

The issue of journal contains:

Proceedings of the IV Correspondence
International Scientific and Practical Conference

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

held on May 23th, 2025 by

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

Nº52
MAY, 2025

ISSN 2710-3056

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL

GRAIL OF SCIENCE

№ **52** (May 2025)

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

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

held on May 23th, 2025 by

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

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

ГРААЛЬ НАУКИ

№ **52** (травень, 2025)

за матеріалами:
IV Міжнародної науково-
практичної конференції

**ВІДКРИТА НАУКА СЬОГОДЕННЯ:
ОСНОВНА МІСІЯ, ТЕНДЕНЦІЇ
ТА ІНСТРУМЕНТИ, ШЛЯХ
ТА ЇЇ РОЗВИТОК**

що проводилася 23.05.2025

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



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); **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:

Онїкієнко 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 UкрІНТЕІ (Посвідчення № 129 від 06.01.2025) та сертифікована Euro Science Certification Group (Сертифікат № 22891 від 18.02.2025).

За точність викладених фактів та правильність цитування відповідальність несе автор.

© Автори статей, 2025

© ГО «Європейська наукова платформа», 2025

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

© LLC «International Centre Corporate Management», 2025



GRAIL OF SCIENCE : inter. scientific journal. – Vinnytsia : NGO «European Scientific Platform»; SI «Institute of Scientific and Technical Integration and Cooperation», 2025. – No 52. – 1170 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 № 20 from May 22, 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 Zadnieprovsk** - 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 Yasysheva** - 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 Makasarsashvili** - 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 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 № 129 dated January 6th, 2025) and certified by Euro Science Certification Group (Certificate № 22891 dated February 18th, 2025).

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





ЗМІСТ

РОЗДІЛ І.

ЗАГАЛЬНА ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ (Категорія Б)

CURRENT TRENDS AND TRANSFORMATION OF TEACHING METHODS IN
HIGHER EDUCATION

Kotko Ya.M., Kulinich O.A., Levkina R.V.42

ОБЛІК ТОРГОВЕЛЬНИХ НАЦІНОК НА ПІДПРИЄМСТВАХ РОЗДРІБНОЇ
ТОРГІВЛІ

Удодова Я.В.50

ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА В МЕТАЛУРГІЙНІЙ ГАЛУЗІ:
ОСОБЛИВОСТІ ТА ІНСТРУМЕНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Науменко О.А.54

РОЗДІЛ ІІ.

ПОВЕДІНКОВА ЕКОНОМІКА (Категорія Б)

WHAT HINDERS SELLING MORE: TYPICAL MISTAKES AND HOW TO SOLVE
THEM

Khazhenska A.61

ГЕНДЕРНІ АСПЕКТИ ЕКОНОМІЧНОЇ ПОВЕДІНКИ ЖІНОК У ФОКУСІ
ЗАРУБІЖНИХ І УКРАЇНСЬКИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Омельченко В.В., Коробкіна Т.В., Дашенкова Н.М.68

МОДЕЛЬ ФОРМУВАННЯ ТА ПОСЛІДОВНІСТЬ ОЦІНЮВАННЯ
ПОТЕНЦІАЛУ ПІДВИЩЕННЯ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ КОМПАНІЙ

Ємельянов О.Ю., Степанків В.З.76

ОЦІНКА ТОВАРІВ / ПОСЛУГ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ СПОСІБ РЕАЛІЗАЦІЇ
МАРКЕТИНГОВОЇ КОМУНІКАЦІЇ В РЕКЛАМНИХ ТЕКСТАХ

Арещенко-Левченко О.Ю.85

РІШЕННЯ І ЛЮДСЬКІ ДІЇ У РІЗНИХ ЕКОНОМІЧНИХ СИТУАЦІЯХ

Мельник Л.С.96

РОЗВИТОК ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ КУЛЬТУРИ КОМПАНІЇ: КРАЩІ ПРАКТИКИ

Ткачова С.С., Головка К.Є.102

СЕГМЕНТАЦІЯ РИНКУ ОРГАНІЧНИХ ДОБРІВ: КЛЮЧОВІ ПІДХОДИ ТА
КРИТЕРІЇ

Лазебник В.В.112

УПРАВЛІННЯ ПРИБУТКОМ ПІДПРИЄМСТВ У ПРОЦЕСІ РЕАЛІЗАЦІЇ
ПОТЕНЦІАЛУ ЇХ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ

Кособуцький М.О., Козик А.В.118



ЯК МОТИВУВАТИ ПЕРСОНАЛ: ПРИНЦИПИ ЕФЕКТИВНОГО ЛІДЕРСТВА Смирнова І.І.	126
--	-----

РОЗДІЛ III. ІННОВАЦІЙНА ЕКОНОМІКА (Категорія Б)

DEVELOPMENT TRENDS OF THE SOCIAL ENTREPRENEURSHIP ECOSYSTEM IN GEORGIA Giguashvili G., Makasarashvili T.	129
---	-----

GREEN CERTIFICATION AS A MARKETING TOOL: GREEN KEY IN TOURISM AND HOTEL AND RESTAURANT BUSINESS Chernykhivska A.	136
---	-----

АКТУАЛЬНІ ПІДХОДИ В МАРКЕТИГОВИХ СТРАТЕГІЯХ ВИРОБНИКІВ НАСІННЯ ГАРБУЗА Лазебник В.В.	143
---	-----

АНАЛІЗУВАННЯ ДЕФІНІЦІЇ «ІНТЕЛЕКТУАЛЬНО-ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ» НА ЗАСАДАХ БІБЛІОМЕТРИЧНОГО ПІДХОДУ Богдан П.І.	151
---	-----

ВИКОРИСТАННЯ КОРЕЛЯЦІЙНО-РЕГРЕСІЙНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ ОЦІНКИ ЕКОЛОГІЧНИХ РИЗИКІВ ПИЛОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ Петрушка І.М., Мушинський В.О., Глуховецький Я.В.	158
---	-----

ІННОВАЦІЙНІ ВЕКТОРИ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПРИВАТНИХ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ Пшенична М.В., Хайдарова В.О., Хайдаров Н.І.	162
--	-----

ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО РОЗВИТКУ ГРОМАДИ Верешко А.О., Денисенко Н.О., Верешко О.В.	169
--	-----

ІНФРАСТРУКТУРНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ІНДУСТРІАЛЬНИХ ПАРКІВ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ Данилович Т.Б., Пастушенко О.О., Лесів С.Д.	175
---	-----

МЕХАНІЗМИ ТА ІНСТРУМЕНТАРІЙ СИСТЕМИ ДЕРЖАВНОГО КООРДИНУВАННЯ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ АВІАЦІЙНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ Дерев'ягін М.В.	182
--	-----

ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЯМИ В ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАДАХ УКРАЇНИ В ПІСЛЯВОЄННИЙ КОНТЕКСТ Мудрик Ю.Г.	189
--	-----



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

DIRECTIONS FOR THE DEVELOPMENT OF THE TOURISM DIGITAL ENVIRONMENT IN GEORGIA Makasarashvili T., Giguashvili G.	194
ВИКОРИСТАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ МЕТОДІВ В ЕКОНОМІЦІ У ПОЄДНАННІ З ПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ GEOGEBRA Овсієнко Ю.І., Антонєць А.В., Канівєць І.М.	200
ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ ФАКТОР РОЗВИТКУ ВИРОБНИЧОЇ ЛОГІСТИКИ: ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ Герасимович І.В., Судук Н.В.	210
МОДЕЛІ ПРОГНОЗУВАННЯ ПОПИТУ НА АГРОСЕРВІСНІ ПОСЛУГИ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ СТРАТЕГІЇ ПРОДАЖІВ Лазєбник В.В.	218
МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ПРИБУТКОВОСТІ ПІДПРИЄМСТВА ЗАСОБАМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ: ПІДХІД НА ОСНОВІ ГЕНЕТИЧНИХ АЛГОРИТМІВ Молнар С.В.	226
РОЛЬ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У БУХГАЛТЕРСЬКОМУ ОБЛІКУ: ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МІЖНАРОДНОЇ ТА УКРАЇНСЬКОЇ ПРАКТИКИ Удодова Я.В., Безуглий А.А.	234
ЦИФРОВІ ІНСТИТУТИ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ РОЗВИТКУ МЕДИЧНОЇ СФЕРИ УКРАЇНИ Гончаренко О.В., Чегорка В.О.	238
ЦИФРОВІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ: СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ВПЛИВУ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ЕКОНОМІЧНІ ПРОЦЕСИ Сьомченко В.В., Новицька І.Д.	244
ЦИФРОВІЗАЦІЯ ПОДАТКОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ: ВИКЛИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ Блюс І.І., Іванишина О.С., Мискіна О.О.	255

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

ANALYSIS OF THE TERM ГРОШОВІ КОШТИ IN UKRAINIAN ECONOMIC AND LINGUISTIC DISCOURSES Lavrova N., Petrov Yu.	261
---	-----



ASSESSMENT OF THE IMPLEMENTATION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS IN GEORGIA Vanishvili M., Kereselidze Sh., Kereselidze L.	268
CHALLENGES AND PROSPECTS FOR LOCALIZING SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS IN GEORGIA Vanishvili M., Kokashvili N., Sosanidze M.	273
FACTORS INFLUENCING THE DEVELOPMENT OF SMALL COMMUNITIES IN UKRAINE: A COMPREHENSIVE ANALYSIS Shlapak A., Zabolotnyi H.	282
ВІДНОВЛЕННЯ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ ЗА ЄВРОПЕЙСЬКОЮ МОДЕЛЛЮ INDUSTRY 5.0 Науково-дослідна група: Теліщук М.М., Купріянова А.О., Скакодуб А.І., Терешко І.В.	285
ВПЛИВ ЕФЕКТИВНОСТІ МІЖНАРОДНОЇ ЛОГІСТИКИ НА РІВЕНЬ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ КОМПАНІЇ Зайцева А.С.	294
ДІАЛЕКТИКА ЛЕГАЛЬНОЇ ТА ТІНЬОВОЇ ЕКОНОМІКИ В НАЦІОНАЛЬНОМУ КОНТЕКСТІ: ОРГАНІЗАЦІЯ, МЕТОДИ УПРАВЛІННЯ ТА ГАЛУЗЕВІ ВИМІРИ Білоцерківець В.В., Самойленко Є.Г.	301
ЗАГРОЗИ ТА МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ВІРТУАЛЬНИХ АКТИВІВ (КРИПТОВАЛЮТ) ДЛЯ СВІТУ ТА УКРАЇНИ Жаган І.С.	308
КРЕАТИВНИЙ ІМПЕРАТИВ ЯК СИСТЕМОУТВОРЮЮЧИЙ ЧИННИК ЕКОНОМІКИ ЗНАНЬ: ТЕОРЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ І СТРУКТУРНІ ПЕРЕДУМОВИ Неділько Д.В.	315
МІЖНАРОДНА ЕКОНОМІКА ТА ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНОЇ ЛОГІСТИКИ У ВИМІРІ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В ТУРБУЛЕНТНИХ УМОВАХ Крамський С.О., Мамонтенко Н.С., Дарушин О.В.	328
ОРГАНІЗАЦІЯ ЛОГІСТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АГРАРНОГО СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ Христенко Г.М., Ярема Л.В.	341
ПІСЛЯВОЄННЕ ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ ЕКОНОМІКИ НА ЗАСАДАХ ЗЕЛЕНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ Скорик М.О., Агафонцева А.А.	351
ПЛІННІСТЬ КАДРІВ ТОРГОВЕЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА: ПРИЧИНИ ТА ШЛЯХИ МІНІМІЗАЦІЇ Науково-дослідна група: Філіппов В.Ю., Янгулов Е.П., Паянов Є.Є., Морозов С.М.	361



ПРИНЦИПИ ТА ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ «ІНКЛЮЗИВНОГО ЗРОСТАННЯ» Мірясов Ю.О., Федченко Т.М.	373
РЕЛОКАЦІЯ: ПРОБЛЕМИ ТА ВИКЛИКИ ДЛЯ ПІДПРИЄМСТВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО МАШИНОБУДУВАННЯ Самофалова М.О.	381
СИСТЕМНА ЕКЗИСТЕНЦІЙНА ТРАНСФОРМАЦІЯ: ДИНАМІЧНА МОДЕЛЬ ЗАГАЛЬНОГО ДОБРОБУТУ В УМОВАХ СКЛАДНИХ АДАПТИВНИХ СТАНІВ БУТТЯ Шамборовський Г.	388
СТАЛИЙ РОЗВИТОК І «ЗЕЛЕНА» ТРАНСФОРМАЦІЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ: ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ СТАНДАРТІВ ЄС Теліщук М.М., Халімончук К.А., Терешко І.В.	394
СУЧАСНІ ІНВЕСТИЦІЙНІ ПРОГРАМИ УКРАЇНИ ЯК ГОЛОВНИЙ МЕХАНІЗМ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПІДТРИМКИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ Ковтуник Б.А., Судук Н.В.	401
УРБАНІСТИЧНА БЕЗПЕКА І СТІЙКІСТЬ: ЕКОНОМІЧНИЙ, ЕКОЛОГІЧНИЙ, СОЦІАЛЬНИЙ АСПЕКТИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ МІСТА Белінська Я.В., Белінська А.В.	406
ЦИФРОВІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ПОДАТКОВОГО АДМІНІСТРУВАННЯ: НАЦІОНАЛЬНИЙ ТА ІНОЗЕМНИЙ ДОСВІД Жаган І.С.	414

РОЗДІЛ VI. ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ

СТАТТІ

PECULIARITIES OF CURRENT DEVELOPMENT OF HOSPITALITY INDUSTRY IN UKRAINE Pozdniakov O.	420
ЕКСПАНСІЯ НАЦІОНАЛЬНИХ ФРАНЧАЙЗИНГОВИХ МЕРЕЖ НА ГЛОБАЛЬНІ РИНКИ: МЕТОДОЛОГІЧНО-ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ Коробка Ю.В., Тарасевич В.М.	424
ПЕРЕДУМОВИ ОПТИМІЗАЦІЇ ЕКОТУРИСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ТЕРИТОРІЇ КАРПАТСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ Поздняков О.В., Позднякова М.Ю.	436
УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ МАЛОГО БІЗНЕСУ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ Тимошенко Д.О., Боднар О.В.	442



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

СТАТТІ

МИТНА ПОЛІТИКА В УКРАЇНІ Юріна В.М.	451
---	-----

РОЗДІЛ VIII. МАРКЕТИНГОВА ТА ЛОГІСТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

СТАТТІ

МІСЦЕ ВЕБСАЙТУ У ФОРМУВАННІ ІНТЕГРОВАНОЇ СИСТЕМИ ЦИФРОВИХ МАРКЕТИНГОВИХ КОМУНІКАЦІЙ ОРГАНІЗАЦІЇ Лаба О., Бублинська Я.	458
---	-----

РОЗДІЛ IX. МЕНЕДЖМЕНТ, ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ

СТАТТІ

ОРГАНІЗАЦІЯ ПРАЦІ МЕНЕДЖЕРА В ЦИФРОВОМУ СЕРЕДОВИЩІ Крикун О.О.	466
--	-----

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ІННОВАЦІЙНОМУ УПРАВЛІННІ ОРГАНІЗАЦІЯМИ Кедеш Е.О.	477
--	-----

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ЦИФРОВІ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ Хомин О.І.	487
---	-----

ЦИФРОВІЗАЦІЯ ДЕРЖАВНИХ ПОСЛУГ У СФЕРІ ЗАЙНЯТОСТІ Дяченко К.О.	491
---	-----

РОЗДІЛ X. СОЦІАЛЬНА РОБОТА ТА СОЦІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

СТАТТІ

МІЖНАРОДНА ГУМАНІТАРНА ДОПОМОГА В УКРАЇНІ: ВИКЛИКИ ВЗАЄМОДІЇ МІЖНАРОДНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ ТА ЇХ ЛОКАЛЬНИХ ПАРТНЕРІВ Шевченко О.О.	494
---	-----



РОЗДІЛ XI. МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ГЛОБАЛЬНА ВІЙСЬКОВА ПРИСУТНІСТЬ США: МІЖ СТРАТЕГІЧНОЮ СТАБІЛЬНІСТЮ ТА СТРУКТУРНОЮ ЗАЛЕЖНІСТЮ Соколов-Рудаков Д.Ю.	501
--	-----

РОЗДІЛ XII. ПРАВО ТА МІЖНАРОДНЕ ПРАВО

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

КРИМІНАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ПІДКУП У СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ЗА ЗАКОНОДАВСТВОМ РЕСПУБЛІКИ ПОЛЬЩА Олійник А.М.	503
ПРОТИДІЯ КОРУПЦІЇ: ДОСВІД РИМСЬКОГО ПРАВА Бойко В.Б.	506
УПОВНОВАЖЕНИЙ ОРГАН СКРИНІНГУ ПРЯМИХ ІНОЗЕМНИХ ІНВЕСТИЦІЙ НА ПРИКЛАДІ ДЕЯКИХ КРАЇН ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ Кучерявенко С.С.	509

РОЗДІЛ XIII. ВОЄННІ НАУКИ, НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА ТА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ

СТАТТІ

АНАЛІЗ ТЕРОРИСТИЧНИХ АТАК УДАРНИМИ ДРОНАМИ В СЕРПНІ 2024 РОКУ Науково-дослідна група: Азаренко О.В., Гончаренко Ю.Ю., Дівізінюк М.М., Фаррахов О.В., Хапко Ю.Б.	513
ВДОСКОНАЛЕННЯ ЗАХИСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЗБІРНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ФОРТИФІКАЦІЙНИХ КОНСТРУКЦІЙ Науково-дослідна група: Хоменко Є.В., Бесараб П.М., Венгер О.О., Тулинський А.О.	522
ЕТОС УКРАЇНСЬКОГО ВОЇНА ЯК ОСНОВА НАЦІОНАЛЬНОЇ ГІДНОСТІ Й ОПОРУ Мельник О.М., Виздрик В.С.	528



ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА ЕКОНОМІЧНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ ПРОТИПОВІТРЯНОЇ ОБОРОНИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ПРОТИ РІЗНОТИПНИХ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ПРОТИВНИКА	
Науково-дослідна група: Сашук С.І., Комаров В.О., Коломійцев О.В., Катунін А.М., Балабуха О.С., Кітов В.С., Погасій М.С., Лернатович А.М., Кулешова Т.В., Зарічняк Д.І., Голуб Р.В.	534

РОЗДІЛ XIV. ВЕТЕРИНАРНІ НАУКИ

СТАТТІ

БЛАГОПОЛУЧЧЯ ТВАРИН І ПРОФЕСІЙНА ЕТИКА У ВЕТЕРИНАРНІЙ ОСВІТІ: МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ДЛЯ УКРАЇНИ	
Науково-дослідна група: Гуральська С.В., Кот Т.Ф., Пінський О.В., Євтух Л.Г., Захарін В.В., Шнайдер В.Л.	552

РОЗДІЛ XV. ХІМІЯ, ХІМІЧНА ТА БІОІНЖЕНЕРІЯ

СТАТТІ

МОЛЕКУЛЯРНА КАПСУЛА ДЛЯ АНТИАРОМАТИЧНОЇ СИСТЕМИ НА ОСНОВІ ДВОШАРОВОЇ ВУГЛЕЦЕВОЇ НАНОТРУБКИ	
Михайленко О.В.	562

РОЗДІЛ XVI. ТЕХНОЛОГІЇ ЛЕГКОЇ ТА ДЕРЕВООБРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

МОДЕЛЮВАННЯ НАДІЙНОСТІ ДЕРЕВООБРОБНИХ ВЕСТАТІВ ЗА КРИТЕРІЄМ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ТОЧНОСТІ	
Дзюба Л.Ф., Чмир О.Ю.	568

РОЗДІЛ XVII. ГІРНИЦТВО ТА НАФТОГАЗОВА ІНЖЕНЕРІЯ

СТАТТІ

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ПРОЕКТУВАННЯ КОМОНОВОК НИЗУ БУРИЛЬНОЇ КОЛОНИ ПРИ БУРІННІ СВЕРДЛОВИН	
Васько А.І., Васько І.А., Слегко М.М.	571



АНАЛІЗ ПРИСТРОЇВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ПУЛЬСУЮЧОЇ ТЕЧІЇ ПРОМИВАЛЬНОЇ РІДИНИ Науково-дослідна група: Сенюшкович М.В., Дудич І.Ф., Витвицький І.І., Ганчук Р.Р.	577
---	-----

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ВПЛИВ ЕКСЦЕНТРИСИТЕТУ БУРИЛЬНОЇ КОЛОНИ НА ПРОЦЕС ПРОМИВАННЯ СВЕРДЛОВИН Марцинків О.Б., Дудич І.Ф., Лучинський Р.П.	584
СУЧАСНИЙ СТАН ГАЗОРОЗПОДІЛЬНИХ СТАНЦІЙ УКРАЇНИ Пиріг Т.Ю., Глеб А.Т.	587

РОЗДІЛ ХVІІІ. ЗАГАЛЬНА МЕХАНІКА ТА МЕХАНІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ

СТАТТІ

ЗМІНА ТОВЩИНИ МАСТИЛЬНОЇ ПЛІВКИ ПО ШИРИНІ СМУГИ ПІД ЧАС ПРОКАТКИ Науково-дослідна група: Максименко О.П., Павлюк Р.Д., Ляшенко В.С., Терещенко Є.Л.	590
РОЗВИТОК ДВОМОВНОЇ ТЕРМІНОЛОГІЧНОЇ СИСТЕМИ ПРИ НАВЧАННІ ТЕХНОЛОГІЯМ МАШИНОБУДУВАННЯ Солод В.Ю., Нікулін О.В., Дунда Ю.А.	596

РОЗДІЛ ХІХ. ЕЛЕКТРОНІКА ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ

СТАТТІ

ПРОГНОЗУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ МЕРЕЖЕВИМИ ЗБОЯМИ В ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ Паламарчук В.О., Лаврінець К.Г.	601
УПРАВЛІННЯ МАРШРУТИЗАЦІЄЮ В ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖАХ ЗА ДОПОМОГОЮ ОПТИМІЗАЦІЙНИХ АЛГОРИТМІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ Паламарчук В.О., Лаврінець К.Г.	606



РОЗДІЛ XX. ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

СТАТТІ

RESEARCH OF THE CHARACTERISTICS OF WAVE ENERGY CONVERTER

Scientific research group:

Biliuk I., Savchenko O., Lovkin V., Rachynskyi A., Kozlov A., Ivanov A. 611

РОЗДІЛ XXI. КОМП'ЮТЕРНА ТА ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ

СТАТТІ

СУЧАСНІ МЕТОДИ РЕАЛІЗАЦІЇ ІНТЕРФЕЙСІВ КОРИСТУВАЧА В
ROS-ОРІЄНТОВАНИХ СИМУЛЯТОРАХ: ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ
ПЛАТФОРМ

Газда Н.Б. 619

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

АНАЛІЗ ЗАВАДОСТІЙКОСТІ СУЧАСНИХ БЕЗДРОТОВИХ КОМП'ЮТЕРНИХ
МЕРЕЖ ТА ШЛЯХИ ЇЇ ПІДВИЩЕННЯ

Волошин М.І. 626

ОПТИМІЗАЦІЯ МЕТОДІВ ГЛИБОКОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ
ХВОРОБ ЛИСТЯ ТОМАТІВ

Гуменюк Р.В., Іванина В.В., Тищенко І.А. 628

РОЗРАХУНОК ГІДРАВЛІЧНОГО НАХИЛУ ДІЛЯНОК ГАЗОВОЇ МЕРЕЖІ ЗА
ДОПОМОГОЮ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ

Ксенич А.І. 631

РОЗДІЛ XXII. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ

СТАТТІ

ВИЯВЛЕННЯ АТАКИ ТИПУ ПРОГРАМИ-ВИМАГАЧА МЕТОДОМ
ПОТОКОВОГО ВИЯВЛЕННЯ

Гальчинський Л.Ю., Ярощук В.В. 634

ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ СИСТЕМИ OBSIDIAN ДЛЯ
МЕНЕДЖМЕНТУ ЗНАНЬ

Д'яков Я.Р. 641

ЗАСТОСУВАННЯ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ АНАЛІЗУ
СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ: СУЧАСНИЙ СТАН І НОВІ ПІДХОДИ

Товтин М.М. 647



КІЛЬКІСНИЙ І ЯКІСНИЙ АНАЛІЗ ДОСТУПНОСТІ ВЕБЗАСТОСУНКІВ: ПОТРЕБИ ТА ОЧІКУВАННЯ КОРИСТУВАЧІВ ІЗ ПОРУШЕННЯМИ ЗОРУ Вонітовий Н.Ю.	653
--	-----

ОСОБЛИВОСТІ ПАРАМЕТРИЧНОГО СИНТЕЗУ СУМІЩЕНИХ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ Ярощук В.В., Волков А.Ф., Коломійцев О.В.	667
---	-----

РОЗРАХУНОК ЩІЛЬНОСТІ ПОТУЖНОСТІ ПАСИВНИХ ЗАВАД ТА ДАЛЬНОСТІ ВИЯВЛЕННЯ РАДІОЛОКАЦІЙНОЮ СТАНЦІЄЮ У РІЗНИХ УМОВАХ Науково-дослідна група: Кудряшов В.Є., Коломійцев О.В., Катунін А.М., Коваль В.В., Згода Г.І., Соловійов А.А., Ячна І.Г., Кобець Ю.В., Дзігора О.М., Рязанцев С.С., Шендрик В.І.	676
--	-----

РОЗРОБКА ВЕБОРІЄНТОВАНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ПІДТРИМКИ ДІЯЛЬНОСТІ АВТОСАЛОНУ Дворніков Д.Ю., Козуб Ю.Г.	686
--	-----

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

OPTIMIZATION OF COSTS IN THE CONSTRUCTION OF COMPUTER NETWORKS AND STRUCTURED CABLING SYSTEMS Ihnatenko P.	692
---	-----

АВТОМАТИЗОВАНЕ ВИЯВЛЕННЯ ОРФОГРАФІЧНИХ ТА ПУНКТУАЦІЙНИХ ПОМИЛОК У НАУКОВИХ ТЕКСТАХ УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ ЗА ДОПОМОГОЮ ГЛИБИННИХ МОВНИХ МОДЕЛЕЙ Чернишов Д.В., Явтушенко В.М.	695
--	-----

АДАПТАЦІЯ АНГЛОМОВНОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ В СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ СФЕРАХ: ВИКЛИКИ ДЛЯ УКРАЇНСЬКОГО НАУКОВОГО ТА ІГРОВОГО ПРОСТОРУ НА ПРИКЛАДІ ВАРГЕЙМІВ Олійник В.М., Белінська І.В., Явтушенко В.М.	699
---	-----

АКТУАЛЬНІСТЬ СТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ РЕЛЕВАНТНОГО ПОШУКУ Дзядик Т.О.	703
---	-----

АНАЛІЗ СУЧАСНИХ МОБІЛЬНИХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЦЕДУР СТЕГАНОГРАФІЧНОЇ ВСТАВКИ Гончаров М.О., Малахов С.В.	705
--	-----

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ПІДТРИМКИ ЦИФРОВИХ ВИСТАВОК І МУЗЕЇВ УКРАЇНИ: ІНТЕРАКТИВНІ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ ХУДОЖНИКІВ І ГЛЯДАЧІВ Товтин М.М.	708
---	-----

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ САМОНАВЧАЛЬНИХ МОДЕЛЕЙ ЗВОРОТНОГО ЗВ'ЯЗКУ В СИСТЕМАХ CRM Крилишин М.І., Іванина В.В.	711
--	-----



СИСТЕМИ ПОШУКУ ТА ІНДЕКСАЦІЇ ЗОБРАЖЕНЬ	
Дзядик Т.О.	715

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА АЛГОРИТМІЧНИЙ МОНІТОРИНГ: ПСИХОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ДЛЯ ПРАЦІВНИКІВ	
Кавецький М.С., Фокін Д.Г.	717

РОЗДІЛ XXIII. ТРАНСПОРТ ТА ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ШУМ КОЧЕННЯ ПРИ ВЗАЄМОДІЇ КОЛЕСА ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ З РЕЙКОЮ	
Сапронова С.Ю., Пархомчук В.А., Артюшенко Б.В.	720

РОЗДІЛ XXIV. ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ

СТАТТІ

CIRCLE-ENHANCED TRAPEZOID: GEOMETRIC PROPERTIES AND THEOREMS	
Hetmanenko L.	725

РОЗДІЛ XXV. СОЦІОЛОГІЯ ТА СТАТИСТИКА

СТАТТІ

ІНСТИТУЦІОНАЛІЗАЦІЯ ВОЛОНТЕРСЬКОГО РУХУ В УКРАЇНІ: РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	
Сапелкін Ю.В.	732

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ПОШИРЕНІСТЬ НОВИХ ФОРМ ШЛЮБУ В УКРАЇНСЬКОМУ СУСПІЛЬСТВІ	
Товт С.С.	741

РОЗДІЛ XXVI. ФІЛОЛОГІЯ ТА ЖУРНАЛІСТИКА

СТАТТІ

CHILDREN IN THE CONTEXT OF WAR'S IMPACT: A CASE STUDY OF A CONTEMPORARY GEORGIAN WRITER'S WORK	
Khorbaladze G.	743



READING AS PHILOLOGIZING

Neborsina N.P.749

THE ARTISTIC NARRATIVE OF THE CHARACTER OF AN ANCIENT WOMAN'S
PROFESSION IN NATURALISTIC AND POSTMODERN NOVELS
(E. ZOLA, E. SHAPAKI)

Gogoladze T., Marjanishvili M., Barbakadze K.764

ВПЛИВ РАДЯНСЬКОЇ ПОЛІТИКИ НА ФОРМУВАННЯ НОРМ
УКРАЇНСЬКОГО ПРАВОПИСУ

Аксакова Н.О.768

ДВОМОВНА ПРОФЕСІЙНА КОМУНІКАЦІЯ В ІТ-СФЕРІ:
ТЕРМІНОЛОГІЧНА ВЗАЄМОДІЯ УКРАЇНСЬКОЇ ТА АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ

Єремєєв Є.Ю., Явтушенко В.М.775

З ДОСВІДУ ЗАСТОСУВАННЯ ВИДІВ ПЕРЕКЛАДУ ПІД ЧАС ПІДГОТОВКИ
МАЙБУТНІХ ФІЛОЛОГІВ-ПЕРЕКЛАДАЧІВ

Гаврилюк Н.М., Ясенчук Ю.В.784

МОВНОКОМУНІКАТИВНА ПІДГОТОВКА КУРСАНТІВ ЯК СКЛАДОВА
ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ВІЙСЬКОВИКА

Андріянова О.Я.791

ОБРАЗ УКРАЇНСЬКОЇ ДІАСПОРИ В РОМАНІ МАКСА КІДРУКА «КОЛОНІЯ»

Немченко І.В.795

СПЕЦИФІКА ПЕРЕКЛАДУ КРЕОЛІЗОВАНИХ ТЕКСТІВ НА ГРАФІЧНОМУ
РІВНІ

Косогова Ю.Д., Коломієць Н.В.806

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙВПЛИВ ВЕЛИКИХ МОВНИХ МОДЕЛЕЙ НА АКАДЕМІЧНЕ ПИСЬМО: ВИКЛИКИ
ДЛЯ ФІЛОЛОГІЇ ТА ІНСТИТУЦІЙНОЇ КОМУНІКАЦІЇ

Нетребін Ю.М.813

ЕКСПРЕСИВНА ЛЕКСИКА ТА РИТОРИЧНІ ПРИЙОМИ В АНГЛІЙСЬКОМУ
ПЕРЕКЛАДІ ВОЛОНТЕРСЬКИХ ЗАКЛИКІВ У СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ

Линтвар О.М., Мазуркевич С.Ю.816

ПЕРЕКЛАД З АРКУША ТА ЙОГО ТРУДНОЩІ

Бойко С.О., Галаздра С.І.820

ФОРМУВАННЯ ДОВІРИ ДО НАУКОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ЧЕРЕЗ МЕХАНІЗМИ
ВЕРИФІКАЦІЇ ТА ВАЛІДАЦІЇ В СУЧАСНІЙ КОМУНІКАЦІЇ ЗНАНЬ

Неліпа О.Д., Явтушенко В.М.823

ФОРМУЛЮВАННЯ ЦІЛЬОВИХ ФУНКЦІЙ ТА ОБМЕЖЕНЬ У ЗАДАЧАХ
ОПТИМІЗАЦІЇ: АНАЛІЗ ТА ПЕРСПЕКТИВИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ

Деменко Є.Є., Явтушенко В.М.827



РОЗДІЛ XXVII. ПЕДАГОГІКА ТА ОСВІТА

СТАТТІ

COMPARISON OF THE EFFICIENCY OF USING THE INTERNET SERVICES
WORDWALL AND KAHOOT! DURING TEACHING A FOREIGN LANGUAGE
IN A HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTION OF SES OF UKRAINE
Ryzhchenko O.831

DEVELOPING PROFESSIONAL COMPETENCIES OF FUTURE RESEARCHERS
IN HOSPITALITY
Pozdniakov O.837

SAFETY PROBLEMS OF TOURIST TRIPS AND THEIR REFLECTION IN THE
TRAINING OF TOURISM MANAGERS
Kobrzhytskyi V.842

STAGES OF FORMATION OF PERFORMING-PLASTIC SKILLS OF
MUSICIANS-PIANISTS IN THE PROCESS OF INSTRUMENTAL TRAINING IN
HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS
Liu Liboya849

THE USE OF GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION AND
RESEARCH
Grynyuk S.856

ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ФОРМУВАННЯ МІЖКУЛЬТУРНОЇ
КОМПЕТЕНТНОСТІ У МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ
Науково-дослідна група:
Сокол М.О., Розлуцька Г.М., Денізджі Омер Мерт, Стороженко В.В.864

ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ КОЛЕКТИВНО-ГРУПОВОГО
НАВЧАННЯ ПІД ЧАС ОРГАНІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ З БІОЛОГІЇ
Шмиголь І.В., Лавриненко В.Р., Зубко Є.В.873

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ПРОЦЕСІ ВИКЛАДАННЯ
АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ У МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ
Костюк М.І., Мазур Н.В.880

ВИПУСКНИЙ ГАЛА-КОНЦЕРТ ЯК ІНСТРУМЕНТ ОЦІНКИ ЯКОСТІ
ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ В ЦИРКОВІЙ ОСВІТІ
Пир А.І.885

ВИХОВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ
Марченко В.О.891

ДІАГНОСТИКА ТА ФОРМУВАННЯ ЗВ'ЯЗНОГО МОНОЛОГІЧНОГО
МОВЛЕННЯ У ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ІЗ ЗАГАЛЬНИМ
НЕДОРОЗВИТКОМ МОВЛЕННЯ
Рібцун Ю.В., Бичок А.В.896



ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ У НАВЧАННІ: ШЛЯХ ДО РОЗУМІННЯ СЕБЕ ТА ІНШИХ

Воронов А.О.905

«ІСТОРІЯ УКРАЇНИ» ЯК НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ (ДО ПОСТАНОВКИ ПРОБЛЕМИ В ПЕДАГОГІЧНІЙ ПЛОЩИНІ)

Литвинов О.М.912

ОСНОВНІ ВИДИ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ВИКЛАДАЧА У ФОРТЕПІАННОМУ КЛАСІ УНІВЕРСИТЕТА

Ляшенко О.Д., Бутенко Т.М.919

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МЕНТАЛЬНИХ КАРТ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ З ПРОПЕДЕВТИКИ ПЕДІАТРІЇ

Науково-дослідна група:

Медражевська Я.Ф., Фік Л.О., Коцур Л.Д., Малик С.Л.925

ПІЗНАВАЛЬНА ДІЯЛЬНІСТЬ У ФОРМУВАННІ МОРАЛЬНИХ ЦІННОСТЕЙ СТУДЕНТІВ ЗВО

Павленко І.Г.930

ПРО ОДИН ІЗ ПРИЙОМІВ ФОРМУВАННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ КУЛЬТУРИ УЧНІВ

Красницький М.П., Марченко В.О.936

РОЛЬ ТЕСТОВОГО КОНТРОЛЮ НА ЗАНЯТТІ З ІНОЗЕМНОЇ МОВИ

Гудима Г.Б.944

СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО ОРГАНІЗАЦІЇ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ СЛУЖБИ ОХОРОНИ ПРАЦІ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

Ступак Д.Є., Петрук М.Д.948

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

INTERNATIONALIZATION OF LANGUAGE EDUCATION THROUGH OPEN SCIENCE PRACTICES

Ozarchuk I.958

ВИКОРИСТАННЯ КУЛЬТУРОЗНАВЧОГО КОМПОНЕНТА У ВИКЛАДАННІ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ЯК ІНОЗЕМНОЇ: НА ПРИКЛАДІ ТЕМИ «ТРАДИЦІЙНИЙ УКРАЇНСЬКИЙ ОДЯГ – ВИШИВАНКА»

Деньга О.А.961

ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ОПТИЧНОГО РОЗПІЗНАВАННЯ ТЕКСТУ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У ВИЩІЙ ОСВІТІ: ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ТА ПЕДАГОГІЧНІ ПЕРЕВАГИ

Абросімов Є.О., Абросімов М.О.964



МАНІПУЛЯЦІЇ В ПЕДАГОГІЧНОМУ СПІЛКУВАННІ: РИЗИКИ, НАСЛІДКИ, ЗАПОБІГАННЯ Абросімов М.О., Абросімов Є.О.	967
---	-----

ФОРМУВАННЯ ПОЗИТИВНОГО СТАВЛЕННЯ ДО ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ У СТУДЕНТІВ Мартінова Н.С., Медведь А.Б.	970
---	-----

РОЗДІЛ XXVIII. ПСИХОЛОГІЯ ТА ПСИХІАТРІЯ

СТАТТІ

SHAME, SILENCE, AND SURVIVAL: INTERNALIZED OPPRESSION AND THE STRUGGLE FOR MENTAL HEALTH IN LGBT POPULATIONS Verhun P., Venger G.	973
---	-----

МОДЕЛЬ ІНТЕГРАТИВНОГО ПСИХОКОРЕКЦІЙНОГО ВТРУЧАННЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛІКУВАННІ ОСІБ З РОЗЛАДОМ ВЖИВАННЯ АЛКОГОЛЮ ТА ПОСТТРАВМАТИЧНИМ СТРЕСОВИМ РОЗЛАДОМ В УМОВАХ ВІЙНИ Науково-дослідна група: Маркозова Л.М., Мінко О.І., Лісна Н.М., Гольцова С.В.	980
--	-----

ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ ПСИХОЛОГА З УКРАЇНЦЯМИ, ЯКІ ПЕРЕЖИВАЮТЬ САМОТНІСТЬ В УМОВАХ ВІЙНИ Іваненко Б.Б.	986
--	-----

ПСИХОЛОГІЧНИЙ ПОРТРЕТ БОЙОВОГО МЕДИКА ЗАГАЛЬНОВІЙСЬКОВОГО ПІДРОЗДІЛУ ПЕРШОГО ЕШЕЛОНУ Тітенко Н.В., Стасюк В.В.	996
--	-----

ПСИХОЛОГІЧНІ РОЗРОБКИ ЩОДО ФОРМУВАННЯ СТРЕСОСТІЙКОСТІ МОРЯКІВ Тирон О.М., Єлеазаров О.П., Пікуль С.В.	1005
---	------

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

ОСОБЛИВОСТІ КОПІНГ-СТРАТЕГІЙ МОЛОДІ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ Жук А.М.	1010
---	------

СТРАХ ЯК КЛЮЧОВИЙ ЧИННИК ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАНУ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ Ковальська Н.А., Вербицька А.Б.	1012
---	------

СТРАХ ЯК ПСИХОЛОГІЧНИЙ ФЕНОМЕН Ковальська Н.А., Янжула П.О.	1015
---	------



РОЗДІЛ ХХІХ. МЕДИЧНІ НАУКИ ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я

СТАТТІ

LUXURY WELLNESS AND MEDICAL TOURISM: A SUSTAINABLE HOSPITALITY CONCEPT FOR ÖLAND

Scientific research group:

P. G. Sachini D. Wijesinghe, Deshan Chameera Naida Baduge, Svetlichna M., Manaka Date, Tusha R. 1018

THE PROSPECT OF USING MOBILE APPLICATIONS IN THE FORMATION OF A HEALTHY LIFESTYLE AND DISEASE PREVENTION

Bohachova O., Trach V., Hrytskov V. 1026

ВІРОГІДНІСТЬ ЗАХВОРЮВАННЯ ДЛЯ НОВОНАРОДЖЕНОГО ВІД ХВОРОЇ НА COVID-19 МАТЕРІ

Мельник О.О., Швіндін Н.Д. 1033

ІНГІБІТОРИ ЯК ПРИ ВІТИЛІГО: ПРОРИВ У ЛІКУВАННІ ЧИ ОБМЕЖЕНЕ РІШЕННЯ?

Чекой М.О. 1039

КЛІНІКО-АНАМНЕСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОРТОСТАТИЧНОЇ ГІПОТЕНЗІЇ

Торяник С.О., Зварич О.В. 1046

ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ РАКУ ГОРТАНІ Науково-дослідна група:

Ксьонз О.С., Калашник-Вакуленко Ю.М., Юревич Н.О., Лупир А.В. 1053

ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ І АТЕРОГЕННА ДИСЛІПІДЕМІЯ: СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ПРОФІЛАКТИКИ АТЕРОСКЛЕРОТИЧНИХ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ УСКЛАДНЕНЬ

Фартушок Т.В., Фартушок Н.В., Федевич Ю.М. 1057

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

COMPARISON OF THE COMPLICATIONS OF EN-BLOCK AND PIECEMEAL ENDOSCOPIC MUCOSAL RESECTION OF LARGE LATERALLY SPREADING TUMORS

Tkachov V., Kiosov O. 1069

PROGNOSTIC VALUE OF THALAMIC AMMONIA LEVEL IN POSTMORTEM BRAIN OF PATIENTS WITH LIVER CIRRHOSIS FOR THE PRESENCE OF INTRAVITALY OVERT HEPATIC ENCEPHALOPATHY

Shuliatnikova T., Tumanskyi V., Tumanska L. 1072

БОЙОВА ЧЕРЕПНО-МОЗКОВА ТРАВМА: ПРИНЦИПИ СТАБІЛІЗАЦІЇ ТА ЕВАКУАЦІЇ (ЗА ПРОТОКОЛАМИ DOD США)

Гудь В.О., Глек А.М. 1075



СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЗНЕБОЛЕННЯ ПРИ АБДОМІНАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЯХ Гранкіна В.О., Лантухова Н.Д.	1078
---	------

РОЗДІЛ XXX. ФАРМАЦІЯ ТА ФАРМАКОТЕРАПІЯ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

АНАЛІЗ РИНКУ ПРЕПАРАТІВ ЕХІНАЦЕЇ ПУРПУРОВОЇ (ECHINACEA PURPUREA (L.) MOENCH) НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ Кубатін В.В., Гудзенко А.В., Анзіна К.М.	1081
--	------

РОЗДІЛ XXXI. ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА, СПОРТ ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ

СТАТТІ

DIRECTIONS OF IMPROVING PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS Salatenko I.O., Kosova T.M.	1085
ЕФЕКТИВНІСТЬ ОЗДОРОВЧИХ ДИСТАНЦІЙНИХ ЗАНЯТЬ З ЕЛЕМЕНТАМИ ФІТНЕСУ ДЛЯ ДІТЕЙ СТАРШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ Красножон С.В., Тонкопей Ю.Л.	1090
МОТИВАЦІЯ СТУДЕНТІВ ДО ЗАНЯТЬ ФІЗИЧНОЮ КУЛЬТУРОЮ ТА СПОРТОМ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ НА ПРИКЛАДІ СУМСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ Салатенко І.О.	1095

РОЗДІЛ XXXII. ІСТОРІЯ, АРХЕОЛОГІЯ ТА КУЛЬТУРОЛОГІЯ

СТАТТІ

АРХЕОГРАФІЧНИЙ ПРОЄКТ ПАМ'ЯТКИ В ДОБУ РОМАНТИЗМУ Ковальчук О.О.	1100
ВНЕСОК УЧЕНИХ ІМПЕРАТОРСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ СВЯТОГО ВОЛОДИМИРА В СТАНОВЛЕННЯ ФІЗІОЛОГІЇ ЛЮДИНИ ТА ТВАРИНИ Бородай І.С., Нестеренко Ю.Д.	1116
ФАБРИКА «ФОРТУНА НОВА» ЯК БІЗНЕС-ПРОЄКТ КЛИМЕНТИНИ АВДИКОВИЧ Труба Р.І.	1126

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**АНАЛІЗ РОСІЙСЬКОЇ АГРЕСІЇ 2014 РОКУ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ВЗАЄМОДІЮ
УКРАЇНИ З НАТО

Владика В. 1131

РЕЛІГІЯ, ПРАВО І ЦИВІЛІЗАЦІЯ: ПИТАННЯ ЄДНОСТІ (ЕТИМОЛОГІЯ ТА
ІСТОРИЧНІ СМИСЛИ)

Смоліна О.О. 1134

**РОЗДІЛ XXXIII.
КУЛЬТУРА ТА МИСТЕЦТВО****СТАТТІ**КРЕАТИВНА СПІВПРАЦЯ ДИРИГЕНТА І КОНЦЕРТМЕЙСТЕРА У
ТВОРЕННІ СЦЕНІЧНО-ХУДОЖНЬОГО ОБРАЗУ: ПАРТИТУРА ЯК
ІНТЕРПРЕТАЦІЙНА МОДЕЛЬ

Кириленко Я.О., Антіпіна І.В. 1137

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙMODERN MANDALA ART: STYLE, NOVELTY, AND MEANING IN THE CONTEXT OF
UKRAINIAN CULTURE

Fedorenko I. 1144

ГІБРИДНИЙ ПРОСТІР: ПОЄДНАННЯ ФІЗИЧНОГО ТА ЦИФРОВОГО
СЕРЕДОВИЩА В ІМЕРСИВНОМУ ТЕАТРІ

Кучер Р.С. 1146

ПІДГОТОВКА ВІЙСЬКОВОГО ДИРИГЕНТА ДО ПРАКТИЧНОЇ РОБОТИ З
ВІЙСЬКОВО-МУЗИЧНИМИ ПІДРОЗДІЛАМИ

Горбаль В.Я., Горбаль Я.М. 1149

ХУДОЖНЬО-ОБРАЗНИЙ ЗМІСТ СИМВОЛІВ У СЦЕНІЧНОМУ ДИЗАЙНІ
ТЕАТРАЛІЗОВАНИХ КОНЦЕРТІВ. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АСПЕКТ

Вакулєнко Д.Ю. 1154

**РОЗДІЛ XXXIV.
ГЕОГРАФІЯ ТА ГЕОЛОГІЯ****СТАТТІ**FORECAST OF ADVERSE EVENTS DURING THE EXPLOITATION OF THE GAS
FIELDS OF TRANSCARPATIA

Scientific research group:

Uhrak L., Goptarova N., Medvid M., Paliychuk O. 1157

ВИЗНАЧЕННЯ ДОВГОТИ ЗА ВИМІРЯНИМИ ЗЕНІТНИМИ ВІДСТАНЯМИ
ЗІРОК

Пилип'юк Р.Р. 1164



CONTENT

SECTION I. GENERAL ECONOMIC THEORY

CURRENT TRENDS AND TRANSFORMATION OF TEACHING METHODS IN HIGHER EDUCATION Kotko Ya.M., Kulinich O.A., Levkina R.V.	42
ACCOUNTING FOR TRADE MARK-UPS IN RETAIL ENTERPRISES Udodova Ya.	50
FINANCIAL AND ECONOMIC SECURITY IN THE STEEL INDUSTRY: FEATURES AND APPLICATION TOOLS Naumenko O.	54

SECTION II. BEHAVIORAL ECONOMICS

WHAT HINDERS SELLING MORE: TYPICAL MISTAKES AND HOW TO SOLVE THEM Khazhenska A.	61
GENDER ASPECTS OF WOMEN'S ECONOMIC BEHAVIOUR IN THE FOCUS OF FOREIGN AND UKRAINIAN RESEARCH Omelchenko V., Korobkina T., Dashenkova N.	68
MODEL OF FORMATION AND SEQUENCE OF ASSESSMENT OF THE POTENTIAL FOR INCREASING THE FINANCIAL STABILITY OF COMPANIES Yemelyanov O., Stepankiv V.	76
EVALUATION OF COMMODITY / SERVICES AS AN EFFECTIVE WAY OF IMPLEMENTING MARKETING COMMUNICATION IN ADVERTISING TEXTS Areshenkova-Levchenko O.	85
DECISIONS AND HUMAN ACTIONS IN DIFFERENT ECONOMIC SITUATIONS Melnyk L.	96
DEVELOPMENT OF THE COMPANY'S ORGANIZATIONAL CULTURE: BEST PRACTICES Tkachova S., Golovko K.	102
MARKET SEGMENTATION OF ORGANIC FERTILIZERS: APPROACHES AND CRITERIA Lazebnyk V.V.	112



PROFIT MANAGEMENT OF ENTERPRISES IN THE PROCESS OF REALIZING THEIR ECONOMIC DEVELOPMENT POTENTIAL Kosobutskyi M.O., Kozyk A.Ya.	118
--	-----

HOW TO MOTIVATE STAFF: PRINCIPLES OF EFFECTIVE LEADERSHIP Smyrnova I.	126
---	-----

SECTION III. INNOVATIVE ECONOMICS

DEVELOPMENT TRENDS OF THE SOCIAL ENTREPRENEURSHIP ECOSYSTEM IN GEORGIA Giguashvili G., Makasarashvili T.	129
---	-----

GREEN CERTIFICATION AS A MARKETING TOOL: GREEN KEY IN TOURISM AND HOTEL AND RESTAURANT BUSINESS Chernykhivska A.	136
---	-----

CURRENT APPROACHES IN THE MARKETING STRATEGIES OF PUMPKIN SEED PRODUCERS Lazebnyk V.V.	143
---	-----

ANALYSIS OF THE DEFINITION OF "INTELLECTUAL-INNOVATIVE TECHNOLOGIES" BASED ON A BIBLIOMETRIC APPROACH Bohdan P.	151
--	-----

USE OF CORRELATION-REGRESSION ANALYSIS FOR ESTIMATION OF ENVIRONMENTAL RISKS OF DUST PUBLIC POLLUTION Petrushka I., Mushynsky V., Glukhovetskyi Ya.	158
--	-----

INNOVATIVE VECTORS FOR IMPROVING THE ECONOMIC SECURITY OF PRIVATE EDUCATIONAL INSTITUTIONS Pshenychna M., Khaidarova V., Khaidarov N.	162
--	-----

INNOVATIVE APPROACHES TO COMMUNITY DEVELOPMENT Vereshko A., Denysenko N., Vereshko O.	169
---	-----

INFRASTRUCTURE SUPPORT FOR INDUSTRIAL PARKS: PROBLEMS AND PROSPECTS Danylovych T., Pastushenko O., Lesiv S.	175
--	-----

MECHANISMS AND TOOLS OF THE STATE COORDINATION SYSTEM FOR ENSURING INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE AVIATION INDUSTRY Dereviahin M.,	182
--	-----

PUBLIC INNOVATION MANAGEMENT IN TERRITORIAL COMMUNITIES OF UKRAINE IN THE POST-WAR CONTEXT Mudryk Yu.	189
--	-----



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

DIRECTIONS FOR THE DEVELOPMENT OF THE TOURISM DIGITAL ENVIRONMENT IN GEORGIA Makasarashvili T., Giguashvili G.	194
USE OF MATHEMATICAL METHODS IN ECONOMICS IN COMBINATION WITH GEOGEBRA SOFTWARE Ovsienko Yu., Antonets A., Kanivets I.	200
DIGITIZATION AS A STRATEGIC FACTOR IN THE DEVELOPMENT OF PRODUCTION LOGISTICS: TRENDS AND PROSPECTS Gerasimovych I., Suduk N.	210
DEMAND FORECASTING MODELS FOR AGRO-SERVICE PROVISION TO DEVELOP A SALES STRATEGY Lazebnyk V.V.	218
MODELING AND OPTIMIZATION OF ENTERPRISE PROFITABILITY USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE: A GENETIC ALGORITHM APPROACH Molnar S.	226
THE ROLE OF CLOUD TECHNOLOGIES IN ACCOUNTING: COMPARATIVE ANALYSIS OF INTERNATIONAL AND UKRAINIAN PRACTICES Udodova Ya., Bezuhlyi A.	234
DIGITAL INSTITUTIONS IN ENSURING THE DEVELOPMENT OF THE MEDICAL SECTOR OF UKRAINE Honcharenko O., Chehorka V.	238
DIGITALIZATION OF THE ECONOMY OF UKRAINE: STATISTICAL ANALYSIS OF THE IMPACT OF DIGITAL TECHNOLOGIES ON ECONOMIC PROCESSES Somchenko V., Novytska I.	244
DIGITALIZATION OF UKRAINE'S TAX SYSTEM: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES Bliuz I., Ivanyshyna O., Myskina O.	255

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

ANALYSIS OF THE TERM ГРОШОВІ КОШТИ IN UKRAINIAN ECONOMIC AND LINGUISTIC DISCOURSES Lavrova N., Petrov Yu.	261
---	-----



ASSESSMENT OF THE IMPLEMENTATION OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS IN GEORGIA Vanishvili M., Kereselidze Sh., Kereselidze L.	268
CHALLENGES AND PROSPECTS FOR LOCALIZING SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS IN GEORGIA Vanishvili M., Kokashvili N., Sosanidze M.	273
FACTORS INFLUENCING THE DEVELOPMENT OF SMALL COMMUNITIES IN UKRAINE: A COMPREHENSIVE ANALYSIS Shlapak A., Zabolotnyi H.	282
RESTORATION OF THE UKRAINIAN INDUSTRY ACCORDING TO THE EUROPEAN INDUSTRY 5.0 MODEL Scientific research group: Telishchuk M., Kupriianova A., Skakodub A., Tereshko I.	285
THE IMPACT OF INTERNATIONAL LOGISTICS EFFICIENCY ON THE LEVEL OF A COMPANY'S COMPETITIVENESS Zaitseva A.	294
THE DIALECTICS OF LEGAL AND SHADOW ECONOMY IN THE NATIONAL CONTEXT: ORGANIZATION, MANAGEMENT METHODS AND SECTORAL DIMENSIONS Bilotserkivets V., Samoilenko Ye.	301
THREATS AND OPPORTUNITIES OF USING VIRTUAL ASSETS (CRYPTOCURRENCY) FOR THE WORLD AND UKRAINE Zhahan I.	308
CREATIVE IMPERATIVE AS A SYSTEM-FORMING FACTOR OF THE KNOWLEDGE ECONOMY: THEORETICAL ANALYSIS AND STRUCTURAL PREREQUISITES Niedielko D.	315
INTERNATIONAL ECONOMY AND IMPLEMENTATION OF INFORMATION AND COMMUNICATION LOGISTICS IN THE SCOPE OF MULTIMODAL TRANSPORTATION IN TURBULENT CONDITIONS Kramskyi S., Mamontenko N., Darushin O.	328
ORGANIZATION OF LOGISTICS SUPPORT OF THE AGRICULTURAL SECTOR OF THE ECONOMY OF UKRAINE IN WAR CONDITIONS Khrystenko H., Yarema L.	341
POST-WAR RECOVERY OF THE UKRAINIAN ECONOMY ON THE BASIS OF GREEN TRANSFORMATION Skoryk M., Ahafontseva A.	351



STAFF TURNOVER IN A TRADE ENTERPRISE: CAUSES AND REDUCTION APPROACHES Scientific research group: Filippov V., Yangulov E., Payanov Ye., Morozov S.	361
PRINCIPLES AND APPROACHES TO DEFINING "INCLUSIVE GROWTH" Miriasov Yu., Fedchenko T.	373
RELOCATION: PROBLEMS AND CHALLENGES FOR AGRICULTURAL MACHINERY ENTERPRISES Samofalova M.	381
SYSTEMIC EXISTENTIAL TRANSFORMATION: A DYNAMIC MODEL OF GENERAL WELFARE UNDER THE COMPLEX ADAPTIVE CONDITIONS OF BEING Shamborovskyi G.	388
GREEN TRANSFORMATION OF THE ECONOMY IN THE CONTEXT OF EUROPEAN INTEGRATION Telishchuk M., Halimonchuk K., Tereshko I.	394
MODERN INVESTMENT PROGRAMS OF UKRAINE AS THE PRIMARY MECHANISM FOR INVESTMENT SUPPORT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE AGRICULTURAL SECTOR Kovtunyk B., Suduk N.	401
URBAN SECURITY AND RESILIENCE: ECONOMIC, ENVIRONMENTAL, AND SOCIAL ASPECTS OF SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT Belinska Ya., Belinska A.	406
DIGITALIZATION OF THE TAX ADMINISTRATION SYSTEM: NATIONAL AND INTERNATIONAL EXPERIENCE Zhahan I.	414

SECTION VI. ENTREPRENEURSHIP, TRADE AND SERVICE SECTOR

ARTICLES

PECULIARITIES OF CURRENT DEVELOPMENT OF HOSPITALITY INDUSTRY IN UKRAINE Pozdniakov O.	420
EXPANSION OF NATIONAL FRANCHISE NETWORKS INTO GLOBAL MARKETS: METHODOLOGICAL AND PRACTICAL ASPECTS Korobka Yu., Tarasevych V.	424



PREREQUISITES FOR IMPROVING ECOTOURISM ACTIVITIES ON THE TERRITORY OF THE CARPATHIAN NATIONAL NATURE PARK Pozdniakov O., Pozdniakova M.	436
---	-----

SMALL BUSINESS MANAGEMENT IN THE CONTEXT OF DIGITAL TRANSFORMATION Tymoshenko D.O., Bodnar O.V.	442
---	-----

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

ARTICLES

CUSTOMS POLICY IN UKRAINE Veronika Yu.	451
--	-----

SECTION VIII. MARKETING AND LOGISTICS ACTIVITIES

ARTICLES

THE PLACE OF THE WEBSITE IN THE FORMATION OF AN INTEGRATED DIGITAL MARKETING COMMUNICATIONS SYSTEM OF AN ORGANIZATION Laba O., Bublynska Ya.	458
--	-----

SECTION IX. MANAGEMENT, PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

ARTICLES

ORGANIZATION OF A MANAGER'S WORK IN A DIGITAL ENVIRONMENT Krykun O.	466
CHALLENGES AND PROSPECTS OF USING CLOUD TECHNOLOGIES IN INNOVATION MANAGEMENT OF ORGANISATIONS Kedesh E.	477

ABSTRACTS

DIGITAL PLATFORMS TO INCREASE THE EFFICIENCY OF LOCAL GOVERNMENT WORK Khomyn O.	487
DIGITALIZATION OF GOVERNMENT EMPLOYMENT E-SERVICES Diachenko K.	491



SECTION X. SOCIAL WORK AND SOCIAL WELFARE

ARTICLES

INTERNATIONAL HUMANITARIAN AID IN UKRAINE: CHALLENGES OF INTERACTION BETWEEN INTERNATIONAL ORGANIZATIONS AND THEIR LOCAL PARTNERS Shevchenko O.	494
---	-----

SECTION XI. INTERNATIONAL RELATIONS

ABSTRACTS

U.S. GLOBAL MILITARY PRESENCE: BETWEEN STRATEGIC STABILITY AND STRUCTURAL DEPENDENCE Sokolov-Rudakov D.	501
--	-----

SECTION XII. LAW AND INTERNATIONAL LAW

ABSTRACTS

CRIMINAL LIABILITY FOR BRIBERY IN HEALTH CARE UNDER THE LEGISLATION OF THE REPUBLIC OF POLAND Oliinyk A.	503
ANTI-CORRUPTION: THE EXPERIENCE OF ROMAN LAW Boiko V.	506
AUTHORISED BODY FOR SCREENING FOREIGN DIRECT INVESTMENTS ON THE EXAMPLE OF SOME EUROPEAN UNION COUNTRIES Kucheriavenko S.	509

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

ARTICLES

ANALYSIS OF TERRORIST ATTACKS BY ATTACK DRONES IN AUGUST 2024 Scientific research group: Azarenko O., Honcharenko Yu., Diviziniuk M., Farrakhov O., Khapko Yu. ...	513
IMPROVEMENT OF THE PROTECTIVE PROPERTIES OF PREFABRICATED REINFORCED CONCRETE FORTIFICATION STRUCTURES Scientific research group: Khomenko Ye., Besarab P., Venher O., Tulynskyi A.,	522



THE ETHOS OF THE UKRAINIAN WARRIOR AS THE FOUNDATION OF NATIONAL DIGNITY AND RESISTANCE Melnyk O., Vyzdryk V.	528
---	-----

PROPOSALS TO INCREASE THE EFFICIENCY AND COST-EFFECTIVENESS OF THE USE OF AIR DEFENSE MEANS OF GROUND FORCES AGAINST VARIOUS TYPES OF ENEMY UNMANNED AERIAL VEHICLES Scientific research group: Sashchuk S., Komarov V., Kolomiitsev O., Katunin A., Balabukha O., Kitov V., Pogasiy M., Lernatovych A., Kulieshova T., Zarichniak D., Holub R.	534
--	-----

SECTION XIV. VETERINARY SCIENCES

ARTICLES

ANIMAL WELFARE AND PROFESSIONAL ETHICS IN VETERINARY EDUCATION: INTERNATIONAL EXPERIENCE FOR UKRAINE Scientific research group: Huralaska S., Kot T., Pinskyi O., Yevtukh L., Zakharin V., Shnaider V.	552
---	-----

SECTION XV. CHEMISTRY, CHEMICAL ENGINEERING AND BIOENGINEERING

ARTICLES

MOLECULAR CAPSULE FOR AN ANTIAROMATIC SYSTEM BASED ON A DOUBLE-WALLED CARBON NANOTUBE Mykhailenko O.	562
--	-----

SECTION XVI. TECHNOLOGIES OF LIGHT AND WOODWORKING INDUSTRY

ABSTRACTS

MODELING THE RELIABILITY OF WOODWORKING MACHINES USING THE CRITERION OF TECHNOLOGICAL ACCURACY Dziuba L., Chmyr O.	568
--	-----

SECTION XVII. MINING, OIL AND GAS ENGINEERING

ARTICLES

CURRENT ISSUES OF DESIGNING COMMONWEALTH BASELINE DRILLING COLUMN WHEN DRILLING WELLS Vasko A., Vasko I., Slepko M.	571
---	-----



ANALYSIS OF DEVICES FOR GENERATING PULSATING FLOW OF FLUSHING FLUID	
Scientific research group:	
Seniushkovych M., Dudych I., Vytvytskyi I., Hanchuk R.	577

ABSTRACTS

INFLUENCE OF DRILL STRING ECCENTRICITY ON THE WELL FLUSHING PROCESS	
Martsynkiv O., Dudych I., Luchynskyi R.	584
CURRENT STATE OF GAS DISTRIBUTION STATIONS OF UKRAINE	
Pyrh T., Hleb A.	587

SECTION XVIII. GENERAL MECHANICS AND MECHANICAL ENGINEERING

ARTICLES

CHANGE IN THE THICKNESS OF THE LUBRICATING FILM ALONG THE WIDTH OF THE STRIP DURING ROLLING	
Scientific research group:	
Maksymenko O., Pavliuk R., Liashenko V., Tereshchenko Ye.	590
DEVELOPMENT OF A BILINGUAL TERMINOLOGY SYSTEM IN TRAINING MECHANICAL ENGINEERING TECHNOLOGIES	
Solod V., Nikulin A., Dunda Yu.	596

SECTION XIX. ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS

ARTICLES

FORECASTING AND MANAGING NETWORK FAILURES IN TELECOMMUNICATION SYSTEMS USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE	
Palamarchuk V.O., Lavrinets K.Hr.	601
ROUTING MANAGEMENT IN TELECOMMUNICATION NETWORKS USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE OPTIMIZATION ALGORITHMS	
Palamarchuk V.O., Lavrinets K.Hr.	606

SECTION XX. ENERGY AND POWER ENGINEERING

ARTICLES

RESEARCH OF THE CHARACTERISTICS OF WAVE ENERGY CONVERTER	
Scientific research group:	
Biliuk I., Savchenko O., Lovkin V., Rachynskyi A., Kozlov A., Ivanov A.	611



SECTION XXI. COMPUTER AND SOFTWARE ENGINEERING

ARTICLES

MODERN METHODS OF USER INTERFACE IMPLEMENTATION IN ROS-ORIENTED SIMULATORS: A COMPARATIVE PLATFORM ANALYSIS Hazda N.	619
---	-----

ABSTRACTS

ANALYSIS OF INTERFERENCE IMMUNITY IN MODERN WIRELESS COMPUTER NETWORKS AND METHODS FOR ITS ENHANCEMENT Voloshyn M.	626
OPTIMIZATION OF DEEP LEARNING METHODS FOR TOMATO LEAF DISEASE RECOGNITION Humeniuk R., Ivanyna V., Tyshchenko I.	628
CALCULATION OF THE HYDRAULIC SLOPE OF A GAS NETWORK SECTIONS USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS Ksenych A.	631

SECTION XXII. INFORMATION TECHNOLOGIES AND SYSTEMS

ARTICLES

DETECTION OF RANSOMWARE ATTACKS USING STREAM-BASED LEARNING Halchynsky L.Yu., Yaroshchuk V.V.	634
ANALYSIS OF OBSIDIAN'S KNOWLEDGE MANAGEMENT CAPABILITIES Diakov Y.	641
APPLICATION OF MACHINE LEARNING FOR SOCIAL NETWORK ANALYSIS: CURRENT STATE AND NEW APPROACHES Tovtyn M.	647
QUANTITATIVE AND QUALITATIVE ANALYSIS OF WEB APPLICATION ACCESSIBILITY: NEEDS AND EXPECTATIONS OF USERS WITH VISUAL IMPAIRMENTS Vonitovy N.	653
FEATURES OF PARAMETRIC SYNTHESIS OF COMBINED INFORMATION AND MEASURING SYSTEMS Yaroshchuk V., Volkov A., Kolomiitsev O.	667



CALCULATION OF PASSIVE INTERFERENCE POWER DENSITY AND DETECTION RANGE OF A RADAR STATION IN DIFFERENT CONDITIONS Scientific research group: Kudriashov V., Kolomiitsev O., Katunin A., Koval V., Zgoda H., Solovyov A., Yachna I., Kobets Yu., Dzihora O., Riazantsev S., Shendryk V.	676
DEVELOPMENT OF A WEB-ORIENTED SYSTEM TO SUPPORT THE ACTIVITIES OF A CAR SHOWROOM Dvornikov D.Yu., Kozub Yu.H.	686
ABSTRACTS	
OPTIMIZATION OF COSTS IN THE CONSTRUCTION OF COMPUTER NETWORKS AND STRUCTURED CABLING SYSTEMS Ihnatenko P.	692
AUTOMATED DETECTION OF SPELLING AND PUNCTUATION ERRORS IN UKRAINIAN-LANGUAGE SCIENTIFIC TEXTS USING DEEP LANGUAGE MODELS Chernyshov D.V., Yavtushenko V.M.	695
ADAPTATION OF ENGLISH-LANGUAGE TERMINOLOGY IN SPECIALISED AREAS: CHALLENGES FOR THE UKRAINIAN ACADEMIC AND GAMING LANDSCAPE ON A WARGAMES EXAMPLE Oliinyk V., Bielinska I., Yavtushenko V.	699
RELEVANCE OF DEVELOPING AN INFORMATION SYSTEM FOR RELEVANT SEARCH Dziadyk T.	703
ANALYSIS OF MODERN MOBILE PLATFORMS FOR PROVIDING STEGANOGRAPHIC INSERTION PROCEDURES Honcharov M., Malakhov S.	705
INFORMATION TECHNOLOGIES FOR SUPPORTING DIGITAL EXHIBITIONS AND MUSEUMS OF UKRAINE: INTERACTIVE PLATFORMS FOR ARTISTS AND AUDIENCES Tovtyn M.	708
COMPARATIVE ANALYSIS OF THE EFFICIENCY OF SELF-LEARNING FEEDBACK MODELS IN CRM SYSTEMS Krylyshyn M., Ivanyna V.	711
IMAGE RETRIEVAL AND INDEXING SYSTEMS Dziadyk T.	715
ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ALGORITHMIC MONITORING: PSYCHOLOGICAL IMPACTS ON WORKERS Kavetskyi M.S., Fokin D.G.	717



SECTION XXIII. TRANSPORT AND TRANSPORT TECHNOLOGIES

ABSTRACTS

ROLLING NOISE DURING THE INTERACTION OF A RAILWAY WHEEL WITH A RAIL
Sapronova S.Yu., Parkhomchuk V.A., Artyushenko B.V.720

SECTION XXIV. PHYSICS AND MATHEMATICS

ARTICLES

CIRCLE-ENHANCED TRAPEZOID: GEOMETRIC PROPERTIES AND THEOREMS
Hetmanenko L.725

SECTION XXV. SOCIOLOGY AND STATISTICS

ARTICLES

INSTITUTIONALIZATION OF THE VOLUNTEER MOVEMENT IN UKRAINE: REALITIES AND PROSPECTS
Sapelkin Yu.V.732

ABSTRACTS

THE PREVALENCE OF NEW FORMS OF MARRIAGE IN UKRAINIAN SOCIETY
Tovt S.S.741

SECTION XXVI. PHILOLOGY AND JOURNALISM

ARTICLES

CHILDREN IN THE CONTEXT OF WAR'S IMPACT: A CASE STUDY OF A CONTEMPORARY GEORGIAN WRITER'S WORK
Khorbaladze G.743

READING AS PHILOLOGIZING
Neborsina N.P.749

THE ARTISTIC NARRATIVE OF THE CHARACTER OF AN ANCIENT WOMAN'S PROFESSION IN NATURALISTIC AND POSTMODERN NOVELS (E. ZOLA, E. SHAPAKI)
Gogoladze T., Marjanishvili M., Barbakadze K.764



THE INFLUENCE OF SOVIET POLICY ON THE FORMATION OF UKRAINIAN SPELLING NORM Aksakova N.O.	768
BILINGUAL PROFESSIONAL COMMUNICATION IN THE IT SPHERE: TERMINOLOGICAL INTERACTION BETWEEN UKRAINIAN AND ENGLISH Yeremieiev Ye., Yavtushenko V.	775
FROM THE EXPERIENCE OF USING TYPES OF TRANSLATION DURING THE TRAINING OF FUTURE PHILOLOGISTS-INTERPRETERS Havryliuk N., Yasenchuk Yu.	784
LANGUAGE AND COMMUNICATIVE TRAINING OF CADETS AS A COMPONENT OF MILITARY PROFESSIONAL COMPETENCE Andriyanova O.	791
THE UKRAINIAN DIASPORA'S IMAGE IN MAX KIDRUK'S NOVEL «COLONY» Nemchenko I.	795
SPECIFICS OF TRANSLATION OF CREOLIZED TEXTS AT THE GRAPHIC LEVEL Kosohova Yu., Kolomiets N.	806

ABSTRACTS

THE IMPACT OF LARGE LANGUAGE MODELS ON ACADEMIC WRITING: CHALLENGES FOR PHILOLOGY AND INSTITUTIONAL COMMUNICATION Netrebin Yu., Yavtushenko V.	813
EXPRESSIVE LANGUAGE AND RHETORICAL STRATEGIES IN ENGLISH TRANSLATIONS OF VOLUNTEER APPEALS ON SOCIAL MEDIA Lyntvar O., Mazurkevych S.	816
TRANSLATION FROM THE SHEET AND ITS DIFFICULTIES Boiko S.O., Galazdra S.I.	820
BUILDING TRUST IN SCIENTIFIC RESULTS THROUGH MECHANISMS OF VERIFICATION AND VALIDATION IN MODERN KNOWLEDGE COMMUNICATION Nelipa O., Yavtushenko V.	823
FORMULATION OF OBJECTIVE FUNCTIONS AND CONSTRAINTS IN OPTIMIZATION PROBLEMS: ANALYSIS AND STANDARDIZATION PERSPECTIVES Demenko Ye., Yavtushenko V.	827

SECTION XXVII. PEDAGOGY AND EDUCATION

ARTICLES

COMPARISON OF THE EFFICIENCY OF USING THE INTERNET SERVICES WORDWALL AND KAHOOT! DURING TEACHING A FOREIGN LANGUAGE IN A HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTION OF SES OF UKRAINE Ryzhchenko O.	831
---	-----



DEVELOPING PROFESSIONAL COMPETENCIES OF FUTURE RESEARCHERS IN HOSPITALITY Pozdniakov O.	837
SAFETY PROBLEMS OF TOURIST TRIPS AND THEIR REFLECTION IN THE TRAINING OF TOURISM MANAGERS Kobrzhytskyi V.	842
STAGES OF FORMATION OF PERFORMING-PLASTIC SKILLS OF MUSICIANS-PIANISTS IN THE PROCESS OF INSTRUMENTAL TRAINING IN HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS Liu Liboya	849
THE USE OF GENERATIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION AND RESEARCH Grynyuk S.	856
CHALLENGES AND PROSPECTS OF FUTURE TEACHERS INTERCULTURAL COMPETENCE FORMATION Scientific research group: Sokol M., Rozlutska H., Denizci Omer Mert, Storozhenko V.	864
UTILIZING INTERACTIVE TECHNOLOGIES FOR COLLABORATIVE AND GROUP LEARNING IN THE BIOLOGY EDUCATIONAL PROCESS Shmyhol I., Lavrynenko V., Zubko Ye.	873
THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE PROCESS OF TEACHING ENGLISH IN MEDICAL HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS Kostiuk M.I., Mazur N.V.	880
GRADUATION GALA CONCERT AS A TOOL FOR ASSESSING THE QUALITY OF PROFESSIONAL TRAINING IN CIRCUS EDUCATION Pyr A.	885
FOSTERING NATIONAL IDENTITY IN STUDENTS Marchenko V.	891
DIAGNOSIS AND FORMATION OF COHERENT MONOLOGICAL SPEECH IN CHILDREN OF ELDERLY PRESCHOOL AGE WITH GENERAL SPEECH UNDERDEVELOPMENT Ribtsun Yu.V., Bychok A.V.	896
EMOTIONAL INTELLIGENCE IN EDUCATION: A PATH TO UNDERSTANDING ONESELF AND OTHERS Voronov A.O.	805
"HISTORY OF UKRAINE" AS AN ACADEMIC DISCIPLINE IN HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS (TO THE STATEMENT OF THE PROBLEM IN THE PEDAGOGICAL AREA) Lytvynov O.	912



MAIN TYPES OF PROFESSIONAL ACTIVITIES OF A TEACHER IN A UNIVERSITY PIANO CLASS Liashenko O.D., Butenko T.M.	919
---	-----

EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF USING MENTAL MAPS IN PREPARATION FOR PRACTICAL CLASSES IN PROPAEDEUTICS OF PEDIATRIC Scientific research group: Medrazhevskaya Ya., Fik L., Kotsur L., Malyk S.	925
---	-----

COGNITIVE ACTIVITY IN FORMING MORAL VALUES OF STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS Pavlenko I.	930
---	-----

ABOUT ONE OF THE METHODS OF FORMING STUDENTS' MATHEMATICAL CULTURE Krasnytskyi M., Marchenko V.	936
---	-----

THE ROLE OF TESTING CONTROL IN FOREIGN LANGUAGE CLASSES Hudyma H.	944
---	-----

SYSTEMATIC APPROACH TO THE ORGANIZATION OF POSTGRADUATE TRAINING OF SPECIALISTS OF THE LABOR PROTECTION SERVICE ARMED FORCES OF UKRAINE Stupak D., Petruk M.D.	948
--	-----

ABSTRACTS

INTERNATIONALIZATION OF LANGUAGE EDUCATION THROUGH OPEN SCIENCE PRACTICES Ozarchuk I.	958
---	-----

USE OF THE CULTURAL COMPONENT IN TEACHING UKRAINIAN AS A FOREIGN LANGUAGE: THE EXAMPLE OF THE TOPIC "TRADITIONAL UKRAINIAN CLOTHING – VYSHYVANKA" Denga O.	961
--	-----

USE OF OPTICAL CHARACTER RECOGNITION TECHNOLOGIES TO IMPROVE THE EFFECTIVENESS OF EDUCATIONAL ACTIVITIES IN HIGHER EDUCATION: PSYCHOLOGICAL ASPECTS AND PEDAGOGICAL ADVANTAGES Abrosimov Ye.O., Abrosimov M.O.	964
--	-----

MANIPULATION IN PEDAGOGICAL COMMUNICATION: RISKS, CONSEQUENCES, PREVENTION Abrosimov Ye.O., Abrosimov M.O.	967
--	-----

FORMATION OF POSITIVE ATTITUDE TOWARDS HIGHER MATHEMATICS AMONG STUDENTS Martynova N., Medved A.	970
--	-----



SECTION XXVIII. PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY

ARTICLES

SHAME, SILENCE, AND SURVIVAL: INTERNALIZED OPPRESSION AND THE STRUGGLE FOR MENTAL HEALTH IN LGBT POPULATIONS
Verhun P., Venger G.973

MODEL OF INTEGRATIVE PSYCHOCORRECTIONAL INTERVENTION IN THE COMPREHENSIVE TREATMENT OF PATIENTS WITH ALCOHOL USE DISORDERS AND POST-TRAUMATIC STRESS DISORDERS IN WAR CONDITIONS
Scientific research group:
Markozova L.M., Minko O.I., Lisna N.M., Holtsova S.V.980

SPECIFICS OF A PSYCHOLOGIST'S WORK WITH UKRAINIANS EXPERIENCING LONELINESS IN THE CONTEXT OF WAR
Ivanenko B.986

PSYCHOLOGICAL PROFILE OF A COMBAT MEDIC IN A FIRST-ECHELON GENERAL MILITARY UNIT
Titenko N., Stasiuk V.996

PSYCHOLOGICAL DEVELOPMENTS ON THE FORMATION OF SEAFARERS' STRESS RESISTANCE
Tyron O., Yeleazarov O., Pikul S. 1005

ABSTRACTS

FEATURES OF YOUTH COPING STRATEGIES DURING MARTIAL LAW
Zhuk A. 1010

FEAR AS A KEY FACTOR IN THE PSYCHOEMOTIONAL STATE OF STUDENT YOUTH IN WARTIME CONDITIONS
Kovalska N.A., Verbytska A.B. 1012

FEAR AS A PSYCHOLOGICAL PHENOMENON
Kovalska N.A., Yanzhula P.O. 1015

SECTION XXIX. MEDICAL SCIENCES AND PUBLIC HEALTH

ARTICLES

LUXURY WELLNESS AND MEDICAL TOURISM: A SUSTAINABLE HOSPITALITY CONCEPT FOR ÖLAND
Scientific research group:
P. G. Sachini D. Wijesinghe, Deshan Chameera Naida Baduge, Svetlichna M., Manaka Date, Tusha R. 1018



THE PROSPECT OF USING MOBILE APPLICATIONS IN THE FORMATION OF A HEALTHY LIFESTYLE AND DISEASE PREVENTION Bohachova O., Trach V., Hrytskov V.	1026
PROBABILITY OF ILLNESS FOR A NEWBORN FROM A MOTHER ILL WITH COVID-19 Melnyk O., Shvindin N.	1033
JAK INHIBITORS IN VITILIGO: A BREAKTHROUGH IN TREATMENT OR A LIMITED SOLUTION? Chekoi M.O.	1039
CLINICAL AND ANAMNESTIC FEATURES OF THE ORTHOSTATIC HYPOTENSION Toriany S., Zvarych O.	1046
PECULIARITIES OF MODERN DIAGNOSTIC AND TREATMENT OF LARYNGEAL CANCER Scientific research group: Ksonz O.S., Kalashnyk-Vakulenko Yu.M., Yurevych N.O., Lupyr A.V.	1053
DIABETES MELLITUS AND ATHEROGENIC DYSLIPIDEMIA: MODERN APPROACHES TO THE PREVENTION OF ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR COMPLICATIONS Fartushok T., Fartushok N., Fedevych Yu.	1057

ABSTRACTS

COMPARISON OF THE COMPLICATIONS OF EN-BLOCK AND PIECEMEAL ENDOSCOPIC MUCOSAL RESECTION OF LARGE LATERALLY SPREADING TUMORS Tkachov V., Kiosov O.	1069
PROGNOSTIC VALUE OF THALAMIC AMMONIA LEVEL IN POSTMORTEM BRAIN OF PATIENTS WITH LIVER CIRRHOSIS FOR THE PRESENCE OF INTRAVITAL OVERT HEPATIC ENCEPHALOPATHY Shuliatnikova T., Tumanskyi V., Tumanska L.	1072
COMBAT TRAUMATIC BRAIN INJURY: PRINCIPLES OF STABILIZATION AND EVACUATION (ACCORDING TO U.S. DOD PROTOCOLS) Hud V.O., Glek A.M.	1075
MODERN APPROACHES TO PAIN RELIEF IN ABDOMINAL OPERATIONS Grankina V.O., Lantukhova N.D.	1078

SECTION XXX. PHARMACY AND PHARMACOTHERAPY

ABSTRACTS

MARKET ANALYSIS OF PURPLE CONEFLOWER (ECHINACEA PURPUREA (L.) MOENCH) IN THE PHARMACEUTICAL MARKET OF UKRAINE Kubatin V., Gudzenko A., Anzina K.	1081
--	------



SECTION XXXI. PHYSICAL CULTURE, SPORTS AND PHYSICAL THERAPY

ARTICLES

DIRECTIONS OF IMPROVING PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS OF
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS
Salatenko I.O., Kosova T.M. 1085

EFFECTIVENESS OF HEALTH-IMPROVING DISTANCE LEARNING WITH
FITNESS GREENERY FOR SENIOR SCHOOL CHILDREN
Krasnozhon S., Tonkopei Yu. 1090

MOTIVATION OF STUDENTS TO ACTIVATE PHYSICAL CULTURE AND
SPORTS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS USING THE EXAMPLE OF
SUMMY NATIONAL AGRARIAN UNIVERSITY
Salatenko I.O. 1095

SECTION XXXII. HISTORY, ARCHEOLOGY AND CULTUROLOGY

ARTICLES

ARCHEOGRAPHIC PROJECT OF MONUMENTS IN THE AGE OF
ROMANTICISM
Kovalchuk O.O. 1100

CONTRIBUTION OF SCIENTISTS OF ST. VOLODYMYR'S IMPERIAL
UNIVERSITY IN FORMATION OF HUMAN AND ANIMAL PHYSIOLOGY (END
OF THE NINETEENTH – BEGINNING OF THE TWENTIETH CENTURY)
Borodai I., Nesterenko Yu. 1116

THE FORTUNA NOVA CONFECTIONERY FACTORY AS A BUSINESS
VENTURE OF KLYMENTYNA AVDYKOVYCH
Truba R.I. 1126

ABSTRACTS

ANALYSIS OF THE 2014 RUSSIAN AGGRESSION AND ITS IMPACT ON UKRAINE'S
COOPERATION WITH NATO
Volodymyr V. 1131

RELIGION, LAW AND CIVILIZATION: QUESTION OF UNITY (ETYMOLOGY AND
HISTORICAL MEANINGS)
Smolina O. 1134



SECTION XXXIII. CULTURE AND ART

ARTICLES

- CREATIVE COOPERATION OF CONDUCTOR AND CONCERTMASTER IN
CREATING A STAGE-ARTISTIC IMAGE: THE SCORE AS AN INTERPRETATIVE
MODEL
Kyrylenko Ya., Antipina I. 1137

ABSTRACTS

- MODERN MANDALA ART: STYLE, NOVELTY, AND MEANING IN THE CONTEXT OF
UKRAINIAN CULTURE
Fedorenko I. 1144
- HYBRID SPACE: COMBINING PHYSICAL AND DIGITAL ENVIRONMENTS IN
IMMERSIVE THEATRE
Kucher R. 1146
- PREPARATION OF A MILITARY CONDUCTOR FOR PRACTICAL WORK WITH
MILITARY MUSIC UNITS
Horbal V., Horbal Ya. 1149
- THE ARTISTIC AND FIGURATIVE MEANING OF SYMBOLS IN THE STAGE DESIGN
OF THEATRICAL CONCERTS. A COMPARATIVE ASPECT
Vakulenko D. 1154

SECTION XXXIV. GEOGRAPHY AND GEOLOGY

ARTICLES

- FORECAST OF ADVERSE EVENTS DURING THE EXPLOITATION OF THE GAS
FIELDS OF TRANSCARPATIA
Scientific research group:
Uhrak L., Goptarova N., Medvid M., Paliychuk O. 1157
- DETERMINING LONGITUDINALITY FROM MEASURED ZENITH DISTANCES
OF STARS
Pylypyuk R.R. 1164



ЯК МОТИВУВАТИ ПЕРСОНАЛ: ПРИНЦИПИ ЕФЕКТИВНОГО ЛІДЕРСТВА

Смирнова Ірина Іванівна 

канд. екон. наук, доцент

ТОВ «Технічний університет «Метінвест політехніка», Україна

Анотація. Досліджено принципи ефективного лідерства як інструменту мотивації персоналу. Розкрито роль лідера у формуванні атмосфери довіри, розвитку комунікацій, встановленні особистого контакту з командою та забезпеченні чіткої структури відповідальності. Установлено, що залучення персоналу до прийняття рішень, підтримка професійного розвитку й створення позитивного психологічного клімату суттєво підвищують мотивацію. Обґрунтовано доцільність використання лідерських практик для забезпечення високої мотивації персоналу.

Ключові слова: мотивація; персонал; команда; лідер; ефективне лідерство.

Вступ. У сучасному конкурентному середовищі ключовим чинником стійкого розвитку компаній виступає не лише технології чи ресурси, а передусім – вмотивований персонал до результативної роботи. Успіх компанії значною мірою залежить від того, наскільки працівники готові реалізовувати свій потенціал, брати відповідальність, ініціювати зміни та діяти в інтересах спільної мети. Саме ефективне лідерство може бути рушійною силою, що стимулює такі поведінкові прояви.

Аналіз досліджень та публікацій. Аналіз опрацьованих наукових джерел свідчить про зростаючий інтерес до взаємозв'язку між ефективним лідерством та мотивацією персоналу як ключового чинника досягнення стратегічних цілей компанії. У сучасних умовах трансформації ринку праці та диджиталізації бізнесу саме лідерські підходи до управління відіграють вирішальну роль у формуванні високої мотивації залученості працівників.

У вітчизняній науці активну увагу до цієї тематики приділяють такі дослідники, як Грішнова О.А., Єськов О.Л., Колот А.М., Кривенко Н.І., Лібанова Е.М., Цимбалюк І.В., які вивчають внутрішню мотивацію, лідерство в контексті організаційної культури та емоційного інтелекту керівника. У своїх працях вони підкреслюють, що саме поведінкові моделі лідера, його комунікативна гнучкість, здатність формувати довіру та підтримувати зворотний зв'язок безпосередньо впливають на мотиваційний клімат у колективі. Закордонні дослідження (J. Kotter, D. Goleman, K. Blanchard, J. Adair, F. Luthans) також акцентують увагу на важливості трансформаційного та емоційно-інтелектуального лідерства як бази для стійкої внутрішньої мотивації. Зокрема, D. Goleman доводить, що успішний керівник повинен не лише володіти стратегічним баченням, а й демонструвати емпатію та відкритість — саме це забезпечує довіру, ініціативність і відповідальність персоналу.

Попри численні дослідження, тематика інтеграції принципів лідерства в системи мотивації потребує подальшого осмислення в контексті гнучких

організаційних структур, діджитал-команд та поколіннєвих відмінностей у потребах працівників. Таким чином, систематизація наукових підходів до мотивації на основі принципів ефективного лідерства є перспективними напрямками наукових пошуків.

Мета роботи. На підставі результатів дослідження ефективного лідерства визначити його основні принципи з метою їх застосування в мотивації персоналу.

Виклад основного матеріалу. Лідер, який володіє здатністю надихати, створювати довіру, формулювати чітке бачення та демонструвати особистий приклад, здатен значно підвищити мотивацію у команді. У той час як традиційні форми управління апелюють до посадових обов'язків і контролю, лідерські підходи акцентують увагу на розвитку, визнанні та внутрішній мотивації персоналу.

Уміння надихати, підвищувати згуртованість колективу, залученість і орієнтацію на результат – це основа не лише високої продуктивності, а й стабільного зростання компанії. У швидкозмінному діловому середовищі сучасний лідер має володіти широким спектром навичок: від емоційного інтелекту до стратегічного мислення, від комунікаційної гнучкості до здатності делегувати повноваження й розвивати довіру в колективі.

Мотивація персоналу базується на глибоких потребах людини – у визнанні, причетності, значущості, професійному зростанні. Саме лідер здатен створити середовище, у якому ці потреби будуть задоволені. Такий керівник не тільки чітко формулює цілі, а й виявляє повагу до кожного члена команди, підтримує розвиток ініціативи та забезпечує можливості для самореалізації.

Основними принципами ефективного лідерства, що може сприяти мотивації працівників до високої їх залученості, є:

1. Побудова атмосфери довіри та співпраці. Ефективний лідер розвиває культуру прозорості, відкритості й безпеки, де кожен працівник має змогу вільно висловлювати думки, ідеї чи зауваження без страху бути покараним. Така атмосфера сприяє глибшому залученню працівників у робочі процеси, формує почуття відповідальності та лояльності до членів команди.

2. Інтеграція команди через якісну комунікацію. Розвинуті горизонтальні зв'язки допомагають уникати ієрархічного бар'єру у спілкуванні та формують культуру взаємодопомоги. Обмін знаннями, командна підтримка та регулярні синхронізаційні зустрічі дають змогу кожному відчувати себе частиною єдиного цілого, що підвищує згуртованість.

3. Особистий контакт лідера з командою. Лідер, який не лише делегує, а й виявляє щире зацікавлення у добробуті працівників, здобуває їхню довіру. Неформальна комунікація, визнання особистих досягнень — усе це формує лояльність, посилює прихильність до цілей компанії та покращує моральний клімат.

4. Чіткість завдань і зон відповідальності. Кожен член команди повинен чітко розуміти свою роль у досягненні загального результату. Це зменшує ризик дублювання завдань або їх ігнорування, дозволяє ефективніше розподіляти ресурси та уникати конфліктів. Чіткість дає відчуття стабільності та справедливості.



5. Надихаюче бачення та залучення до ухвалення рішень. Працівники, які відчувають причетність до великих ідей, працюють не лише заради результату, а й заради ідеї. Це глибоко мотивує та знижує рівень плинності кадрів.

6. Розвиток персоналу та делегування. Мотивація тісно пов'язана з відчуттям зростання. Надання можливостей для розвитку, а також делегування відповідальності свідчать про довіру до компетенцій працівника. Це підвищує самооцінку, ініціативність і бажання реалізовувати більше.

7. Позитивна культура та емоційна підтримка. Доброзичливість, підтримка у складних ситуаціях – усе це створює здорову атмосферу, в якій приємно працювати. Команда, яка отримує позитивний заряд усередині колективу, менше вигорає і легше адаптується до змін. Це знижує конфліктність і зміцнює довіру.

8. Стабільність і передбачуваність лідера. Команда завжди орієнтується на поведінку керівника. Якщо він зберігає спокій у кризі, аргументовано ухвалює рішення й дотримується принципів, це створює відчуття надійності. Працівники краще працюють у середовищі, де можна передбачити реакції.

Висновки та пропозиції. Таким чином, дослідження ефективного лідерства в контексті мотивації є актуальним як у теоретичному, так і в прикладному вимірі. Воно дозволяє зрозуміти, яким чином сучасні управлінські практики можуть впливати на залученість персоналу, рівень продуктивності й досягнення стратегічних цілей компанії.

Список використаних джерел:

- [1] Goleman D. (1995). *Emotional Intelligence: Why It Can Matter More Than IQ*. New York: Bantam Books, 352 p.
- [2] Кривенко Н.І. (2021). Формування мотивації персоналу в умовах нестабільного середовища. *Економіка та держава*, 9, 80–84.
- [3] Лібанова Е.М. (2016). *Людський розвиток в Україні: стратегія і практика*. К.: УкрІНТЕІ, 2016. 208 с.
- [4] Смирнова І.І., Сімаков К.І. (2016). Підвищення управлінської ефективності керівника лінійного рівня в системі управління підприємством. *Часопис економічних реформ*, 1, 72–79.
- [5] Цимбалюк І.В. (2022). Ефективність лідерського стилю управління в системі мотивації персоналу. *Економіка і організація управління*, 1(41), 94–101.

HOW TO MOTIVATE STAFF: PRINCIPLES OF EFFECTIVE LEADERSHIP

Iryna Smyrnova

Ph.D in Economic sciences, Associate professor

Technical University «Metinvest Polytechnic» LLC, Ukraine

Summary. The principles of effective leadership as a tool for motivating staff are studied. The role of the leader in forming an atmosphere of trust, developing communications, establishing personal contact with the team and ensuring a clear structure of responsibility is revealed. It is established that involving staff in decision-making, supporting professional development and creating a positive psychological climate significantly increase motivation. The feasibility of using leadership practices to ensure high staff motivation is substantiated.

Keywords: motivation; staff; team; leader; effective leadership.

The scientific periodical

GRAIL OF SCIENCE

№ 52 (May 2025)

with the proceedings of the
IV Correspondence International Scientific
and Practical Conference «Open science
nowadays: main mission, trends and instruments,
path and its development» held on May 23th, 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
Certificate of the subject of the
publishing business: ДК № 7172 of 21.10.2020.
2. 24004, Ukraine, Mohyliv-Podilskyi,
Nezalezhnosti avenue 301, office 117;
SI «Institution of Scientific and Technical
Integration and Cooperation» *[Owner of the journal]*
3. 1110, Österreich, Wien, Simmeringer Hauptstraße 24;
LLC «International Centre Corporative Management»
E-mail: rachael.a@iccm.org

Signed for publication 23.05.2025.
Format 70×100/16. Offset paper.
Arial & Open Sans typefaces.
Digital printing. Circulation of 100 copies.
Conventionally printed sheets 95,06.

Order № 25/005.

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

№ 52 (травень, 2025)

за матеріалами IV Міжнародної науково-
практичної конференції «Open science
nowadays: main mission, trends and
instruments, path and its development»,
що проводилася 23 травня 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
Свідоцтво суб'єкта видавничої
справи: ДК № 7172 від 21.10.2020.
2. 24004 Україна, м. Могилів-Подільський,
пр-т. Незалежності, 301/117;
НУ «Інститут науково-технічної
інтеграції та співпраці» *[власник журналу]*
3. 1110, Österreich, Wien, Simmeringer Hauptstraße 24;
LLC «International Centre Corporative Management»
E-mail: rachael.a@iccm.org

Підписано до друку 23.05.2025.
Формат 70×100/16. Папір офсетний.
Гарнітура Arial & Open Sans.
Цифровий друк. Тираж: 100 примірників.
Умовно-друк. арк. 95,06.

Замовлення № 25/005.

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.