

ISSN 2222-4459 (Print)  
ISSN 2311-116X (Online)

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ  
«БІЗНЕС ІНФОРМ»  
№ 6\_2024 р. (557)

Періодичність 1 раз на місяць

Видається із січня 1992 р.

Свідоцтво про реєстрацію

КВ №19905-9705 ПР від 02.04.2013 р.

#### ЗАСНОВНИКИ:

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР

ІНДУСТРІАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ РОЗВИТКУ

НАН УКРАЇНИ (ХАРКІВ)

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ

ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ім. С. Кузнеця

#### ВИДАВЕЦЬ:

ФОП Лібуркіна Л. М.

#### РЕДАКЦІЯ

Головний редактор: д-р екон. наук, проф.

**В. С. Пономаренко**

Науковий редактор: д-р екон. наук, проф.,

член-кор. НАН України **М. О. Кизим**

Випусковий редактор: д-р екон. наук, проф.

**В. Є. Хаустова**

#### РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

д-р екон. наук, проф.

**Абуселідзе Г.** (Батумі, Грузія)

д-р екон. наук, проф.

**Алексєєв І. В.** (Львів, Україна)

д-р екон. наук, проф.

**Блаун І. С.** (Івано-Франківськ, Україна)

д-р екон. наук, проф.

**Бублик М. І.** (Львів, Україна)

д-р екон. наук, асоц, проф.

**Бука С.** (Рига, Латвія)

канд. екон. наук, доц.

**Бусмачіу Є.** (Кишинів, Молдова)

д-р екон. наук, проф.

**Гавкалова Н. Л.** (Харків, Україна)

д-р екон. наук, проф.

**Дмитришин Л. І.** (Івано-Франківськ, Україна)

д-р екон. наук, проф.

**Іванов Ю. Б.** (Харків, Україна)

д-р екон. наук, проф.

**Корнєєв В. В.** (Київ, Україна)

д-р екон. наук, проф.

**Прохорова В. В.** (Харків, Україна)

д-р екон. наук, проф.

**Сергієнко О. А.** (Харків, Україна)

д-р екон. наук, доц.

**Тищенко В. Ф.** (Харків, Україна)

У журналі можуть друкуватися основні  
результати дисертаційних робіт  
з економічних наук

Журнал реферується у загальнодержавній  
реферативній базі даних «Україніка наукова» та  
в українському реферативному журналі «Джерело»

#### ЖУРНАЛ «БІЗНЕС ІНФОРМ» ПРЕДСТАВЛЕНО В МІЖНАРОДНИХ НАУКОМЕТРИЧНИХ БАЗАХ ДАНИХ, РЕПОЗИТОРІЯХ І ПОШУКОВИХ СИСТЕМАХ:

- Ulrichsweb Global Serials Directory (США);
- Research Papers in Economics (США);
- Index Copernicus (Польща);
- Directory of Open Access Journals;
- Academic Journals Database (Швейцарія);
- Research Bible (Японія);
- Open Academic Journals Index;
- GetInfo (Німеччина);
- BASE (Німеччина);
- OpenAIRE (Європейський Союз);
- SUNCAT Union Catalogue (Велика Британія);
- Library Hub Discover (Велика Британія);
- J-Gate (Індія);
- Open Access Library;
- Advanced Science Index;
- Академия Google (США);
- InfoBase Index;
- WorldCat

#### ЗІ СПИСКУ ДРУКОВАНИХ (ЕЛЕКТРОННИХ) ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАНЬ, ЩО ВКЛЮЧАЮТЬСЯ ДО ПЕРЕЛІКУ НАУКОВИХ ФАХОВИХ ВИДАНЬ УКРАЇНИ

Журнал «Бізнес Інформ» («Бизнес Информ», «Business Inform»)  
(Співзасновники: НДЦ індустріальних проблем розвитку НАН України,  
Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця)

Додаток 10 до Наказу Міністерства освіти і науки України

від 12.05.2015 р. № 528

На підставі Наказу МОН України від 28 грудня  
2019 р. № 1643 (Додаток 4) журнал «Бізнес Інформ»  
включено до категорії «Б»

## ЗМІСТ

### ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ

- Демченко О. В. Генезис наукових підходів до теорії людського капіталу ..... 6
- Кіров Б. С. Еволюція теоретичних підходів до дослідження боргової безпеки ..... 15

### ГЛОБАЛІЗАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ В ЕКОНОМІЦІ

- Карлова О. А. Вплив глобальних трансформацій  
бізнес-середовища на розвиток підприємств ..... 21

### МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ

- Савченко М. В., Апенюк А. І., Складанюк Д. М.  
Співпраця ЄС із країнами Південної Африки:  
основні тенденції та перспективи поглиблення ..... 28

### ЗАКОРДОННИЙ ДОСВІД

- Петрашук М. В. Міжнародний досвід інноваційного  
розвитку лісової промисловості в повоєнний період та його  
адаптація для України ..... 35

### МЕХАНІЗМИ РЕГУЛЮВАННЯ ЕКОНОМІКИ

- Бурик М. М. Механізми публічного управління забезпечення  
інвестиційно-інноваційної безпеки територій ..... 44
- Самборська О. Ю., Материнська О. А. Прямі та непрямі  
збитки економіки України, спричинені воєнними діями ..... 50

## ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ

Кушнеренко С. М. Вплив цифровізації на ефективність інвестиційної діяльності в основних секторах економіки України .....	57
Петруха Н. М., Петруха С. В., Жмаєв А. Ю., Синкевич М. Е. Кібербезпека економіки та державних фінансів: історіографія та повоєнна траєкторія розвитку .....	64
Решетняк О. І., Белікова Н. В., Юрченко О. К., Калашнікова К. Ю. Особливості процесів цифровізації малого та середнього бізнесу в Україні .....	79
Бондаренко Д. В. Методичний підхід до оцінки цифровізації підприємств будівельної галузі .....	93
Прохорова В. В., Юхман Я. В., Янчак Ю. О. Управління трансформацією підприємств на основі цифрової когерентності .....	104
Костін І. Д. Порівняльний аналіз методів оцінювання соціально-економічної ефективності диджитал-інноваційних проєктів .....	111
Василів В. Б., Безтелесна А. І., Швець Ф. Д. Оцінювання дієвості сайтів органів місцевого самоврядування на основі вебаналітики .....	118
Макаров С. А. Цифрові інновації в діяльності малих підприємств сфери торгівлі .....	126
Вільхівська О. В., Вільхівський В. В. Використання програмного забезпечення jSolutions «Готель» у діяльності підприємств готельно-ресторанної галузі .....	134

## ЕКОЛОГІЯ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Мельничук І. В., Возний В. З. Упровадження циркулярної економіки в промисловості: літературний огляд .....	145
Свистун В. І. Особливості соціальної відповідальності бізнесу в розбудові екологічного підприємництва .....	152

## ІННОВАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ

Вітовщик Т. С., Базавлук Н. Г. Сутність і значення еко-інновацій у циркулярній економіці .....	159
Отенко І. П., Квашина Ю. А. Методичний підхід до формування стратегії інноваційного розвитку підприємства .....	166

## ІНВЕСТИЦІЙНІ ПРОЦЕСИ

Скібська К. О., Швердін О. О. Огляд практики соціально відповідального інвестування в сучасних енергетичних проєктах .....	176
--	-----

## ОСВІТА І НАУКА

Кім Т. І. Формування інтелектуальних ресурсів світової економіки в контексті сталого економічного розвитку .....	182
--	-----

## ПРОБЛЕМИ ПІДПРИЄМНИЦТВА

Сергійчук С. І., Сергійчук Д. І. Механізм державної політики сталого розвитку підприємництва в Україні .....	193
Мозговий Є. В. Державна підтримка підприємців під час війни .....	202

## АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:

Україна, 61001, Харків,  
пров. Інженерний, 1а,  
Бібліотечний корп., 2 пов., к. 224.  
**Тел./факс:** (057) 702-05-25  
**e-mail:** biz\_inform@ukr.net  
www.business-inform.net

## АДРЕСА ВИГОТІВНИКА:

ФОП Озеров Г. В.  
Україна, 61003, Харків,  
вул. Університетська, 3, к. 9.

## ПЕРЕДПЛАТА:

- у Видавця;
- **ТОВ «Меркурій Експрес»:**  
Україна, 49008, Дніпро,  
вул. Театральна, 2, оф. 302.  
**Тел.:** (093) 393-57-40

## Науковий журнал

### БІЗНЕС ІНФОРМ BUSINESS INFORM

Видається 1 раз на місяць  
Мова видання – українська,  
англійська  
Рекомендовано до друку рішенням:  
вченої ради НДЦ ІПР НАНУ  
№ 6 від 25.06.2024 р.  
Здано до набору 27.05.2024 р.  
Підписано до друку 25.06.2024 р.  
Формат 60 x 84/8.  
Друк цифровий.  
Ум. друк. арк. 50,10. Обл.-вид. арк. 65,13.  
Надруковано у ФОП Озеров Г. В.  
Замовлення № 80. Наклад 100 прим.

© БІЗНЕСІНФОРМ, 2024

## ЕКОНОМІКА ПРОМИСЛОВОСТІ

**Бударін О. С.** Проблеми імпортозаміщення та їх вирішення на машинобудівних підприємствах ..... 208

**Кизим М. О., Хаустова В. Є., Котляров Є. І., Шульга І. В.** Аналіз напрямків трансформації гірничо-металургійного комплексу України..... 217

## ЕКОНОМІКА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА І АПК

**Олійник Т. І., Сотула В. В.** Роль стандартизації та сертифікації в підвищенні якості продукції аграрного бізнесу та шляхів його товаропросування..... 226

## ЕКОНОМІКА ТРАНСПОРТУ І ЗВ'ЯЗКУ

**Ануфрієва Т. Г.** Логістичні інновації в холодових ланцюгах постачання..... 235

## ЕКОНОМІКА ТОРГІВЛІ ТА ПОСЛУГ

**Олійник Т. І., Костина К. А.** Цифрове планування в торгівлі: методологічні підходи до оптимізації бізнес-процесів підприємств..... 242

## ЕКОНОМІКА ПРАЦІ ТА СОЦІАЛЬНА ПОЛІТИКА

**Павлова О. М., Барилюк С. А., Бардась В. П., Ширшиков Н. О., Голубчук І. М.** Трансформація європейського ринку праці в контексті російської військової агресії проти України ..... 251

**Копилюк О. І., Музичка О. М.** Накопичувальне пенсійне забезпечення в системі трансформаційних пріоритетів післявоєнної відбудови України..... 263

## ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА

**Снитюк О. І., Бережна А. В., Березіна О. Ю.** Методичний інструментарій оцінювання загального стану підприємства ..... 270

**Ус Ю. В., Литовченко В. О.** Управління ресурсним потенціалом підприємства в умовах невизначеності..... 278

**Мальований Г. О.** Організаційне та фінансово-економічне забезпечення стратегії розвитку підприємств з переробки ТПВ..... 284

## ОБЛІК І АУДИТ

**Портоварас Т. Р.** Звітність суб'єктів господарювання як джерело аналізу та інструмент управління ..... 293

**Дутчак І. Б., Василішин С. І., Яцко М. В.** Роль бухгалтерського обліку в управлінні ризиками на прикладі фінансових інститутів..... 300

**Шавріна Ю. В., Слюніна Т. А.** Аудит фінансових результатів підприємства ..... 308

## ФІНАНСИ, ГРОШОВИЙ ОБІГ І КРЕДИТ

**Слободянюк Н. О., Семенюк К. Г.** Діагностика та оцінка впливу фінансово-економічних криз на розвиток банківської системи України..... 315

**Жилінський А. І.** Еволюція ролі та функцій комерційних банків в економічній системі: теоретико-історичний підхід ..... 323

## МЕНЕДЖМЕНТ І МАРКЕТИНГ

**Скібська К. О., Козир Р. С.** Управління бізнесом під час війни..... 332

**Сотник В. В., Косарецький Є. І., Бойко Р. В., Могилевська В. О., Куцак С. В.** Необхідність використання програмно-проектного менеджменту для реалізації заходів ресурсного забезпечення обороноздатності держави ..... 339

**Романовська Ю. А.** Організація співпраці зі стейкхолдерами зміцнення соціально-економічної безпеки міста..... 346

**Яценко О. Ф., Кубанов Р. А., Макацьора Д. А.** Концептуальні підходи до відновлення та розквіту міст на засадах сталого розвитку..... 357

**Чигир А. М.** Особливості формування інформаційно-комунікаційного забезпечення бізнес-процесів суб'єктів малого підприємництва..... 368

**Яковенко О. С.** Особливості формування стратегічних пріоритетів розвитку будівельної галузі ..... 376

**Обиденнова Т. С., Черноус І. О.** Методи формування кадрового потенціалу підприємств..... 382

**Жегус О. В., Михайлова М. В., Афанасьєва О. П.** Передумови формування моделі розумного споживання продуктів харчування в Україні ..... 389

**Ковальський Ю. В.** Теоретичні основи оптимізації логістичних ланцюгів на ринку зерна..... 399

**Савицька Н. А., Прядко О. М., Куляшов В. К., Тимофєєва А. О.** Удосконалення маркетингової діяльності підприємства засобами цифрових комунікацій у соцмережах..... 407

**Андрющенко О. Б., Старенков Д. О.** Актуальність формування маркетингової стратегії в умовах цифровізації..... 415

**Бондаренко О. М., Тарасенко І. В., Яворська О. М.** Роль digital-комунікацій в залученні споживачів освітніх послуг ..... 423

# CONTENT

## ECONOMIC THEORY

- Demchenko O. V.** Genesis of Scientific Approaches to the Theory of Human Capital .....6  
**Kirov B. S.** Evolution of Theoretical Approaches to the Study of Debt Security .....15

## GLOBALIZATION PROCESSES IN ECONOMICS

- Karlova O. A.** The Impact of Global Transformations of the Business Environment on the Development of Enterprises .....21

## INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

- Savchenko M. V., Apeniuk A. I., Skladaniuk D. M.** The EU Cooperation with South African Countries: Main Trends and Prospects for Development .....28

## FOREIGN EXPERIENCE

- Petrashchuk M. V.** International Experience of Innovative Development of the Forest Industry in the Post-War Period and Its Adaptation for Ukraine .....35

## MECHANISMS OF REGULATION OF THE ECONOMY

- Buryk M. M.** Mechanisms of Public Administration to Ensure Investment and Innovation Security of Territories .....44  
**Samborska O. Yu., Materynska O. A.** The Direct and Indirect Losses to Ukraine's Economy Caused by Hostilities .....50

## INFORMATION TECHNOLOGIES IN ECONOMICS

- Kushnerenko S. M.** The Impact of Digitalization on the Efficiency of Investment Activity in the Main Sectors of the Ukrainian Economy .....57  
**Petrukha N. M., Petrukha S. V., Zhmaiev A. Yu., Synkevych M. E.** Cyber Security of the Economy and Public Finances: Historiography and Post-War Trajectory of Development .....64  
**Reshetnyak O. I., Bielikova N. V., Yurchenko O. K., Kalashnikova K. Yu.** Features of the Processes of Digitalization of Small and Medium-Sized Businesses in Ukraine .....79  
**Bondarenko D. V.** Methodical Approach to Assessing the Digitalization of Construction Industry Enterprises .....93  
**Prokhorova V. V., Yukhman Ya. V., Yanchak Yu. O.** Enterprise Transformation Management on the Basis of Digital Coherence .....104  
**Kostin I. D.** A Comparative Analysis of Methods for Assessing the Socioeconomic Efficiency of Digital Innovation Projects .....111  
**Vasylyv V. B., Beztelesna L. I., Shvets F. D.** Evaluating the Effectiveness of Local Self-Government Websites with Use of Web Analytics .....118  
**Makarov S. A.** Digital Innovations in the Activities of Small Trade Enterprises .....126  
**Vilkhivska O. V., Vilkhivskiy V. V.** The Use of jSolutions "Hotel" Software in the Activities of Enterprises of the Hotel and Restaurant Industry .....134

## ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

- Melnychuk I. V., Voznyi V. Z.** Implementation of Circular Economy in Industry: A Literature Review .....145  
**Svystun V. I.** Features of Social Responsibility of Business in the Development of Ecological Entrepreneurship .....152

## INNOVATIVE PROCESSES

- Vitovshchuk T. S., Bazavluk N. G.** The Essence and Significance of Eco-Innovations in the Circular Economy .....159  
**Otenko I. P., Kvashyna Yu. A.** Methodical Approach to the Formation of the Strategy of Innovative Development of the Enterprise .....166

## INVESTMENT PROCESSES

- Skibska K. O., Sheverdin O. O.** An Overview of Socially Responsible Investment Practices in Modern Energy Projects .....176

## EDUCATION AND SCIENCE

- Kim T. I.** Formation of Intellectual Resources of the Global Economy in the Context of Sustainable Economic Development .....182

## PROBLEMS OF ENTREPRENEURSHIP

- Serhiichuk S. I., Serhiichuk D. I.** Mechanism of the State Policy of Sustainable Development of Entrepreneurship in Ukraine .....193  
**Mozgovyi I. V.** The State Support for Entrepreneurs During the Wartime .....202

## ECONOMICS OF INDUSTRY

- Budarin O. S.** Problems of Import Substitution and Their Solution at Machine-Building Enterprises .....208  
**Kyzym M. O., Khaustova V. Ye., Kotliarov Ye. I., Shulha I. V.** Analyzing the Directions of Transformation of the Mining and Metallurgical Complex of Ukraine .....217

## AGRICULTURAL ECONOMICS AND AGRIBUSINESS

- Oliinyk T. I., Sotula V. V.** The Role of Standardization and Certification in Improving the Quality of Agrarian Business Products and Ways of Its Promotion .....226

## ECONOMICS OF TRANSPORT AND COMMUNICATIONS

- Anufriyeva T. H.** Logistics Innovations in Cold Supply Chains .....235

## ECONOMICS OF TRADE AND SERVICES

- Oliinyk T. I., Kostyna K. A.** Digital Planning in Trade: Methodological Approaches to Optimizing Business Processes of Enterprises .....242



## LABOR ECONOMICS AND SOCIAL POLICY

<b>Pavlova O. M., Baryliuk S. A., Bardas V. P., Shyrshykov N. O., Holubchuk I. M.</b> Transformation of the European Labor Market in the Context of Russian Military Aggression Against Ukraine .....	251
<b>Kopylyuk O. I., Muzychka O. M.</b> Accumulative Pension Provision in the System of Transformational Priorities of the Post-War Recovery of Ukraine.....	263

## ECONOMICS OF ENTERPRISE

<b>Snytiuk O. I., Berezna L. V., Berezina O. Yu.</b> Methodical Instruments for Assessing the General State of the Enterprise.....	270
<b>Us Yu. V., Lytovchenko V. O.</b> Management of the Resource Potential of the Enterprise in Conditions of Uncertainty.....	278
<b>Malovanyi H. O.</b> The Organizational and Financial and Economic Support of the Strategy for the Development of Solid Waste Processing Enterprises.....	284

## ACCOUNTING AND AUDITING

<b>Portovaras T. R.</b> Reporting of Economic Entities as a Source of Analysis and Management Tool.....	293
<b>Dutchak I. B., Vasylyshyn S. I., Yatsko M. V.</b> The Role of Accounting in Risk Management on the Example of Financial Institutions .....	300
<b>Shavrina Yu. V., Sliunina T. L.</b> Audit of Financial Results of the Enterprise.....	308

## FINANCE, MONEY CIRCULATION AND CREDIT

<b>Slobodianiuk N. O., Semeniuk K. G.</b> Diagnostics and Assessment of the Impact of Financial and Economic Crises on the Development of the Banking System of Ukraine .....	315
<b>Zhylinskyi A. I.</b> Evolution of the Role and Functions of Commercial Banks in the Economic System: A Theoretical and Historical Approach .....	323

## MANAGEMENT AND MARKETING

<b>Skibska K. O., Kozyr R. S.</b> Business Management in the Wartime.....	332
<b>Sotnyk V. V., Kosaretskyi Ye. I., Boiko R. V., Mogylevska V. O., Kutsak S. V.</b> The Need to Use Program and Project Management to Implement Measures of Resource Support of the State's Defense Capability.....	339
<b>Romanovska Yu. A.</b> Organization of Cooperation with Stakeholders to Strengthen the Socioeconomic Security of the City.....	346
<b>Yashchenko O. F., Kubanov R. A., Makatora D. A.</b> Sustainable Development-Based Approaches to Urban Recovery and Prosperity.....	357
<b>Chyhyr A. M.</b> The Features of Formation of Information and Communication Support for Business Processes of Small Business Entities.....	368
<b>Yakovenko O. S.</b> The Features of Formation of Strategic Priorities for the Development of the Construction Industry .....	376
<b>Obydiennova T. S., Chernous I. O.</b> The Methods of Formation of Human Resources Potential of Enterprises .....	382
<b>Zhehus O. V., Mikhailova M. V., Afanasieva O. P.</b> Preconditions for the Formation of a Reasonable Food Consumption Model in Ukraine .....	389
<b>Kovalskii Yu. V.</b> The Theoretical Foundations of Optimization of Logistics Chains in the Grain Market .....	399
<b>Savytska N. L., Priadko O. M., Kuliashov V. K., Timofeeva A. O.</b> Improving the Marketing Activities of an Enterprise by Means of Digital Communications in Social Networks .....	407
<b>Andryushchenko O. B., Starenkov D. O.</b> The Relevance of Forming a Marketing Strategy in the Conditions of Digitalization.....	415
<b>Bondarenko O. M., Tarasenko I. V., Yavorska O. M.</b> The Role of Digital Communications in Attracting Consumers of Educational Services .....	423