

Non-governmental organization
“International Association of Scientists”

**State Organization “Institute for Economics and Forecasting of the
National Academy of Sciences of Ukraine”
Department of Trade and Industrial Policy**

**National University of Food Technologies
Department of Fat, Perfume and cosmetic products Technology**

**National University “Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic”
Department of Economics, Entrepreneurship and Marketing**

Non-governmental organization
“European Association of Economists”

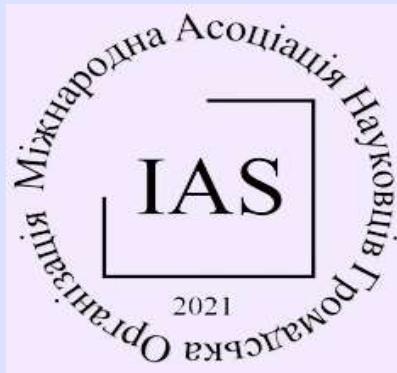
**Taras Shevchenko National University of Kyiv
Department of Nuclear Physics and High Energy
University of Lodz**

National Institute of Technology Prayagraj

Batum Shota Rustaveli State University

University of Security Management in Košice

SGH, Warsaw School od Economics



PROCEEDINGS
of the II International Scientific-Practical Conference
“SCIENTIFIC STRATEGIES IN
THE CONTEXT OF GLOBAL CHALLENGES”

“ISPC-SSCGC 2025”

April, 16, 2025

Warsawa (Poland)

2025



**Громадська організація
“Міжнародна асоціація науковців”**

**Державна установа “Інститут економіки та прогнозування
Національної академії наук України”
відділ торгової та промислової політики**

**Національний університет харчових технологій
кафедра технологій жирів, хімічних технологій харчових добавок та
косметичних засобів**

**Національний університет
“Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка”
кафедра економіки, підприємництва та маркетингу**

**Громадська організація “Європейська Асоціація Економістів”
Київський національний університет імені Тараса Шевченка
кафедра ядерної фізики та високих енергій**

Лодський університет (Польща)

Національний технологічний інститут

Мотилала Неру Аллахабад (Індія)

Батумський державний університет імені Шота Руставелі (Грузія)

Університет менеджменту безпеки в Кошицях (Словаччина)

Варшавська школа економіки (Польща)



МАТЕРІАЛИ

**II Міжнародної науково-практичної конференції
“НАУКОВІ СТРАТЕГІЇ
В КОНТЕКСТІ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ”**

**16 квітня 2025 року
м. Варшава (Польща)
2025**

DOI 10.56197/2025-2

UDC 33+352/354+005.934+62/68-029.62

SCIENTIFIC STRATEGIES IN THE CONTEXT OF GLOBAL CHALLENGES: Proceedings of the II International Scientific-Practical Conference, on April 16, 2025. Kyiv: NGO “INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SCIENTISTS”, 2025. 240 p.

The conference materials are devoted to research and justification of theoretical, methodological and practical problems of modern science and education, as well as methods of their solution.

The publication is intended for scientists, teachers, graduate students, aspirants, students of higher educational institutions, government officials, as well as for practical specialists.

Opinions and proposals expressed in the materials of the conference does not necessarily reflect the views of the editorial board. Authors are responsible for the reliability of information, accuracy of names, statistical data, surnames and citations. Reports are published in the author's editorial office. In case of plagiarism authors are responsible for material provided.

Non-governmental organization “International Association of Scientists”
www.man.org.ua

DOI 10.56197/2025-2

УДК 33+352/354+005.934+62/68-029.62

НАУКОВІ СТРАТЕГІЇ В КОНТЕКСТІ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ:
матеріали ІІ-ої Міжнародної науково-практичної конференції, 16 квітня 2025 р.,
м. Варшава. Київ: ГО “МАН”, 2025. 240 с.

У матеріалах другої Міжнародної науково-практичної конференції висвітлено дослідження й обґрунтування теоретичних, методологічних і практичних проблем сучасної науки та освіти й методів їх розв'язання.

Видання призначене для науковців, викладачів, аспірантів, здобувачів, студентів вищих навчальних закладів, працівників органів влади та державних установ, а також для практичних фахівців.

Висловлені у матеріалах конференції думки та пропозиції можуть не збігатися з точкою зору редакційної колегії. Відповідальність за достовірність інформації, точність назв, статистичних даних, прізвищ та цитат несуть автори. Доповіді опубліковано в авторській редакції. У випадках виявлення plagiatu, відповідальність несуть автори наданих матеріалів.

Громадська організація “Міжнародна асоціація науковців”
www.man.org.ua



ORGANIZING COMMITTEE OF THE CONFERENCE

Nataliia Romanovska, PhD in Economics, Associate Professor, Researcher, Department of Trade and Industrial Policy, State Organization “Institute for Economics and Forecasting of the National Academy of Sciences of Ukraine”, Ukraine, Chairman of the Organizing Committee

Vitalii Venger, Doctor of Sciences (Economics), Senior Researcher, Head of the Department of Trade and Industrial Policy, State Organization “Institute for Economics and Forecasting of the National Academy of Sciences of Ukraine”, Ukraine, Deputy Chairman of the Organizing Committee

Tetiana Romanovska, PhD in Technical, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Fat, Perfume and cosmetic products Technology, National University of Food Technologies, Ukraine, Deputy Chairman of the Organizing Committee

Nazarii Romanovskyi, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine, Deputy Chairman of the Organizing Committee

Oleg Bezshyyko, PhD in Physical and Mathematical, Associate Professor, Department of Nuclear Physics and High Energy, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine

Oleksandr Bykonia, PhD in Economics, Senior Researcher, Department of Trade and Industrial Policy, State Organization “Institute for Economics and Forecasting of the National Academy of Sciences of Ukraine”, Ukraine

Igor Britchenko, Doctor of Sciences (Economics), Professor The Higher School of Insurance and Finance (VUZF University), Bulgaria

Lada Voloshchenko-Kholda, PhD in Economics, SGH, Warsaw School of Economics, Poland

Vladimer Glonti, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Batumi Shota Rustaveli State University, Georgia

Larisa Golinka-Bezshyyko, PhD in Physical and Mathematical, Associate Professor, Department of Nuclear Physics and High Energy, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine

Oleksandr Gorbachenko, PhD in Physical and Mathematical, Scientific research projects at research laboratory “Nuclear Spectroscopy”, Department of Nuclear Physics and High Energy, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine

Ruslan Yermolenko, PhD in Physical and Mathematical, Department of Nuclear Physics and High Energy, Faculty of Physics, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine



Ihor Kadenko, Doctor of Sciences (Physical and Mathematical), Professor, Director Department of Nuclear Physics and High Energy, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine

Yuriy Klapkiv, Doctor of Sciences (Economics), Assistant Professor, Department of Insurance Institute of Finance Faculty of Economics and Sociology University of Lodz, Poland

Oksana Kushnirenko, Doctor of Sciences (Economics), Senior Researcher, Leading Researcher Department of Trade and Industrial Policy, State Organization "Institute for Economics and Forecasting of the National Academy of Sciences of Ukraine", Ukraine

Volodymyr Onyshchenko, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Rector, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic", Ukraine

Tamara Ostashko, Doctor of Sciences (Economics), Senior Researcher, Leading Researcher, Department of Trade and Industrial Policy, State Organization "Institute for Economics and Forecasting of the National Academy of Sciences of Ukraine", Ukraine

Volodymyr Plujko, Doctor of Sciences (Physical and Mathematical), Professor, Laureate of the State Prize of Ukraine in Science and Technology, Professor of the Department of Nuclear Physics and High Energy, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine

Nina Poyda-Nosyk, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Professor at the Accounting and Auditing Department, Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian College of Higher Education, Ukraine

Andrii Ramskyi, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Head of the Finance Department, Borys Grinchenko Kyiv Metropolitan University, Ukraine

Maryna Chyzhevska, PhD in Economics, Assistant Professor, Head of the Department of Economics, Entrepreneurship and Marketing, National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic", Ukraine

Oleh Sheremet, Doctor of Sciences (Economics), Professor, Director of the Educational and Scientific Institute of Economics and Management, National University of Food Technologies, Ukraine

Srivastava Pankaj, General Secretary, FATER Academy of India; Professor at the Department of Mathematics, M. N. National Institute of Technology Allahabad, Prayagraj, India



ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Романовська Н. І., к.е.н., доцент, науковий співробітник відділу торгової та промислової політики, Державна установа “Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України”, Україна, **голова оргкомітету**

Венгер В. В., д.е.н., старший науковий співробітник, завідувач відділу торгової та промислової політики, Державна установа “Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України”, Україна, **заступник голови оргкомітету**

Романовська Т. І., к.т.н., доцент, доцент кафедри технологій жирів, хімічних технологій харчових добавок та косметичних засобів, Національний університет харчових технологій, Україна, **заступник голови оргкомітету**

Романовський Н. О., КНУ імені Тараса Шевченка, Україна, **заступник голови оргкомітету**

Безшийко О. А., к.ф.-м.н., доцент кафедри ядерної фізики та високих енергій, КНУ імені Тараса Шевченка, Україна

Биконя О. С., старший науковий співробітник відділу торгової та промислової політики, Державна установа “Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України”, Україна

Брітченко І. Г., д.е.н., професор, професор Вищої школи страхування та фінансів, Болгарія

Волощенко-Холда Л. Ю., к.е.н., Варшавська школа економіки, Польща

Глонті В. Д., д.е.н., професор, керівник служби забезпечення якості освіти Батумського державного університету імені Шота Руставелі, Грузія

Голінка-Безшийко Л. О., к.ф.-м.н., доцент кафедри ядерної фізики та високих енергій, КНУ імені Тараса Шевченка, Україна

Горбаченко О. М., к.ф.-м.н., завідувач науково-дослідної лабораторії “Ядерної спектроскопії” кафедри ядерної фізики та високих енергій фізичного факультету КНУ імені Тараса Шевченка, Україна

Єрмоленко Р. В., к.ф.-м.н., доцент кафедри ядерної фізики та високих енергій, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна

Каденко І. М., д.ф.-м.н., професор, завідувач кафедри ядерної фізики та високих енергій КНУ імені Тараса Шевченка, Україна

Клапків Ю. М., д.е.н., доцент, доцент факультету економіки та соціології, Лодзький університет, Польща



Кушніренко О. М., д.е.н., доцент, провідний науковий співробітник відділу торгової та промислової політики Державна установа “Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України”, Україна

Онищенко В. О., д.е.н., професор, ректор, Національний університет “Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка”, Україна

Осташко Т. О., д.е.н., головний науковий співробітник відділу торгової та промислової політики, Державна установа “Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України”, Україна

Плюйко В. А., д.ф.-м.н., професор, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, професор кафедри ядерної фізики та високих енергій КНУ імені Тараса Шевченка, Україна

Пойда-Носик Н. Н., д.е.н., професор, професор кафедри обліку і аудиту Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II, Україна

Рамський А. Ю., д.е.н., професор, завідувач кафедри фінансів Київського столичного університету імені Бориса Грінченка, Україна

Чижевська М. Б., к.е.н., доцент, завідувач кафедри економіки, підприємництва та маркетингу Національного університету “Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка”, Україна

Шеремет О. О., д.е.н., професор, директор Навчально-наукового інституту економіки та управління Національний університет харчових технологій, Україна

Шривастава П., професор, генеральний секретар Академії FAI, професор кафедри математики, Національний технологічний інститут Мотилала Неру Аллахабад, Праяградж, Індія



SECTION 8.
Economy and management of the enterprise

СЕКЦІЯ 8.
Економіка і управління підприємством



УДК 338

ANALYSIS OF IT COMPANIES PROFITABILITY
Svitlana Shcherbinina, Olena Shevchenko

АНАЛІЗ ПРИБУТКОВОСТІ ІТ-КОМПАНІЙ

Щербініна Світлана Адамівна

к.е.н.

Шевченко Олена Миколаївна

к.е.н., доц.

Національний університет “Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка”,
м. Полтава

Українська ІТ-галузь демонструє стійке зростання та стає ключовим сектором національної економіки. Дослідження динаміки ІТ-галузі України проведено на основі аналізу трьох провідних компаній (Intellias, GlobalLogic, SoftServe), відібраних за рейтингами Forbes Україна (2021-2022).

Intellias¹, заснована у 2001 році у Львові, характеризується органічним зростанням та акумуляцією висококваліфікованих ІТ-спеціалістів з різних регіонів України. Основною спеціалізацією компанії є розробка програмного забезпечення на базі .NET, Java та веб-технологій, що охоплює широкий спектр продуктів, від мобільних додатків до складних розподілених систем.

GlobalLogic², інтегрована в групу Hitachi, спеціалізується на розробці цифрових інноваційних рішень. Компанія поєднує стратегічний дизайн, інженерну експертизу та галузевий досвід для створення цифрових продуктів і послуг, спрямованих на трансформацію цифрового бізнесу.

SoftServe³, провідна українська ІТ-компанія, спеціалізується на комплексному циклі розробки програмних продуктів. Компанія надає послуги з розробки веб- та мобільних додатків, системної інтеграції, хмарних рішень, бізнес-аналітики, тестування та підтримки програмного забезпечення.

Швидкий розвиток технологій в ІТ-галузі призводить до того, що обладнання та програмне забезпечення морально старіють швидше, ніж фізично зношуються, що відображається у високому показнику зносу основних засобів на досліджуваних підприємствах. Це не є негативним явищем, а свідчить про динамічний розвиток ІТ-сектору та необхідність постійних інвестицій в нові технології. Низький показник придатності основних засобів на ІТ-підприємствах є серйозною проблемою, що може негативно вплинути на їхню конкурентоспроможність. Для вирішення цієї

¹ URL: <https://career.intellias.com/ukraine/> (дата звернення: 25.02.2025)

² URL: <https://www.globallogic.com/ua/> (дата звернення: 26.02.2025)

³ URL: <https://www.softserveinc.com/uk-ua> (дата звернення: 27.02.2025)



проблеми необхідні значні інвестиції в оновлення обладнання та розробка ефективної стратегії управління основними засобами.

Деякі ІТ-компанії можуть мати дуже специфічну діяльність, яка дозволяє їм досягати надзвичайно високої фондовіддачі. Наприклад, компанії, що надають послуги хмарних обчислень, можуть мати високу фондовіддачу завдяки ефективному використанню серверів та програмного забезпечення. Також, такий високий показник може бути тимчасовим і пов'язаний з певними особливими обставинами, наприклад, з виходом на ринок нового успішного продукту.

Незначна частка основних засобів в активах ІТ-підприємств є характерною особливістю цієї галузі і відображає її специфіку. Це свідчить про те, що основна цінність таких компаній полягає в інтелектуальній власності та людських ресурсах.

Отримані результати свідчать про значні коливання рентабельності активів у кожної з компаній протягом досліджуваного періоду. Значні інвестиції в нові продукти, технології або розширення бізнесу можуть тимчасово знизити рентабельність, але в довгостроковій перспективі призвести до її зростання. Аналіз коефіцієнтів рентабельності дозволяє зазначити: фінансові показники SoftServe характеризуються нестабільністю, що вимагає глибшого аналізу причин цих коливань та розробки стратегій для стабілізації результатів; GlobalLogic демонструє позитивну динаміку фінансових показників, що підтверджує ефективність своєї стратегії розвитку; Intellias має відносно стабільні фінансові показники, що свідчить про свою здатність досягати стабільних результатів у довгостроковій перспективі.

Для поглиблена аналізу та розробки конкретних рекомендацій необхідно здійснити додаткове дослідження, що передбачає прогнозування майбутніх траєкторій розвитку компаній на основі аналізу наявних даних та ринкових тенденцій.



CONTENTS ЗМІСТ

| | |
|--|-----------|
| SECTION 1. ECONOMIC THEORY AND HISTORY OF ECONOMIC OPINION | 9 |
| СЕКЦІЯ 1. ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ ТА ІСТОРІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ДУМКИ | 9 |
| | |
| CORPORATEZATION OF UKRAINE'S ECONOMY AND SOCIO-ECONOMIC SOLIDARIZATION | |
| TETIANA SLYVKA | 10 |
| | |
| PREREQUISITES FOR THE FORMATION OF THE THIRD SECTOR OF THE ECONOMY IN INDEPENDENT UKRAINE | |
| LESLIA DIDKIVSKA | 13 |
| | |
| SECTION 2. ECONOMY AND MANAGEMENT OF NATIONAL ECONOMY | 16 |
| СЕКЦІЯ 2. ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ГОСПОДАРСТВОМ..... | 16 |
| | |
| POLITICAL RISKS, FINANCIAL MARKETS AND INVESTMENTS IN WAR-AFFECTED COUNTRIES | |
| LADA VOLOSHCHENKO-HOLDA | 17 |
| | |
| CLUSTER FARMING AS A COMBINATION OF ECONOMIC EFFICIENCY AND SOCIAL RESPONSIBILITY IN THE AGRICULTURAL SECTOR | |
| OLENA BORODINA, IHOR PROKOPA..... | 20 |
| | |
| TRADE AND INDUSTRIAL POLICY INSTRUMENTS TO MITIGATE WAR-RELATED IMPACTS | |
| VITALII VENGER | 24 |
| | |
| ENVIRONMENTAL PRACTICES IN AGRICULTURE: GUIDELINES FOR UKRAINE | |
| OLENA SHUBRAVSKA | 27 |



RENEWAL OF TRADE AND INDUSTRIAL POLICY IN THE CONDITIONS OF
THE WAR ECONOMY

OKSANA KUSHNIRENKO 29

INCENTIVES AND IMBALANCES IN THE DEVELOPMENT OF THE
UKRAINIAN ECONOMY IN WARTIME

OLEH PUSTOVOIT 32

THE SYSTEMIC ANALYSIS OF THE IMPACTS OF IMPLEMENTING
EUROPEAN ENVIRONMENTAL STANDARDS IN UKRAINE

OLENA NYKYFORUK, SVITLANA ILCHENKO 35

MODELS OF DIGITAL INDUSTRIAL POLICY OF THE COUNTRIES –
DIGITALIZATION LEADERS

OLENA TSYPLITSKA 37

TRANSFORMING UKRAINIAN INDUSTRY TO OVERCOME DIGITAL
DIVIDES WITH EU INDUSTRY

OLENA SNIGOVA 39

PROSPECTS OF THE NATIONAL IT SECTOR IN THE CONTEXT OF EU
INTEGRATION

OLEKSANDR BYKONIA 44

CORPORATE GOVERNANCE OF THE ENERGY SECTOR IN THE CONTEXT
OF DECARBONIZATION

LILIIA VENGER 47

PROBLEMS OF ASSESSING THE LAND RESOURCE AVAILABILITY OF THE
AGRICULTURAL SECTOR UNDER CLIMATE CHANGE

KATERYNA PROKOPENKO 50

OVERVIEW OF BUSINESS DIGITAL TRANSFORMATION CAPABILITY
ASSESSMENTS

MARIIA ZAVGORODNIA 52



| | |
|---|-----------|
| PRIORITY AREAS FOR REFORMING RAILWAY INFRASTRUCTURE IN THE CONDITIONS OF EUROPEAN INTEGRATION CHALLENGES | |
| OLEKSANDR PIRIASHVILI | 55 |
| THE RELEVANCE OF THE IMPLEMENTATION OF EU LEGISLATION IN THE FIELD OF REGULATION OF THE ROAD TRANSPORT MARKET | |
| NATALIIA KUDRYTSKA | 58 |
| APPLICATION OF GREEN TECHNOLOGIES IN THE POST-WAR RECONSTRUCTION OF UKRAINE | |
| NATALIIA HAKHOVYCH | 60 |
| DIGITAL INDUSTRIAL CLUSTERS AS A DRIVING FORCE FOR THE TRANSFORMATION OF MODERN MARKETS | |
| OLHA ZARUDNA | 62 |
| HIGH-TECH PRODUCT MARKETS DEVELOPMENT FOR IMPROVING THE COMPETITIVENESS OF THE ECONOMY | |
| IVAN MOSIYCHUK..... | 65 |
| DEVELOPMENT OF THE AUTOMOTIVE INDUSTRY OF UKRAINE: CHALLENGES AND PERSPECTIVES | |
| OLEKSANDR SAVOCHKIN | 68 |
| AGRICULTURAL MACHINERY MARKET IN UKRAINE: CHALLENGES OF WAR AND WAYS OF ADAPTATION | |
| IVAN SAVCHENKO | 71 |
| SECTION 3. MATHEMATICAL METHODS, MODELS AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN ECONOMICS | 73 |
| СЕКЦІЯ 3. МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ..... | 73 |
| ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ | 73 |
| METHODS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN CRYPTOCURRENCY PRICE PREDICTION TASKS | |
| MARYNA CHYZHEVSKA, OLGA TYMOFEIEVA..... | 74 |



INFORMATION TECHNOLOGY IN THE ECONOMY

| | |
|---------------------------------------|----|
| VASYL VASIUTA, MARYNA HORBUNOVA | 76 |
|---------------------------------------|----|

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| SECTION 4. MARKETING | 78 |
|-----------------------------------|-----------|

| | |
|----------------------------------|-----------|
| СЕКЦІЯ 4. МАРКЕТИНГ | 78 |
|----------------------------------|-----------|

ADAPTING THE AVIATION SERVICES MARKET TO THE REQUIREMENTS OF THE EU

| | |
|---------------------------|----|
| NATALIIA ROMANOVSKA | 79 |
|---------------------------|----|

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| SECTION 5. MANAGEMENT..... | 82 |
|-----------------------------------|-----------|

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| СЕКЦІЯ 5. МЕНЕДЖМЕНТ | 82 |
|-----------------------------------|-----------|

SUSTAINABLE LEADERSHIP? THE INFLUENCE OF ESG SCORES ON CEO DISMISSALS IN CHINA

| | |
|---------------------|----|
| ZHONGCHENG YU | 83 |
|---------------------|----|

FORECAST ESTIMATES OF THE DEVELOPMENT OF HR DIGITALIZATION IN UKRAINE

| | |
|--------------------------|----|
| OLEKSANDRA PANASIUK..... | 85 |
|--------------------------|----|

INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES OF THE ENTERPRISE

| | |
|---------------------|----|
| ANATOLIY YESYP..... | 87 |
|---------------------|----|

| | |
|---|-----------|
| SECTION 6. ENTREPRENEURSHIP, TRADE AND EXCHANGE ACTIVITIES | 89 |
|---|-----------|

| | |
|---|-----------|
| СЕКЦІЯ 6. ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА БІРЖОВА ДІЯЛЬНІСТЬ | 89 |
|---|-----------|

PRICING OF FOOD PRODUCTS IN TIMES OF THE WAR

| | |
|-----------------------|----|
| VOLODYMYR OLEFIR..... | 90 |
|-----------------------|----|



ON THE ISSUE OF PROTECTION OF THE RIGHTS AND INTERESTS OF
PARTICIPANTS OF THE AGREEMENT IN THE FIELD OF DIGITAL
TRADE

VASYL HUMENIUK 92

BUSINESS SOCIAL RESPONSIBILITY AS A MODERN FORM OF ECONOMIC
SOLIDARITY

OLGA KUDLASEVYCH 94

ESSENCE, FORMS AND DIRECTIONS OF DEVELOPMENT OF
AGRICULTURAL ENTERPRISES

OLHA KOVALOVA 97

THE ROLE OF FINANCIAL DIAGNOSTICS IN ACHIEVING A STABLE
FINANCIAL STATE OF AN ENTERPRISE

NATALIA STROCHENKO 100

DEVELOPMENT OF ANTI-CRISIS HR MODEL AT A SERVICE ENTERPRISE
IN A MARTYR STATE

TETIANA HALAIDA 103

PROFIT MANAGEMENT IN THE CONTEXT OF IMPROVING THE
FINANCIAL CONDITION OF AN AGRICULTURAL ENTERPRISE

ANDRII ZELENSKYI 106

CUSTOMS BROKERAGE ACTIVITIES UNDER THE LEGAL REGIME OF
MARTIAL LAW

EDUARD IVANCHENKO 109

SECTION 7. FINANCE, BANKING AND INSURANCE..... 111

СЕКЦІЯ 7. ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА ТА СТРАХУВАННЯ ... 111

DEVELOPMENT OF TARGETED REFINANCING INSTRUMENTS IN THE
ECB'S PRACTICE

YEVHEN BUBLYK 112



| | |
|---|-----|
| THE CRYPTO SPACE AND TRADITIONAL FINANCE: FROM COMPETITION TO INTEGRATION | |
| TETIANA KRYCHEVSKA | 115 |
| THE EFFECT OF INTERNATIONAL AID ON THE CURRENCY STABILITY OF UKRAINE | |
| HALYNA YERSHOVA | 117 |
| FINANCIAL OPTIMIZATION OF BUSINESS CASH FLOWS IN MARTIAL ARTS CONDITIONS | |
| HANNA SYDORENKO-MELNYK | 119 |
| CURRENT STATE OF THE GLOBAL VENTURE CAPITAL MARKET | |
| SVITLANA BRUS..... | 121 |
| BLOCKCHAIN APPLICATIONS IN FINANCIAL MARKETS | |
| MAKSYM IVASENKO | 123 |
| OBJECTIVES AND DIRECTIONS OF INVESTMENT POLICY OF THE REPUBLIC OF KOREA | |
| DMYTRO KOKAREV | 125 |
| SECTION 8. ECONOMY AND MANAGEMENT OF THE ENTERPRISE... 128 | |
| СЕКЦІЯ 8. ЕКОНОМІКА І УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ 128 | |
| RESEARCH OF HUMAN RESOURCES OF ENTERPRISES IN THE CONDITIONS OF MODERN CHALLENGES | |
| NATALYA BRYUKHOVETSKAYA, IVAN BULEEV, OLEKSANDRA CHORNA | 129 |
| REGULATORY AND LEGAL SUPPORT FOR THE FORMATION OF HUMAN RESOURCES IN THE CONDITIONS OF MILITARY MIGRATION | |
| IRYNA BRYL, VIKTOR IILEV..... | 131 |
| MANAGING THE SOCIAL WELFARE OF LOCAL COMMUNITIES THROUGH CORPORATE ENGAGEMENT | |
| OKSANA POLINKEVYCH..... | 133 |



KEY ASPECTS OF DISCONNECTION IN DIGITAL BUSINESS TRANSFORMATION PROCESSES

ELLA SHELUDKO 135

STATE SUPPORT FOR THE DEVELOPMENT OF THE AGRICULTURAL SECTOR OF UKRAINE'S ECONOMY IN THE CURRENT CONDITIONS

NATALIIA USATA 137

REGIONAL ASYMMETRY OF INCLUSIVE ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT IN UKRAINE: CHALLENGES FOR STRATEGIC MANAGEMENT

ANDRII SKRYLNYK 139

ANALYSIS OF IT COMPANIES PROFITABILITY

SVITLANA SHCHERBININA, OLENA SHEVCHENKO 142

MENTAL HEALTH OF PERSONNEL IN WAR CONDITIONS

VIKTORIIA VASIUTA, VLADA YUKHNO 144

DIGITAL PLATFORMS AND THEIR IMPORTANCE FOR SHAPING MODERN AGRICULTURE

SERHIY BONDARENKO 146

SECTION 9. INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS..... 148

СЕКЦІЯ 9. МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ 148

THE ECONOMIC CONSEQUENCES OF CLIMATE CHANGE 149

ON THE GLOBAL ECONOMY

PRZEMYSŁAW OSÓBKA 149

EFFECTIVENESS OF EU TRADE POLICY IN SUPPORTING UKRAINIAN AGRICULTURAL EXPORTS IN WARTIME

TAMARA OSTASHKO 152



| | |
|--|------------|
| TECHNOLOGY PARK AS AN EFFECTIVE MECHANISM FOR PROMOTING THE DEVELOPMENT OF THE INNOVATION POTENTIAL OF THE ECONOMY | |
| OLENA BOIKO..... | 152 |
| SUCCESSFUL CONCEPTS OF DEVELOPING BUSINESS ACTIVITY IN THE WORLD'S COUNTRIES IN THE MODERN WORLD ECONOMY | |
| YEVHENII REDZIUK | 155 |
| INDICATORS OF MIGRANTS' INTEGRATION INTO THE LABOUR MARKET | |
| DANYLO TSYMBALIUK..... | 159 |
| SECTION 10. PHYSICS, HIGH ENERGY PHYSICS..... | 161 |
| СЕКЦІЯ 10. ФІЗИКА, ЯДЕРНА ЕНЕРГЕТИКА | 161 |
| IMPROVING SYSTEMATICS OF THE NEUTRON SKIN THICKNESS | |
| OLEKSANDR GORBACHENKO, VOLODYMYR PLUJKO, NAZARII ROMANOVSKYI..... | 162 |
| INFLUENCE OF THERMAL CONDUCTIVITY COEFFICIENT OF INSULATION ON TEMPERATURE AND SERVICE LIFE OF AN ELECTRIC MOTOR: MODELING IN ANSUS-MOTORCAD | |
| ARTEM HORDIENKO | 165 |
| SECTION 11. TECHNOLOGIES OF FOOD PRODUCTS AND RAW MATERIALS STORAGE | 168 |
| СЕКЦІЯ 11. ТЕХНОЛОГІЇ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗБЕРІГАННЯ СИРОВИНІ | 168 |
| RESEARCH ON THE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF CRANBERRY SKIN PROANTHOCYANIDINS | |
| GALYNA SIMAKHINA | 169 |
| CATERING: PROBLEMS OF STORING FOOD PRODUCTS AND SEMI-FINISHED ITEMS | |
| MARINA SERDYUK..... | 171 |



WOOL FIBER LIPIDS

TETIANA ROMANOVSKA 174

INNOVATIVE ASPECTS OF PRODUCTION FROZEN SEMI-FINISHED PRODUCTS FROM SEA BUCKTHORN FRUITS

DENYS SERDIUK, OLESLIA PRISS 176

WHOLE GRAIN PRODUCTS OF HEALTH DIRECTION

SVITLANA BAZHAY-ZHEZHERUN, ALLA BASHTA 178

DRY DAIRY PRODUCTS PROSPECTIVE PROTEIN SUPPLEMENT IN ICE CREAM TECHNOLOGY

HALYNA KALININA 180

TECHNOLOGICAL ASPECTS OF THE DRYING PROCESS OF GREEN ONIONS

VITALIY SHUTYUK, OLGA DUSHCHAK 182

RESEARCH ON THE INFLUENCE OF CAROB POWDER ON THE STRUCTURAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF CURD DOUGH

ANASTASIIA BOZHKO, SVITLANA USATIUK 185

RESEARCH ON THE SAFFRON EXTRACTION PROCESS

OLEKSII KLESHCHUK, VITALII SHUTYUK 187

CHIA SEEDS ARE A PROMISING NICHE CROP

OLENA SUPRUN-KRESTOVA, TETIANA TRAKALO, HALYNA
 LIASHKO 189

SYNERGIC EFFECTS IN THE FORMATION OF LAMELAR EMULSIONS

MARYANA OVCHARUK, OKSANA TOPCHII 192

MODERN SOLUTIONS IN INSTANT NOODLE PRODUCTION

ANDRII DMYTRIIEV 194



| | |
|---|------------|
| MODERNIZATION OF DECANTER-TYPE SEPARATOR IN THE OIL PURIFICATION EQUIPMENT AND TECHNOLOGICAL SCHEME | |
| VITALII OKOLITA, VALENTYN OLISHEVSKYY, YEVHEN BABKO..... | 196 |
| USE OF GERMINATED CEREAL GRAINS IN BAKERY PRODUCTION TECHNOLOGY | |
| LIUDMYLA BURCHENKO, OLENA BILYYK, VOLODYMYR BILOKHATNIUK | 199 |
| INNOVATIVE METHODS OF ENRICHING BAKERY PRODUCTS WITH BIOGENIC METALS AND MICROELEMENTS: TECHNOLOGICAL AND NUTRITION ASPECTS | |
| MYKHAILO TSIURPYTA, VALENTYN OLISHEVSKYY, YEVHEN BABKO..... | 201 |
| INNOVATIVE APPROACHES IN THE TECHNOLOGY OF LACTOSE-FREE DAIRY PRODUCTS | |
| LIUDMYLA ZAHORUI, OKSANA HREBELNYK | 204 |
| INNOVATIVE STRATEGIES IN THE PRODUCTION OF POLYFUNCTIONAL DAIRY PRODUCTS | |
| LARYSA CHUBENKO, VIKTOR GREK, YAROSLAV ONOPRIICHUK..... | 206 |
| MODERN TECHNOLOGICAL APPROACHES IN THE DAIRY PROCESSING INDUSTRY | |
| OLENA ONOPRIICHUK, NIKITA SOLOVIOV, OLEKSANDR ROHOVETS .. | 208 |
| SECTION 12. METHODS OF CONTROL OF FOOD PRODUCTS AND RAW MATERIALS..... | 210 |
| СЕКЦІЯ 12. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА СИРОВИНИ | 210 |
| SAFETY CONTROL FOR FROZEN BERRIES DEFROSTED AFTER THE LONG-TERM STORAGE | |
| GALYNA SIMAKHINA | 211 |



DETERMINATION OF THE SAFETY AND QUALITY OF A HEALTH-PROMOTING FERMENTED MILK DRINK

IRINA GOYKO 214

CHANGES TO THE FOOD LEGISLATION OF UKRAINE FOR 2024
REGARDING FOOD QUALITY AND SAFETY CONTROL METHODS

OLEXANDR KONSORS, OKSANA SHULGA 216

MODERN ANALYTICAL APPROACHES FOR THE IDENTIFICATION OF
MILK FAT

IRYNA LEVCHUK, YEVHENIIA SHEMANSKA 218

WAYS OF ELIMINATION AND METHODS OF CONTAMINATION CONTROL
OF WORKING SURFACES OF FOOD PRODUCTION EQUIPMENT

BOHDAN PASHCHENKO 221

QUALITY CONTROL OF FISH IN A CATERING ESTABLISHMENT: FROM
RECEIVING GOODS TO COOKING

OKSANA MELNYK, VLADYSLAV SHUTENKO 223

**PARTICIPANTS II INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL
CONFERENCE 237**



Participants
II International
Scientific-Practical Conference
“SCIENTIFIC STRATEGIES IN THE CONTEXT OF GLOBAL
CHALLENGES”
“ISPC-SSCGC 2025”
April, 16, 2025
Warsawa (Poland)

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Babko Yevhen 198, 217 | Halaida Tetiana 103 |
| Bashta Alla 178 | Horbunova Maryna 76 |
| Bazhay-Zhezherun Svitlana 178 | Hordiienko Artem 165 |
| Bilokhatniuk Volodymyr 201 | Hrebelnyk Oksana 203 |
| Bilyyk Olena 201 | Humeniuk Vasyl 92 |
| Boiko Olena 152 | Iievlev Viktor 131 |
| Bondarenko Serhiy 146 | Ilchenko Svitlana 35 |
| Borodina Olena 20 | Ivanchenko Eduard 109 |
| Bozhko Anastasiia 187 | Ivasenko Maksym 123 |
| Brus Svitlana 121 | Kalinina Halyna 182 |
| Bryl Iryna 131 | Kleshchuk Oleksii 189 |
| Bryukhovetskaya Natalya 129 | Kokarev Dmytro 125 |
| Bublyk Yevhen 112 | Konsors Olexandr 215 |
| Buleev Ivan 129 | Kovalova Olha 97 |
| Burchenko Liudmyla 201 | Krychevska Tetiana 115 |
| Bykonia Oleksandr 44 | Kudlasevych Olga 94 |
| Chorna Oleksandra 129 | Kudrytska Nataliia 58 |
| Chubenko Larysa 205 | Kushnirenko Oksana 26, 29 |
| Chyzhevska Maryna 74 | Levchuk Iryna 220 |
| Didkivska Lesia 13 | Liashko Halyna 191 |
| Dmytriiev Andrii 196 | Melnyk Oksana 223 |
| Dushchak Olga 184 | Mosiychuk Ivan 65 |
| Gorbachenko Oleksandr 162 | Nykyforuk Olena 35 |
| Goyko Irina 213 | Okolita Vitalii 198 |
| Grek Viktor 205 | Olefir Volodymyr 90 |
| Hakhovych Nataliia 60 | Olishevskyy Valentyn 198, 217 |



| | | | |
|------------------------------|------------|--------------------------------|-----------------|
| Onopriichuk Olena | 207 | Shutuk Vitaliy | 184, 189 |
| Onopriichuk Yaroslav | 205 | Simakhina Galyna | 169, 210 |
| Osóbka Przemysław | 149 | Skrylnyk Andrii | 139 |
| Ostashko Tamara | 150 | Slyvka Tetiana | 10 |
| Ovcharuk Maryana | 194 | Snigova Olena | 39 |
| Panasiuk Oleksandra | 85 | Soloviov Nikita | 207 |
| Pashchenko Bohdan | 180 | Strochenko Natalia | 100 |
| Piriashvili Oleksandr | 55 | Suprun-Krestova Olena | 191 |
| Plujko Volodymyr | 162 | Sydorenko-Melnyk Hanna | 119 |
| Polinkevych Oksana | 133 | Topchii Oksana | 194 |
| Priss Olesia | 176 | Trakalo Tetiana | 191 |
| Prokopa Ihor | 20 | Tsiurpyta Mykhailo | 217 |
| Prokopenko Kateryna | 50 | Tsymbaliuk Danylo | 159 |
| Pustovoit Oleh | 32 | Tsyplitska Olena | 37 |
| Redziuk Yevhenii | 155 | Tymofeieva Olga | 74 |
| Rohovets Oleksandr | 207 | Usata Nataliia | 137 |
| Romanovska Nataliia | 79 | Usatiuk Svitlana | 187 |
| Romanovska Tetiana | 174 | Vasiuta Vasyl | 76 |
| Romanovskyi Nazarii | 162 | Vasiuta Viktoriia | 144 |
| Savchenko Ivan | 71 | Venger Liliia | 47 |
| Savochkin Oleksandr | 68 | Venger Vitalii | 24 |
| Serdiuk Denys | 176 | Voloshchenko-Holda Lada | 17 |
| Serdruk Marina | 171 | Yershova Halyna | 117 |
| Shcherbinina Svitlana | 142 | Yesyp Anatoliy | 87 |
| Sheludko Ella | 135 | YU Zhongcheng | 83 |
| Shemanska Yevheniia | 220 | Yukhno Vlada | 144 |
| Shevchenko Olena | 142 | Zahorui Liudmyla | 203 |
| Shubravska Olena | 27 | Zarudna Olha | 62 |
| Shulga Oksana | 215 | Zavgorodnia Mariia | 52 |
| Shutenko Vladyslav | 223 | Zelenskyi Andrii | 106 |



DEAR COLLEAGUES!

Editorial board of scientific electronic periodical “Scientific bulletin of the International Association of scientists. Series: Economy, management, security, technologies” invites you to publish scientific papers.

According to the order of the Ministry of Education and Science of Ukraine, October 10, 2022 № 884 “Scientific bulletin of the International Association of scientists. Series: Economy, management, security, technologies” **is included in the “B” category** of the List of Scientific and Professional Publications of Ukraine by specialties:

- 051 – Economy;
- 072 – Finance, banking, insurance and stock market;
- 073 – Management;
- 076 – Entrepreneurship, trade and exchange activities;
- 292 – International economic relations.

Articles are submitted through the website:

<https://man.org.ua/nv/index.php/about>

We hope our cooperation will be fruitful!!!

We ask you to distribute this information among the colleagues.

Yours faithfully, the editor-in-chief of the scientific electronic periodical

Vitalii VENGER



ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Редакційна колегія наукового електронного періодичного видання “Науковий вісник Міжнародної асоціації науковців. Серія: економіка, управління, безпека, технології” запрошує Вас до публікації наукових робіт.

Відповідно до Наказу МОН України від 10.10.2022 р. “Науковий вісник Міжнародної асоціації науковців. Серія: економіка, управління, безпека, технології” **включено до категорії «Б»** переліку фахових видань України за спеціальностями:

- 051 економіка,
- 072 фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок,
- 073 менеджмент,
- 076 підприємництво, торгівля та біржова діяльність,
- 292 міжнародні економічні відносини.

Статті подають через сайт:

<https://man.org.ua/nv/index.php/about>

Сподіваємось на плідну співпрацю!!!

Прохання поширити дану інформацію серед колег.

З повагою, головний редактор електронного наукового видання

Bimaliй ВЕНГЕР