

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ISSN 2786-5940 (Print)

ISSN 2786-5959 (Online)

DOI: 10.31649/ins

Scientific journal

INNOVATION AND SUSTAINABILITY

Issue 3, 2024

Науковий журнал

INNOVATION AND SUSTAINABILITY

№ 3, 2024

Vinnytsia, 2024

INNOVATION AND SUSTAINABILITY

Науковий журнал

Затверджено як фахове видання категорії «Б» (наказ МОН №530 від 06.06.2022)

№ 3, 2024

Засновано в 2021 році

Виходить 4 рази на рік

Засновник: Вінницький національний технічний університет (Україна)

Наукова бібліотека України ім. В.І. Вернадського <http://nbuv.gov.ua/j-tit/innsus>

Журнал включено до наукометричних баз:

Google Scholar <https://scholar.google.com/citations?user=NMtUwkgAAAAJ&hl>

CrossRef <https://doi.org/10.31649/ins>

Index Copernicus <https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=122801>

Головний редактор:

Єпіфанова Ірина Юрївна, доктор економічних наук, професор, проректор з наукової роботи Вінницького національного технічного університету

Заступники головного редактора:

Буреннікова Наталія Вікторівна, доктор економічних наук, професор, професор кафедри економіки підприємства і виробничого менеджменту Вінницького національного технічного університету

Джеджула В'ячеслав Васильович, доктор економічних наук, професор, професор кафедри інженерних систем у будівництві Вінницького національного технічного університету

Відповідальний секретар:

Ткачук Людмила Миколаївна, кандидат економічних наук, доцент, доцент, кафедри фінансів та інноваційного менеджменту, Вінницький національний технічний університет

Члени редакційної колегії:

Kęsy Marcin, доктор філософії (Польща); **Mihajlović Iris**, доктор філософії (Хорватія); **Sahure Gonca Tellİ**, доктор філософії (Туреччина); **Байдала В. В.**, д-р. екон. наук; **Босенко О. Ю.**, канд. екон. наук; **Боковець В.В.**, д-р. екон. наук; **Брітченко І. Г.**, д-р. екон. наук (Болгарія); **Гавловська Н. І.**, д-р. екон. наук; **Гурочкіна В. В.**, д-р. екон. наук; **Длугопольський О. В.**, д-р. екон. наук; **Думанська І. Ю.**, д-р. екон. наук; **Єрмак С. О.**, д-р. екон. наук; **Завербний А. С.**, д-р. екон. наук; **Зянько В. В.**, д-р. екон. наук; **Карачина Н. П.**, д-р. екон. наук; **Климчук М. М.**, д-р. екон. наук; **Козловський В. О.**, канд. екон. наук; **Кравчик Ю. В.**, канд. екон. наук; **Краус К. М.**, канд. екон. наук; **Лавров Р. В.**, д-р. екон. наук; **Нікіфорова Л. О.**, канд. екон. наук; **Приказюк Н. В.**, д-р. екон. наук

Рекомендовано до друку рішенням Вченої ради Вінницького національного технічного університету, протокол № 4 від 26.09.2024

Адреса редакції: редакція журналу «Innovation and Sustainability», к. 2222, Вінницький національний технічний університет, вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Україна, 21021

Телефон: +380679609804

e-mail: is@vntu.edu.ua

web: <https://ins.vntu.edu.ua/>

Зареєстровано Міністерством юстиції України.

Свідомство про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації

Серія КВ № 25028-14968Р від 08 листопада 2021 року

© Вінницький національний технічний університет, 2024

© Редакція журналу «Innovation and Sustainability», 2024

INNOVATION AND SUSTAINABILITY

SCIENTIFIC JOURNAL

Professional publication of category «B»

Issue 3, 2024

Published since 2021 year

Quarterly

Establisher: Vinnytsia National Technical University (Ukraine)

National Library of Ukraine named after V. Vernadsky <http://nbuv.gov.ua/j-tit/innsus>

The journal is included in scientometric databases:

Google Scholar <https://scholar.google.com/citations?user=NMtUwkgAAAAJ&hl>

CrossRef <https://doi.org/10.31649/ins>

Index Copernicus <https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=122801>

Chief Editor:

Yepifanova Iryna, Doctor of Economic Sciences, Professor, Professor of the Department of Finance and Innovation Management, Vinnytsia National Technical University

Deputy Editors-in-Chief:

Burennikova Nataliia, Doctor of Economic Sciences, Professor, Professor of the Department of Enterprise Economics and Production Management, Vinnytsia National Technical University

Dzhedzhula Viacheslav, Doctor of Economic Sciences, Professor, Professor of the Department of engineering systems in construction Vinnytsia National Technical University

Executive Secretary:

Tkachuk Lyudmila, Candidate of Economic Sciences, Associated Professor, Associated Professor of the Department of Finance and Innovation Management, Vinnytsia National Technical University

Editorial board:

Kęsy Marcin, PhD (Bydgoszcz, Poland), **Mihajlović Iris**, PhD (Dubrovnik, Croatia); **Sahure Gonca Telli** PhD (Dogus, Turkey), **Baidala Viktoriia**, Doctor of Economic Sciences (Kyiv, Ukraine); **Boienko Olena**, Candidate of Economic Sciences (Vinnytsia, Ukraine); **Bokovets Viktoriia**, Doctor of Economic Sciences (Vinnytsia, Ukraine); **Britchenko Igor**, Doctor of Economic Sciences (Sofia, Bulgaria); **Havlovska Nataliia**, Doctor of Economic Sciences (Khmelnysky, Ukraine); **Hurochkina Viktoriia**, Doctor of Economic Sciences (Kyiv, Ukraine); **Dluhopolskyi Oleksandr**, Doctor of Economic Sciences (Ternopil, Ukraine); **Dumanska Ilona**, Doctor of Economic Sciences (Khmelnysky, Ukraine); **Yermak Svitlana**, Doctor of Economic Sciences (Odessa, Ukraine); **Zaverbnyj Andrij**, Doctor of Economic Sciences (Lviv, Ukraine); **Zyanko Vitaliy** (Vinnytsia, Ukraine); **Karachyna Nataliia**, Doctor of Economic Sciences, (Vinnytsia, Ukraine); **Klymchuk Maryna**, Doctor of Economic Sciences (Kyiv, Ukraine); **Kozlovskyi Volodymyr**, Candidate of Economic Sciences (Vinnytsia, Ukraine); **Kravchyk Yurii**, Candidate of Economic Sciences (Khmelnysky, Ukraine); **Kraus Kateryna**, Candidate of Economic Sciences (Kyiv, Ukraine); **Lavrov Ruslan**, Doctor of Economic Sciences, (Chernihiv, Ukraine); **Nikiforova Liliia**, Candidate of Economic Sciences (Vinnytsia, Ukraine); **Prykaziuk Nataliia**, Doctor of Economic Sciences (Kyiv, Ukraine)

Recommended for publication by the decision of the Academic Council of Vinnytsia National Technical University, protocol № 4 from 26.09.2024

Editorial board address: Scientific journal «Innovation and Sustainability», room 2222, Vinnytsia National Technical University, Khmelnytsky highway, 95, 21021, Vinnytsya, Ukraine.

Telephone: +380679609804

e-mail: is@vntu.edu.ua

web: <https://ins.vntu.edu.ua/>

Registered by the Ministry of Justice of Ukraine
Certificate of state registration of the print media
Series KB № 25028-14968P dated 08.11.2021

© Vinnytsia National Technical University, 2024
© Editorial board Innovation and Sustainability, 2024

ЗМІСТ

Джеджула В. В., Єпіфанова І. Ю., Шевчук Д. Г. Сутність та складові організаційно-економічного механізму управління енергозбереженням закладів охорони здоров'я	6
Смєсова В. Л., Яськов Є. О., Галізова А. О. Національні моделі регулювання інвестиційної діяльності та їх вплив на інвестиційну привабливість країни	12
Михайліченко Л. В., Дашко І. М., Череп О. Г. Особливості молодіжного ринку праці після вторгнення рф в Україну та шляхи вдосконалення молодіжної робочої сили в післявоєнний період	27
Ткачук Л. М., Краус О. О. Вплив повномасштабного вторгнення на ринок страхування в Україні	34
Чжан Куан Роль штучного інтелекту у трансформації клієнтського досвіду та оптимізації ланцюгів постачання для глобального бізнесу	45
Колядка М. І., Феєр О. В. Монетарна політика: огляд сучасного стану та перспективи розвитку	53
Левчук А. О., Юрчишен Д. В. Український та польський терени для інвестування в агропромисловий комплекс	61
Сметанюк О. А., Цісар Д. О. Цифрова економіка як фундамент для створення цифрових стратегій підприємств	68
Клещов А. Й. Інвестиційна привабливість екоіндустріальних парків	76
Вітюк А. В. Маркетинг інновацій машинобудівних підприємств	83
Дьогтева І. О., Жарінов С. С., Красовський О. С. Моделювання бізнес-процесу процедури подачі документів на державну атестацію в контексті цифровізації	90
Шатарський А., Богданець Т., Тріль М., Засаднюк В. Дослідження системи безпекоорієнтованого управління суб'єктів логістичної діяльності в умовах діджиталізації: проблемні аспекти та основні вектори розвитку	103
Прокопенко Н.І. Моделювання впливу невизначеності на аграрний сектор: науково-методичні основи та сценарії розвитку	109
Тюріна Н.М., Назарчук Т.В., Гурницький О.М., Ковальчук В.Л. Бренд-комунікації в антикризовому менеджменті: теоретичні аспекти та практичний досвід зарубіжних компаній	118
Серов І.В. Методичний підхід до оцінки потенціалу інноваційного розвитку суб'єктів аграрного бізнесу	128
Якимчук О.Ф., Матійчук Л. П., Шабала О.П. Принципи організації партнерських відносин бізнесу і влади у сфері енергетичної безпеки України	135
Білик В., Шпильова В., Войнікова А. Теоретичні аспекти стратегії позиціонування аграрних підприємств як інструмент підвищення їх конкурентоспроможності	145
Гур'єв В. О. Цифрові технології як складова механізму антикризового управління розвитком регіонів	151
Білецька Н. В. Залучення інвестицій до розвитку туристичного сектору: інституційний аспект	160
Богданюк І. В. Відтворення фінансових ресурсів як інструмент забезпечення економічної безпеки аграрних підприємств	169
Міракін В. В. Організаційно-економічні засади функціонування кооперативної структури в сільському господарстві	177
Єгіозар'ян А. Г. Дослідження ролі моніторингу та контролінгу в системі в управління підприємством	186
Носач Н.М. Теоретико-методичне підґрунтя впровадження систем контролінгу та моніторингу на агропромислових підприємствах	194
Боковець В., Давидюк Л., Пілявоз Т. Інноваційні технології в міжнародній логістиці	204

CONTENTS

Dzhedzhula V., Yepifanova I., Shevchuk D. The essence and components of the organizational and economic mechanism of healthcare institutions' energy-saving management	6
Smiesova V., Yaskov Y., Galizova A. National models of investment activity regulation and their impact on the country's investment attractiveness	12
Mykhailichenko L., Dashko I., Cherep O. Features of the youth labor market after the invasion of Russia in Ukraine and ways to improve the youth labor force in the post-war period	27
Tkachuk L., Kraus O. Impact of a full-scale invasion on the insurance market in Ukraine	34
Zhang Kuan AI's role in transforming customer experience and streamlining supply chains for global businesses	45
Koliadka M., Feier O. Monetary policy: current state review and development prospects	53
Levchuk A., Yurchyshen D. Ukrainian and Polish trends for investment in an agricultural complex	61
Smetaniuk O., Tsisar D. Digital economy as a foundation for creating digital strategies of enterprises	68
Kleshchov A. Investment attractiveness of eco-industrial parks	76
Vitiuk A. Marketing of innovations of engineering enterprises	83
Dohtieva I., Zharinov S., Krasovskiy O. Modeling the business process of the procedure for submitting documents for state attestation in the context of digitalization	90
Shatarskyi A., Bohdanets T., Tril M., Zasadniuk V. Research on the safety-oriented management system of logistics entities in the context of digitalization: problem aspects and main vectors of development	103
Prokopenko N. Modeling the impact of uncertainty on the agricultural sector: scientific and methodological foundations and development scenarios	109
Tyurina N., Nazarchuk T., Hurnytsky O., Kovalchuk V. Brand communications in anti-crisis management: theoretical aspects and practical experience of foreign companies	118
Sierov I. A methodical approach to assessing the potential of innovative development of agricultural business subjects	128
Yakymchuk O., Matiichuk L., Shabala O. Principles of organization of partnership relations between business and government in the field of energy security of Ukraine	135
Bilyk V., Shpileva V., Voynikova A. Theoretical aspects of the strategy for the positioning of agricultural enterprises as a tool for increasing their competitiveness	145
Huriev V. Digital technologies as a component of the mechanism for crisis management in regional development	151
Biletska N. Attracting investments for the development of the tourism sector: institutional aspect	160
Bohdaniuk I. Recovery of financial resources as a tool for ensuring the economic security of agricultural enterprises	169
Mirakin V. Organizational and economic principles of functioning of the cooperative structure in agriculture	177
Yehiozarian A. Role of monitoring and controlling in enterprise management systems	186
Nosach N. Theoretical and methodological foundations for the implementation of controlling and monitoring systems in agro-industrial enterprises	194
Bokovets V., Davydiuk L., Piliavoz T. Innovative technologies in international logistics activities	204

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

INNOVATION AND SUSTAINABILITY

№ 3, 2024

Ідентифікатор медіа R30-01505, згідно з рішенням
Національної ради України з питань телебачення і радіомовлення
від 31.10.2023 № 1234

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:
Вінницький національний технічний університет,
Хмельницьке шосе, 95, к. 2222, м. Вінниця, 21021,
Тел. +38067 960 9804
Email: is@vntu.edu.ua
<https://ins.vntu.edu.ua>

Підписано до друку 30.09.2024 р.
Формат 29,7 × 42 1/2. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.
Ум. друк. арк. 25,56. Наклад 50 пр. Зам. № 2025-013.

Видавець та виготовлювач —
Вінницький національний технічний університет,
редакційно-видавничий відділ.
21021, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95, ВНТУ,
головний корпус, к. 114,
press.vntu.edu.ua; *email: rvv.vntu@gmail.com*.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.