

**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 4, 2022

Науковий журнал

INNOVATION AND SUSTAINABILITY

№ 4, 2022

Vinnytsia, 2022

INNOVATION AND SUSTAINABILITY

Науковий журнал

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

№ 4, 2022

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:

Спіфанова Ірина Юріївна, доктор економічних наук, професор, професор кафедри фінансів та інноваційного менеджменту 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 Telli**, доктор філософії (Туреччина); **Байдала В. В.**, д-р. екон. наук; **Бонко О. Ю.**, канд. екон. наук; **Брітченко І. Г.**, д-р. екон. наук (Болгарія); **Гавловська Н. І.**, 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 № 5 від 29.12.2022

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.

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації

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

© Вінницький національний технічний університет, 2022

© Редакція журналу «Innovation and Sustainability», 2022

INNOVATION AND SUSTAINABILITY

SCIENTIFIC JOURNAL

Professional publication of category «B»

Issue 4, 2022

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); **Britchenko Igor**, Doctor of Economic Sciences (Sofia, Bulgaria); **Havlovska Nataliia**, Doctor of Economic Sciences (Khmelnysky, 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 Andriy**, 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); **Kozlovskiy 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 № 5 from 29.12.2022

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, 2022
© Editorial board Innovation and Sustainability, 2022

ЗМІСТ

Пашкевич М. С., Пістунов І. М., Лі Гуаньнань Обґрунтування впливу суб'єктивних оцінок стейкхолдерів на вибір проекту сталого розвитку підприємства	8
Краєвська А. С., Безсмертна О. В., Шварц І. В. Логістичні моделі оптимізації процесу забезпечення підприємства матеріальними ресурсами	22
Гринько Т. В., Гвініашвілі Т. З., Романова Л. П. Науково-методичний підхід до формування механізму управління розвитком інноваційного потенціалу підприємства	30
Шиманська О. П., Городецький М. І. Визначення ринкової моделі вітчизняного депозитного ринку: аналіз концентрації	39
Прицюк Л. А. Вплив облікової ставки НБУ на банківські депозити в умовах війни	46
Бойко Р. В., Андрушкевич З. М. Трейд-маркетинг як інструмент рекламного менеджменту та управління лояльністю споживачів	54
Думанська І. Ю., Співак А. Ю. NCTS як імплементація європейської діджитал-практики спільного транзиту в Україні	60
Мантур-Чубата О. С., Шелест Є. О., Данілкова А. Ю., Зелена М. І. Розвиток персоналу як невід'ємна частина стратегії управління персоналом	71
Остапчук О. В., Кравчик Ю. В. Моделювання системи збалансованих критеріїв управління бізнес-процесами	79
Панченко В. А. Проблематика інституційного середовища державної політики управління конкурентоспроможністю підприємницького сектора економіки України	87
Єпіфанова І. Ю., Ткачук Л. М., Беркатюк Ю. О. Теоретико-методичні аспекти управління основними засобами будівельних підприємств	94
Котельникова Ю. М. Підвищення конкурентоспроможності підприємств в умовах цифровізації	101
Матійчук Л. П. Структура побудови та система функціонування паливно-енергетичного комплексу України	109
Бушовська Л. Б., Поплавська О. В., Ядуха С. Й. Формування механізму управління експортно-імпортними операціями в системі забезпечення економічної безпеки підприємств	119

Юрчишена Л. В. Вплив показників масштабу на фінансову стійкість університету: методичний та практичний аспект	129
Лопатовський В. Г., Новіцький О. В. Стратегічні орієнтири підвищення ефективності експортно-імпортних операцій в системі забезпечення економічної безпеки підприємств	139
Вітюк А. В., Куран О. В. Інтегральне оцінювання фінансової складової економічної безпеки машинобудівних підприємств	147
Закрижевська І. В., Каткова Т. І., Карпенко В. Л. Методичний підхід до формування маркетингової стратегії просування продукції на нові ринки	160
Полтавець А. М. Місце земельної реформи в управлінні зрушеннями у використанні земельних ресурсів	173
Багін М. Л. Теоретико-методологічні засади оцінки ефективності використання земель сільськогосподарського призначення	180
Янієва Д. Д. Вплив організаційної культури на систему мотивації працівника організації ІТ-сфери	186
Павлова О. М., Павлов К. В., Омельчук Б. В., Кучерява О. Ю. Формування системи управління якістю як чинника конкурентоспроможності продукції підприємств аграрної галузі	193
Литовченко Л. В. Тенденції та перспективи розвитку підприємств з виробництва та переробки продукції олійних культур в ризикових умовах	202
Земляна Л. С. Науково-методологічний базис кадрового потенціалу аграрного підприємства	207
Ківшик О. П. Удосконалення інституційного забезпечення державної регуляторної політики в аспекті зміцнення безпеки стратегічно важливих підприємств України	215
Іртищева І. О., Крамаренко І. С., Стегней М. І., Бойко Є. О. Економічний механізм забезпечення ресурсозбереження та природокористування в умовах глобальних викликів	223
Сеник Ю. І. Аналіз стану корпоративної культури молокопереробного підприємства України	232

CONTENTS

Pashkevych M., Pistunov I., Li Huannan Justification of the influence of stakeholders' subjective assessments on the choice of projects for sustainable development of an enterprise	8
Kraevska A., Bezsmertna O., Shvarts I. Logistics models of optimizing the process of providing the enterprise with material resources	22
Grynko T., Hviniashvili T., Romanova L. A scientific-methodical approach to the formation of a management mechanism for the development of the enterprise innovative potential	30
Shymanska O., Horodetskyi M. Identification of the market model of the domestic deposit market: concentration analysis	39
Prytsiuk L. The influence of the NBU key policy rate on bank deposits during the war	46
Boiko R., Andrushkevych Z. Trade marketing as a tool for advertising management and customer loyalty management	54
Dumanska I., Spivak A. NCTS as implementation of the European digital practice of common transit in Ukraine	60
Mantur-Chubata O., Shelest Ie., Danilkova A., Zelena M. Employee development as an integral component of personnel management strategy	71
Ostapchuk O., Kravchyk Yu. Modeling of the system of balanced criteria of business process management	79
Panchenko V. Problems of the institutional environment of the state policy of managing the competitiveness of the entrepreneurial sector of the economy of Ukraine	87
Yepifanova I. Yu., Tkachuk L. M., Berkatyuk Yu. O. Theoretical and methodological aspects of fixed assets management of construction enterprises	94
Kotelnikova Iu. Increasing the competitiveness of enterprises under the conditions of digitalization	101
Matiichuk L. Structure and functioning system of the fuel and energy complex of Ukraine	109
Bushovska L., Poplavska O., Yadukha S. Formation of a mechanism for managing export-import operations in the system of ensuring the economic security of enterprises	119

Yurchyshena L.

The influence of indicators of scale on the financial sustainability of the university: methodological and practical aspects 129

Lopatovskiy V., Novitskiy O.

Strategic guidelines for increasing the efficiency of export-import operations in the system of ensuring the economic security of enterprises 139

Vitiuk A., Kuran O.

Integral assessment of financial component of economic security at engineering enterprises 147

Zakryzhevska I., Katkova T., Karpenko V.

A methodical approach to the formation of a marketing strategy for the promotion of products to new markets 160

Poltavets A.

The place of land reform in the management of changes in land resource use 173

Bahin M.

Theoretical and methodological principles of assessing the efficiency of the use of agricultural lands 180

Yaniieva D.

Employee motivation system of the IT sphere organization 186

Pavlova O., Pavlov K., Omelchuk B., Kucheriava O.

Formation of the quality management system as a factor of the competitiveness of the products of the agricultural industry enterprises 193

Lytovchenko L.

Trends and prospects for the development of enterprises for the production and processing of oilseed products in risky conditions 202

Zemliana L.

Scientific and methodological basis of personnel potential of an agrarian enterprise 207

Kivshyk O.

Improvement of the institutional support of the state regulatory policy in the aspect of strengthening the security of strategically important enterprises of Ukraine 215

Irtysheva I., Kramarenko I., Stehnei M., Boyko E.

The economic mechanism of ensuring resource conservation and natural use in the conditions of global challenges 223

Senyk Yu.

Analysis of the state of corporate culture of a milk processing enterprise of Ukraine 232

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

INNOVATION AND SUSTAINABILITY

№ 4, 2022

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації: серія KB № 25028-14968P від 08.11.2021 р.

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 15.02.2023 р.
Формат 29,7 × 42 1/2. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.
Ум. друк. арк. 28,8. Наклад 50 пр. Зам. № 2023-005.

Видавець та виготовлювач —
Вінницький національний технічний університет,
редакційно-видавничий відділ.
21021, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95, ВНТУ, головний корпус, к. 114,
Тел.: (0432) 65-18-06.
press.vntu.edu.ua; *email:* irvc.vntu@gmail.com.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи
серія ДК № 3516 від 01.07.2009 р.