїнського національного університету, Україна*

[Сисоєва Інна Миколаївна](https://orcid.org/0000-0001-9994-3073) доктор екон. наук, професор,

професор кафедри економіки, обліку та оподаткування *Вінницький навчально-науковий інститут економіки Західноукраїнського національного університету, Україна*

[Циганчук Вадим Анатолійович](https://orcid.org/0000-0002-4735-1241)

викладач циклової комісії фінансово-облікових та економічних дисциплін

*Вінницький фаховий коледж економіки та підприємництва Західноукраїнського національного університету, Україна*

[Фаріон Володимир Ярославович](https://orcid.org/0000-0001-9994-3073) канд. екон. наук, доцент,

доцент кафедри обліку і оподаткування

*Західноукраїнський національний університет, Україна*

*Анотація. В статті досліджено генезис економічних систем країн, які проходили різні етапи розвитку, їх особливості що впливали на розуміння конкурентоспроможності. Досліджено генезис економічної думки конкурентоспроможності підприємства. Наведено основні етапи розвитку теорій конкурентоспроможності, які відображають певні етапи розвитку економічної думки та бізнес-середовища. Запропоновано узагальнююче визначення конкурентоспроможності підприємств з точки зору довгострокового періоду та ефективного використання наявних ресурсів. Визначено парадигми конкурентоспроможності, які відображають еволюцію підходів до успіху на ринку. Наведено механізми формування конкурентних переваг підприємства. Визначено види конкурентних переваг підприємства в процесі забезпечення конкурентоспроможності.*

РОЗДІЛ V. ТЕОРІЇ МІКРО-, МАКРО-, РЕГІОНАЛЬНОЇ ТА МІЖНАРОДНОЇ ЕКОНОМІКИ

*Ключові слова: конкуренція; конкурентоспроможність; конкурента політика; конкурентоспроможність підприємства.*

Постановка проблеми. Дослідження методів формування конкурентоспроможності підприємств являється на даний час одним із найбільш актуальних завдань фундаментальних та практичних досліджень в економіці. В умовах значного зниження темпів фінансово-економічної діяльності, що було спочатку пов’язано з карантинними обмеженнями у зв’язку з пандемією Covid-19, а починаючи від 24 лютого 2022 р. з військовою агресією росії проти України, які суттєво вплинули на світову та вітчизняну економіку, проблема формування конкурентоспроможності підприємств набуває першочергового значення.

Одним з найважливіших факторів, що визначають розвиток форм та методів конкурентної боротьби, є глобалізація. У процесі глобалізації надзвичайно загострилася конкуренція між підприємствами за ринки збуту товарів та послуг, іноземні інвестиції, інновації та застосування новітніх технологій. Глобалізація є незворотним процесом, що суттєво змінює умови діяльності підприємств, у зв`язку з цим виникає проблема забезпечення конкурентоспроможності продукції вітчизняних підприємств у нових умовах.

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

Посилення конкуренції між підприємствами на різних ринках товарів та послуг актуалізує питання дослідження основних характеристик конкурентоспроможного розвитку підприємств, факторів, що впливають на конкурентоспроможність та можливості її підвищення.

Аналіз досліджень та публікацій. Теоретико-методичне обґрунтування економічної сутності діяльності підприємств, аспекти конкурентоспроможності та методи її формування відображені в наукових працях багатьох фахівці, серед яких слід відмітити: Бурєннікова Н.В., Ярмоленко В.О., Кавецький В.В., Білецька Н.В., Нетудихата К.Л. та інших провідних вчених.

Разом з тим, низка методологічних та практичних питань, пов’язаних з підвищенням конкурентоспроможності в умовах глобалізації, продовжує залишатися недостатньо дослідженим та розробленим: конкурентоспроможність підприємства розглядається з позицій вищого керівництва та власників підприємства і не враховується поширення глобалізаційних процесів. Залишається недооціненим вплив глобалізації на світову економічну систему у процесі підвищення конкурентоспроможності підприємства.

Мета роботи. Метою статті є визначення рівня впливу теорій управління конкурентоспроможністю на розвиток підприємств в процесі глобалізації економіки.

Виклад основного матеріалу. В умовах адаптації до вимог ЄС та глобальних ринків, конкуренція за споживача стає все більш жорсткою. Для перемоги в цій боротьбі, підприємства повинні пропонувати конкурентоспроможні товари та послуги, що вимагає стратегічного підходу до управління, зокрема, активного пошуку економічно обґрунтованих методів підвищення конкурентоздатності з одночасним контролем витрат. Управління якістю продукції відіграє вирішальну роль, оскільки саме воно визначає конкурентні переваги підприємства на ринку. Економіка України зараз переживає труднощі, оскільки вітчизняні виробники недостатньо сильні, щоб успішно конкурувати з іншими підприємствами в Україні та за її межами, і тому, українська економіка зараз зосереджена на збільшенні продуктивності та ефективності. Натомість, розвинені країни роблять ставку на інновації у виробництві, адже ключовим показником успіху для них є

конкурентоспроможність. Показники конкурентоспроможності країни, особливо в контексті розвитку підприємництва, формуються на рівні окремих підприємств. Отже, для підвищення рейтингу України на міжнародних ринках, ключовим напрямком являється ефективне управління конкурентоспроможністю підприємств.

Оцінка конкурентоспроможності вимагає розуміння того, як змінювалися наукові підходи до її визначення та дослідження з плином часу. Тобто, неможливо об’єктивно оцінити конкурентоспроможність, не враховуючи еволюцію наукових поглядів на дане явище. Основна причина цього полягає в тому, що з часом економічна система країни проходила різні етапи розвитку, кожен з яких мав свої особливості, що впливали на розуміння конкурентоспроможності. Розгляд поглядів вчених, які працювали в кожному з цих історичних періодів, дозволить виявити всі ключові характеристики досліджуваного явища. Ефективна модель конкурентоспроможності, що поєднує теорію та практику, повинна розроблятися, виходячи з аналізу історичного розвитку концепції конкурентоспроможності, та з урахуванням актуальних викликів і потреб економіки України [1, 4, 8, 11].

РОЗДІЛ V. ТЕОРІЇ МІКРО-, МАКРО-, РЕГІОНАЛЬНОЇ ТА МІЖНАРОДНОЇ ЕКОНОМІКИ

Авторами в наукових публікаціях [1, 3, 4, 8, 10, 11] відмічено, що конкурентоспроможність підприємства - це комплексна характеристика, яка відображає здатність підприємства в умовах ринкової конкуренції пропонувати товари чи послуги, що за своєю цінністю, якістю, інноваційністю та цінами які нижче за аналогічні пропозиції конкурентів. Вона визначається ефективністю використання ресурсів, здатністю реагувати на зміни зовнішнього середовища, та швидко впроваджувати нові рішення.

Визначення «конкурентоспроможність» почало формуватися на початку

XVII століття, коли розвиток ринкових відносин призвів до виникнення конкуренції між підприємствами. На той момент конкуренція на товарних ринках (і всередині країни, і за її межами) була суттєво обмежена, оскільки вони контролювалися кількома або навіть одним монополістом. Подальший розвиток концепції конкурентоспроможності передбачає її поетапне ускладнення (табл. 1).

*Таблиця 1*

Генезис економічної думки конкурентоспроможності підприємства

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Етап | Період | Особливості періоду | Теорії  конкуренто- спроможності | Об’єкт дослідження | Характерні риси  економічної думки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Перший | ХVІІ-ХІХ  століття | Відбуваються кардинальні зміни: промисловість переживає революційні перетворення; формуються ринки, де панує чиста конкуренція; виникають монополії, що змінюють  структуру ринку. | Цінової конкуренції | Елементи конкурентоспро можності та їхні ключові детермінанти | Початкова фаза вивчення факторів, що впливають на конкурентоспро можність |

*Продовження табл. 1*

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Другий | Перша половина ХХ  століття | Відбувається перехід до індустріальної економіки, що супроводжується появою ринків, де компанії змагаються, пропонуючи унікальні товари | Ефективного управління | Виділення груп факторів, які формують конкурентоспро можність, а також тих, що мають безпосередній вплив на її  рівень | Систематизація та інтеграція інформації про конкурентоспро можність |
| Третій | Друга половина ХХ  століття | Відбувається динамічна перестановка сил на ринку | Стратегічного управління | Процес розробки та впровадження стратегій, що забезпечують конкурентні переваги  підприємств | Початок процесу, спрямованого на стратегічне розуміння та аналіз конкурентних  переваг |
| Четвер тий | Початок  1990-х  років, та на сьогодні шній день | Економіка зазнає глибоких змін, зумовлених посиленням міжнародної торгівлі, впровадженням цифрових технологій та активною економічною інтеграцією між  країнами | Співконкуренції | Система дій, спрямованих на збільшення ринкової частки та прибутковості в умовах конкуренції | Запровадження синергетичного підходу в аналіз конкурентних переваг підприємств |

*дані сформовано з [2, 3, 4, 8, 11, 12]*

Відповідно даних табл. 1, ми можемо відмітити, що на першому етапі відбувається ідентифікація окремих елементів, які визначають конкурентоспроможність, та дослідження факторів впливу. На другому етапі економісти згрупували всі фактори за двома ознаками: цінові та нецінові. Після цього почали вивчати, як можна впливати на дані фактори, розглядаючи інструменти впливу окремо для кожної групи (тобто, інструменти цінової та нецінової конкуренції). Метою третього етапу стало створення загальної методики виявлення унікальних конкурентних переваг, виходячи з розуміння, що кожне підприємство та його продукція є унікальними. Дана методика дозволила здійснювати розробку індивідуальних інструментів управління конкурентоспроможністю. Після дослідження сутності конкурентоспроможності було створено загальний алгоритм ведення конкурентної боротьби. Даний алгоритм враховує як внутрішні ресурси підприємства, так і зовнішні фактори, та основною його метою є допомога підприємствам у процесі формування та утримання конкурентних переваг (що стосується також і четвертого етапу).

Отже, з точки зору економіки та управління, системне вивчення теорій конкурентоспроможності є критично важливим для ефективного стратегічного управління підприємством у сучасній ринковій економіці. Конкурентоспроможність визначає здатність підприємства не лише виживати у конкурентному середовищі, а й забезпечувати зростання, прибутковість та інноваційний розвиток. Знання різних теоретичних підходів дозволяє підприємству обрати той вектор розвитку, який забезпечить йому максимальні

конкурентні переваги. Аналіз ключових концепцій допомагає ідентифікувати актуальні ринкові тенденції, змінювати продукти чи процеси відповідно до зовнішніх викликів. Теорії дають чіткі інструменти для аналізу сильних і слабких сторін підприємства (наприклад, через моделі SWOT, ресурсну теорію). Усвідомлення своїх конкурентних переваг дозволяє краще презентувати підприємство інвесторам чи партнерам, оскільки, конкурентоспроможність підприємства - це його здатність залишатися успішним у боротьбі за ресурси, ринки збуту та інвестиції, перевершуючи інших учасників ринку за певними критеріями.

Авторами в наукових публікаціях [1, 3, 4, 8, 10, 11] наведено основні теорії, що пояснюють конкурентоспроможність підприємства. Кожна з них відображає певний етап розвитку економічної думки та бізнес-середовища (табл. 2).

РОЗДІЛ V. ТЕОРІЇ МІКРО-, МАКРО-, РЕГІОНАЛЬНОЇ ТА МІЖНАРОДНОЇ ЕКОНОМІКИ

*Таблиця 2*

Теорії конкурентоспроможності підприємства

|  |  |
| --- | --- |
| Теорія | Характеристика |
| 1 | 2 |
| 1. Класична теорія конкурентоспром ожності (факторний підхід) | Ця концепція бере початок із робіт Адама Сміта й Давида Рікардо. Згідно з нею, конкурентоспроможність зумовлюється наявністю й ефективністю використання виробничих факторів: праця, земля, капітал, підприємницькі здібності. Підприємство, що має кращий доступ до ресурсів або використовує їх ефективніше, має  конкурентну перевагу |
| 2. Неокласична теорія (теорія досконалої конкуренції) | В межах цієї теорії конкурентоспроможність базується на здатності підприємства мінімізувати витрати й максимізувати прибуток у ситуації досконалого ринку. Лідерство забезпечується за рахунок економії на масштабі, ефективного розподілу ресурсів,  інновацій |
| 3. Теорія  конкурентних переваг  М. Портера | Майкл Портер у своїй класичній моделі «П’ять сил конкуренції» пропонує розглядати конкурентоспроможність як результат унікальної позиції підприємства на ринку. Основні стратегії: лідерство за витратами, диференціація, фокусування (нішування). Ринок і галузь розглядаються як конкуренція між фірмами, покупцями, постачальниками, конкурентами-новачками й  товарами-замінниками |
| 4. Ресурсна теорія | Ця концепція пропонує розглядати підприємство як набір унікальних і важливих ресурсів (матеріальних, нематеріальних, організаційних, інтелектуальних). Конкурентоспроможність базується на тих ресурсах, які є цінними, рідкісними, неімітуємими і  не замінними |
| 5. Динамічна теорія компетенцій | На сучасному етапі важливим стає не просто володіння ресурсами, а здатність підприємства до постійних інновацій, адаптації й трансформації в умовах мінливого ринкового середовища. Теорія динамічних компетенцій Е. Тісса та Д. Тіса наголошує: довгострокова конкурентоспроможність визначається вмінням підприємства  швидко перебудовувати свої ресурси й процеси |
| 6.  Інституціональна теорія | Глобалізація, технологічний прогрес і регуляторне середовище роблять усе більш важливими позаринкові чинники конкурентоспроможності: інститути, культура, нормативи, соціальні  зв’язки |

*дані сформовано з [3, 4, 5, 8, 11, 12]*

Отже, як видно з табл. 2, сучасний підхід до конкурентоспроможності вимагає комплексного врахування ресурсів, здатності до змін, галузевої специфіки та інституційного контексту. Жодна з теорій зазвичай не виступає у

«чистому» вигляді - вони взаємодоповнюються і дають аналітику багатовимірне бачення стратегій для підприємства.

Опрацювавши наукові праці з економіки та управління, ми виявили різноманітність підходів до визначення поняття «конкурентоспроможність підприємства», представлених авторами [3, 4, 8, 9, 11, 12], в яких кожне з визначень відображає ту чи іншу парадигму в підходах до конкурентоспроможності - від фокусування на продукції чи ринку, до ширшого бачення через призму ресурсів, стратегічного управління або адаптивних здібностей підприємства.

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

Таким чином, ми можемо запропонувати узагальнююче визначення, а саме, конкурентоспроможність підприємства - це його здатність у довгостроковому періоді ефективно використовувати наявні ресурси, оперативно реагувати на зміни ринкового середовища, забезпечувати виробництво конкурентних товарів (послуг) і досягати стійких економічних результатів у порівнянні з іншими суб’єктами ринку.

Авторами [3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12] в наукових працях охоплено різні парадигми конкурентоспроможності, що відображають еволюцію підходів до успіху на ринку. В основному вони спрямовані на наступних аспектах:

* фокус на продукції - конкурентоспроможність визначається якістю, дизайном та функціональністю продукту, підприємства зосереджуються на розробці кращих товарів, ніж у конкурентів;
* фокус на ринку – підприємства починають розуміти важливість розуміння потреб клієнтів, сегментації ринку, маркетингу та позиціонування, конкурентоспроможність залежить від вміння задовольнити потреби цільових сегментів краще, ніж конкуренти;
* бачення через призму ресурсів - увага на внутрішніх ресурсах та здібностях підприємства, конкурентоспроможність виникає з володіння унікальними, цінними, рідкісними, важко копійованими та незамінними ресурсами (технології, патенти, бренд, кваліфікований персонал);
* стратегічне управління - довгострокове планування, аналіз зовнішнього середовища, вибір стратегій, створенні конкурентних переваг та реалізації цих стратегій, конкурентоспроможність - це результат ефективної стратегії;
* адаптивні здібності підприємства - важливість здатності підприємства швидко реагувати на зміни в зовнішньому середовищі, впроваджувати інновації та навчатися, конкурентоспроможність залежить від гнучкості, здатності до експериментів та постійного вдосконалення, що особливо актуально в сучасних, швидкозмінних умовах.

Таким чином, концепція конкурентоспроможності еволюціонувала від простого покращення продукції до більш комплексного розуміння, що включає ринок, ресурси, стратегію та здатність до адаптації. Що у свою чергу, свідчить про те, що сучасні підприємства повинні враховувати всі дані аспекти для досягнення та підтримки конкурентної переваги.

Відповідно концепції конкурентоспроможності формуються конкурентні переваги підприємства - це унікальні риси, що створюють додаткову цінність

для споживачів та дозволяють ефективно конкурувати на ринку. Виникнення цих переваг є результатом комбінації внутрішніх і зовнішніх чинників, що впливають на діяльність підприємства. Механізми формування конкурентних переваг підприємства наведено у табл. 3.

*Таблиця 3*

Механізми формування конкурентних переваг підприємства

РОЗДІЛ V. ТЕОРІЇ МІКРО-, МАКРО-, РЕГІОНАЛЬНОЇ ТА МІЖНАРОДНОЇ ЕКОНОМІКИ

|  |  |
| --- | --- |
| Вид | Характерні риси |
| 1 | 2 |
| 1. Ресурси та можливості підприємства | Є основними факторами, що визначають його успішність і конкурентоспроможність. Ці елементи взаємодіють між собою, впливаючи на здатність компанії ефективно виконувати свої завдання відповідно до потреб ринку. У цій статті ми розглянемо, що таке ресурси та можливості  підприємства, а також їхній вплив на загальний успіх бізнесу |
| Кваліфікований  персонал | Наявність досвідчених і професійних фахівців може значно  підвищити якість продуктів і послуг |
| Фінансові ресурси | Достатній капітал дозволяє інвестувати в інновації, маркетинг  та розширення виробничих потужностей |
| Технологічні інновації | Розробка нових технологій або впровадження існуючих у виробничі процеси можуть значно підвищити ефективність і знизити витрати, надаючи підприємству перевагу над  конкурентами |
| Сильний бренд | Довіра до бренду, сформована в результаті якісного обслуговування та ефективного маркетингу, може стати непереборною перевагою. Брендові товари часто користуються більшою популярністю і, відповідно, вищими  цінами |
| Стимулювання інновацій | Культура інновацій і підтримка творчого підходу до роботи в межах підприємства допомагають генерувати нові ідеї та  продукти, що можуть стати конкурентними перевагами |
| Адаптивність до змін | Здатність швидко реагувати на зміни в ринкових умовах,  вподобаннях споживачів та технологіях відіграє важливу роль у збереженні конкурентних переваг |
| 2. Взаємозв’язок з  ринковими умовами | Конкурентні переваги також виникають та коригуються у  відповідь на зміни в зовнішньому середовищі |
| Конкуренція | Зростання конкуренції може спонукати підприємства  покращувати свою продукцію, знижувати ціни або покращувати обслуговування клієнтів |
| Економічні умови | Змінна економічна ситуація може впливати на попит на продукцію та послуги, а отже, й на формування конкурентних  переваг |
| Соціальні тренди | Зміна споживчих звичок і вподобань вимагає постійної  адаптації, яка може призвести до появи нових конкурентних переваг |

*дані сформовано з [2, 3, 4, 6, 8, 9, 11, 12]*

Отже, як видно з табл. 3, конкурентні переваги підприємства виникають завдяки комбінації внутрішніх ресурсів, технологічних інновацій, сили бренду та

адаптивності до змін на ринку. Підприємства, які здатні вчасно виявляти та використовувати ці переваги, зможуть зайняти стійкі позиції в умовах зростаючої конкуренції. Важливим залишається постійний моніторинг ринкових умов і відкритість до інновацій, щоб забезпечити довгостроковий успіх і зростання.

Також, ми можемо відмітити, що конкурентні переваги підприємства є вираженням його переваг над конкурентами в різних сферах діяльності, таких як:

* економічна - низька собівартість продукції, ефективна цінова політика, сильні фінансові показники;

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

* технічна - передові технології, інноваційні продукти, патенти та ліцензії;
* організаційна - ефективна система управління, кваліфікований персонал, сильна корпоративна культура, налагоджені процеси [1, 2, 4, 7, 10].

Конкурентоспроможність та конкурентні переваги дозволяють підприємству досягати кращих результатів, таких як збільшення частки ринку, вищі прибутки та стійкість в умовах конкуренції.

Рівень конкурентоспроможності підприємства - це унікальні характеристики підприємства, які дозволяють йому відрізнятися від конкурентів і досягати більшого успіху на ринку. Вони можуть проявлятися в різних аспектах

* від якості продукції та послуг до брендингу та обслуговування клієнтів. Розуміння та розвиток конкурентоспроможності є критично важливими для забезпечення довгострокового успіху підприємства.

До основних видів конкурентних переваг в процесі забезпечення конкурентоспроможності ми можемо віднести:

* + цінова перевага - підприємство може знижувати свої витрати і пропонувати продукти за нижчими цінами, ніж конкуренти, що привертає ціну чутливих покупців;
  + якісна перевага - висока якість продукції або послуг може стати вагомим аргументом для вибору клієнтів на користь певного підприємства. Це може включати довговічність товарів, інноваційність та надійність;
  + унікальні технології - використання новітніх технологій може забезпечити швидкість виробництв, підвищити зручність або зменшити витрати, що робить продукт або послугу більш привабливими;
  + сервіс і обслуговування - високий рівень обслуговування клієнтів, персоналізований підхід та оперативність реакцій на запити можуть суттєво підвищити шанси на успіх;
  + бренд і репутація - сильний бренд, який асоціюється з якістю та довірою, може стати важливою конкурентною перевагою. Споживачі часто готові платити більше за продукцію від відомого виробника.

Висновки та пропозиції. В сучасних умовах глобалізації важливо здійснювати детальний аналіз конкурентного середовища, щоб зрозуміти, в яких аспектах підприємство може перевершити інших. Інновації, нові технології та постійне вдосконалення продукції допоможуть підприємствам залишатися на ефективному рівні ведення господарської діяльності. Розуміння потреб і побажань споживачів допоможе точніше налаштувати продукти та послуги під їх вимоги. Сильна та позитивна корпоративна культура може стати основою

для залучення талановитих спеціалістів, що в свою чергу підвищить ефективність і продуктивність.

Отже, конкурентоспроможності підприємства в умовах глобалізації - це ключ до успішного ведення бізнесу в умовах жорсткої конкуренції. Ідентифікація та розвиток унікальних рис можуть не лише допомогти зайняти міцну позицію на ринку, але й значно підвищити привабливість бренду в очах споживачів. Успіх підприємства залежить від здатності адаптуватися до змін і знаходити нові способи перевершити конкурентів.

1. Сук, П. (2023). ОБЕРНЕНИЙ МЕТОД АМОРТИЗАЦІЇ НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ НА ОСНОВІ ІНШИХ ЗБОРІВ АБО ПОДАТКІВ З ОБОРОТУ. *Grail of Science*,

РОЗДІЛ V. ТЕОРІЇ МІКРО-, МАКРО-, РЕГІОНАЛЬНОЇ ТА МІЖНАРОДНОЇ ЕКОНОМІКИ

(34), 55–59. [https://doi.org/10.36074/grail-of-science.08.12.2023.05.](https://doi.org/10.36074/grail-of-science.08.12.2023.05)

1. Sryberko, A. (2023). DETERMINATION OF CRITERIA FOR ASSESSING THE SUSTAINABILITY OF THE BLUE ECONOMY WITHIN THE FRAMEWORK OF THE PROTECTION OF THE UKRAINIAN SEA COAST. *Grail of Science*, (34), 27–32.

[https://doi.org/10.36074/grail-of-science.08.12.2023.01.](https://doi.org/10.36074/grail-of-science.08.12.2023.01)

Список використаних джерел:

1. Бурєннікова Н.В. (2021). ТЕОРІЯ ТА ФІЛОСОФІЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ ЯК СИСТЕМ: ОНОВЛЕНИЙ ПОГЛЯД НА ШЛЯХИ РЕАЛІЗАЦІЇ ФУНКЦІЙ ТА УПРАВЛІННЯ. *Бізнес Інформ,* № 6, 190–196. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2021-6-190- 196.
2. Бурєннікова Н.В. & Ярмоленко В.О. & Кавецький В.В. (2020). ТЕОРЕТИКО- ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ ЕФЕКТИВНІСТЮ ІНВЕСТИЦІЙ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ З ПОЗИЦІЙ СТЕЙКХОЛДЕРСЬКОЇ ТЕОРІЇ: СУТНІСТЬ, ПОКАЗНИКИ.

*Бізнес Інформ,* № 1, 218–229. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2020-1-218- 229.

1. Гріщенко І. & Сисоєва І. & Циганчук В. (2024). МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ТОРГОВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ НА ОСНОВІ

КЛАСТЕРНОГО ПІДХОДУ. *Економіка та суспільство*, (64). https://doi.org/10.32782/2524–0072/2024–64–135.

1. Гріщенко І.В. & Білецька Н.В. (2024). ПАРАМЕТРИ ОЦІНКИ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПРОДУКЦІЇ ПІДПРИЄМСТВ В СУЧАСНИХ

ЕКОНОМІЧНИХ УМОВАХ. *«Сучасні пріоритети розвитку науки та суспільства»*: зб. матер. Всеукр. наук.-практ. конф., м. Вінниця, 11-12 квітня 2024 р.: у 2-х т. Т.1. Ч.1. / За заг. ред. В.І. Мельник. Тернопіль: Крок, 92-97.

1. Гріщенко І.В. & Гринчук Т.П. & Циганчук В.А. (2022). МЕТОДИ ФОРМУВАННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ. *Економіка та суспільство,* (39). https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-39-82.
2. Гріщенко І.В. & Іванюта П.В. & Білецька Н.В. & Покровщук Л.М. (2023). ОБҐРУНТУВАННЯ ФУНКЦІЙ УПРАВЛІННЯ ТА БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ БЮДЖЕТУВАННЯ

ТА МЕНЕДЖМЕНТУ. *Вісник Львівського торговельно-економічного університету,* (72), 41-47. https://doi.org/10.36477/2522-1205-2023-72-05.

1. Гріщенко І.В. & Одінцова О.О. (2024). ОСНОВНІ МЕТОДИ УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЮ ПРОДУКЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА. «Сучасні пріоритети

розвитку науки та суспільства»: зб. матер. Всеукр. наук.-практ. конф., м. Вінниця, 11- 12 квітня 2024 р.: у 2-х т. Т.1. Ч.1. / За заг. ред. В.І. Мельник. Тернопіль: Крок, 97-101.

1. Кавецький В.В. (2021). CУЧАСНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПЛАНУВАННЯМ ТА

ОРГАНІЗАЦІЄЮ ВИРОБНИЦТВА. *Ефективна економіка.*. 12.

<http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/> 12\_2021/96.pdf.

1. Кавецький В.В. & Бурєннікова Н.В. (2022). Управління ефективністю інвестицій промислових підприємств: сутність та особливості врахування потреб стейкхолдерів. НТУ.
2. Нетудихата К.Л. & Погромський В.О. (2021). ЗАСТОСУВАННЯ КОНЦЕПЦІЇ «PATH DEPENDENCE» В ДОСЛІДЖЕННІ СТРУКТУРНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ. *Економічний простір*, (176), 37-42.
3. Сисоєва І.М. & Гріщенко І.В. & Роледерс В.В. (2024). ОСНОВНІ ПІДХОДИ ТА ПРОЦЕСИ В ЦИРКУЛЯРНІЙ ЕКОНОМІЦІ, *Інвестиції: практика та досвід.* (6), 32-37. [https://doi.org/10.32702/2306–6814.2024.6.32.](https://doi.org/10.32702/2306–6814.2024.6.32)
4. Шишковський С. & Одінцова О. (2022). СУЧАСНІ МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ. *Економіка та суспільство,* 44. https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-44-110.

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

THE INFLUENCE OF COMPETITIVENESS MANAGEMENT THEORIES ON THE DEVELOPMENT OF ENTERPRISES IN THE PROCESS OF ECONOMIC GLOBALISATION

SCIENTIFIC RESEARCH GROUP:

Grischenko Irene

Lecturer at the Department of Law and Humanities

*Winnitca educational-scientific institute of economy Zakhidnoukrainskogo national university, Ukraine*

Sysoieva Inna

Doctor of Economics, Professor,

Professor of the Department of Economics, Accounting and Taxation,

*Winnitca educational-scientific institute of economy Zakhidnoukrainskogo national university, Ukraine*

Ciganchuk Vadim

Lecturer of the cycle commission of financial, accounting and economic disciplines,

*Vinnytsia Professional College of Economics and Entrepreneurship Zakhidnoukrainskogo national university, Ukraine*

Farion Vladimir

Ph.D in Economic sciences, Associate professor,

Associate Professor of the Department of Accounting and Taxation,

*Zakhidnoukrainskogo national university, Ukraine*

*Summary. The article studies the genesis of economic systems of countries that have passed through different stages of development, their peculiarities that influenced the understanding of competitiveness. The genesis of the economic thought of enterprise competitiveness is studied. The main stages of development of competitiveness theories, which reflect certain stages of development of economic thought and business environment, are presented. A generalised definition of competitiveness of enterprises in terms of the long-term period and efficient use of available resources is proposed. The competitiveness paradigms that reflect the evolution of approaches to market success are defined. The mechanisms of formation of competitive advantages of an enterprise are presented. The types of competitive advantages of enterprise in the process of ensuring competitiveness are determined.*

*Keywords: competition; competitiveness; competition policy; enterprise competitiveness.*

*T h e s c i e n t i f i c p e r i o d i c a l*

GRAIL OF SCIENCE

№ 53 (June 2025)

with the proceedings of the

IX Correspondence International Scientific and Practical Conference «Globalization of

scientific knowledge: international cooperation and integration of sciences» held on June 20th, 2025 by NGO European Scientific Platform (Vinnytsia, Ukraine) and LLC International Centre Corporative Management (Vienna, Austria).

*Journal's frequency: monthly*

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

Contacts of the editorial offices:

1. 21037, Ukraine, Vinnytsia, Zodchykh str. 18, office 81;

NGO «European Scientific Platform» *[Owner of the journal]*

Tel.: +38 098 1948380; +38 098 1526044

E-mail: [info@ukrlogos.in.ua](mailto:info@ukrlogos.in.ua) Certificate of the subject of the

publishing business: ДК № 7172 of 21.10.2020.

1. 24004, Ukraine, Mohyliv-Podilskyi,

Nezalezhnosti avenue 301, office 117; SI «Institution of Scientific and Technical

Integration and Cooperation» *[Owner of the journal]*

1. 1110, Österreich, Wien, Simmeringer Hauptstraße 24; LLC «International Centre Corporative Management»

E-mail: [rachael.a@iccm.org](mailto:rachael.a@iccm.org)

*Н а у к о в е п е р і о д и ч н е в и д а н н я*

ГРААЛЬ НАУКИ

№ 53 (червень, 2025)

за матеріалами IX Міжнародної науково- практичної конференції «Globalization

of scientific knowledge: international cooperation and integration of sciences», що проводилася 20 червня 2025 року ГО «Європейська наукова платформа»

(Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія).

*Щомісячне видання*

*Всі матеріали пройшли рецензування.*

*Редакція не завжди поділяє позицію авторів. За точність викладеного матеріалу відповідальність несуть автори.*

Контактна інформація редакції:

1. 21037, Україна, м. Вінниця, вул. Зодчих, 18/81; ГО «Європейська наукова платформа» *[власник журналу]*.

Тел.: +38 098 1948380; +38 098 1526044

E-mail: [info@ukrlogos.in.ua](mailto:info@ukrlogos.in.ua) Свідоцтво суб’єкта видавничої справи: ДК № 7172 від 21.10.2020.

1. 24004 Україна, м. Могилів-Подільський, пр-т. Незалежності, 301/117;

НУ «Інститут науково-технічної інтеграції та співпраці» *[власник журналу]*.

1. 1110, Österreich, Wien, Simmeringer Hauptstraße 24; LLC «International Centre Corporative Management»

E-mail: [rachael.a@iccm.org](mailto:rachael.a@iccm.org)

Sighed for publication 20.06.2025. Format 70×100/16. Offset paper. Arial & Open Sans typefaces.

Digital printing. Circulation of 100 copies. Conventionally printed sheets 74,91.

*Order № 25/006.*

*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.

Підписано до друку 20.06.2025.

Формат 70×100/16. Папір офсетний.

Гарнітура Arial & Open Sans.

Цифровий друк. Тираж: 100 примірників.

Умовно-друк. арк. 74,91.

*Замовлення № 25/006.*

*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.