

ISSN 2522-1639

Editor-in-Chief
Oleh Karyu

Вісник Національного університету
“Львівська політехніка”

Серія «Проблеми економіки та управління»

Journal of Lviv Polytechnic National University

Series of Economics and Management Issues

Volume 4 • Number 2



Founder and Publisher
Lviv Polytechnic
National University

2 0 2 0

Journal of Lviv Polytechnic
National University
**Series of Economics and
Management Issues**

Volume 4 • Number 2

2 0 2 0

Editorial Board

Editor-in-Chief:

O. Karyy, Doctor of Science, Professor (Lviv, Ukraine)

Secretary:

K. Protsak, PhD, Docent (Lviv, Ukraine)

Deputy of Executive Editor:

YL. Halkiv, Doctor of Science, Professor (Lviv, Ukraine)

Y. Krykavskiy, Lviv Polytechnic National University, Professor, Doctor of Science (Lviv, Ukraine)

Members of the editorial board:

V. Boiko, Doctor of Science., Docent (Lviv, Ukraine)

M. Wasilewski, Doctor of Science, Professor (Lodz, Poland)

N. Dreerska, Professor (Warsaw, Poland)

A. Kisiolek, PhD, Docent (Sh. Wielkopolska, Poland)

I. Kulyniak, PhD, Docent (Lviv, Ukraine)

M. Lipovski, Doctor of Science, Professor (Lublin, Poland)

L. Lisovska PhD, Docent (Lviv, Ukraine)

I. Novakivskiy, Doctor of Science, Docent (Lviv, Ukraine)

I. Oleksiv, Professor (Lviv, Ukraine)

A Pawliczek, Doctor of Science, Professor (Ostrava, Czech Republic)

N. Podolchak, Doctor of Science, Professor (Lviv, Ukraine)

R. Nowacki, PhD, Docent (Warsaw, Poland)

R. Ireneusz, Doctor of Science, Professor (Lodz, Poland)

L. Shkvarchuk, Doctor of Economics, Professor (Ukraine)

N. Shpak, Doctor of Science, Professor (Lviv, Ukraine)

A. Jakubowski, Doctor of Science, Professor (Lublin, Poland)

Редакційна колегія серії "Проблеми економіки та управління":

д-р екон. наук, проф. О. І. Карий, відп. ред.

канд. екон. наук, доц. К.В. Процак, відп. секретар

д-р екон. наук, проф. Л. І. Гальків (заст. відп.редактора)

д-р екон. наук, проф. Є. В. Крикавський (заст. відп.редактора)

д-р екон. наук, доц. В. В. Бойко

д-р екон. наук, проф. Мирослав Васелевскі

д-р екон. наук, проф. Ніна Дреєрська

канд. екон наук, доц. Артур Кісілек

канд. екон наук, доц. І. Я. Кулиняк

д-р екон. наук, проф. Марцін Ліповскі

д-р екон. наук, доц., докторант Л. С. Лісовська

д-р екон. наук, доц. І. І. Новаківський

д-р екон. наук, проф. І. Б. Олексів

д-р екон. наук, проф. Адам Павлішек

д-р екон. наук, проф. Н. Ю. Подольчак

канд. екон наук, доц. Роберт Новацкі

канд. екон наук, проф. Іреніуш Рутковскі

д-р. екон наук, проф. Л. О. Шкварчук

д-р. екон наук, проф. Н. О. Шпак

д-р. екон наук, проф. Анжей Якубовський

Founder and Publisher

Lviv Polytechnic National University

Address for contacts:

Lviv Polytechnic National University
12, S. Bandery Str., Lviv, 79013, Ukraine
E-mail: visnyk.isn@gmail.com

Lviv Polytechnic

Publishing House

4, F. Kolesy Str., Lviv, 79013, Ukraine
Tel.: +38 032 258 2242
vlp@vlp.com.ua; http://vlp.com.ua

**Printing Center of Lviv Polytechnic
Publishing House**

4, F. Kolesy Str., Lviv, 79013, Ukraine
Tel.: +38 032 258 2242

© Lviv Polytechnic National University, 2020

Науковий журнал

"Вісник Національного університету

"Львівська політехніка"

Серія "Проблеми економіки та управління"

№2 (6) • 2020

Виходить двічі на рік з 2019 року.

Засновник і видавець

Національний університет "Львівська політехніка"

Контактна адреса:

Національний університет "Львівська політехніка"
вул. С. Бандери, 12, Львів, 79013, Україна
e-mail: semi@lpnu.ua

Мова видання українська та англійська

Свідоцтво про державну реєстрацію
друкованого засобу масової інформації
Серія КВ № 24117-13957Р від 22.07.2019 р.

Входить до переліку наукових фахових
видань з економічних наук, затвердженого МОН України

Рекомендувала Вчена рада
Національного університету "Львівська політехніка"
(протокол № 62 засідання від 25.02.2020 р.)

© Національний університет "Львівська політехніка", 2020

ISSN 2522-1639

ЗМІСТ

ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ

- 1 Дзвоник Р. Я., Горбаль Н. І., Гошовська О. В.**
Моделювання впливу складових GCI на конкурентоспроможність України
- 8 Гальків Л. І., Прокопишин-Рашкевич Л. М.**
Міграційний менеджмент: аналітичні та статистичні дані про міграцію в Україні
- 17 Загірняк Д. М., Кратт О. А., Загірняк М. В.**
Фінансові відносини у сфері вищої освіти, основані на особній та взаємній відповідальності суб'єктів
- 27 Ільчук П. Г., Коць О. О., Мартинюк Д. Я., Рак-Млинаруська Е.**
Стан, динаміка та проблеми ліквідності банківської системи України
- 37 Копець Г. Р., Кулиняк І. Я.**
Сучасні напрями розвитку підприємств у сфері туризму в Україні
- 49 Миськів Г. В., Цапута В., Григоришин Н. О.**
Ідентифікація загроз монетарної системи економічній безпеці держави
- 59 Подольчак Н. Ю., Хім М. К.**
Міжнародні інтегральні показники оцінки ефективності роботи державних службовців у країнах ЄС
- 71 Похильченко О. А., Флик І. В.**
Потенціал диджиталізації логістичного оператора
- 86 Терлецька В. О.**
Моделі державної підтримки розвитку венчурного бізнесу у світі

- 94 Шандрівська О. Є., Шинкаренко Н. В.**
Прикладна оцінка ризиків у системі забезпечення безпеки соціально-економічних процесів у кіберпросторі
- 106 Шкварчук Л. О., Слав'юк Р. А.**
Попит домогосподарств на фінансові послуги: регіональний аспект

ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ

- 115 Білик О. І., Блинда Ю. О., Крохмальна Н. М.**
Особливості управління соціальними ризиками в умовах розвитку дорожньої концесії
- 125 Гвоздь О. М., Горинь М. О.**
Державне регулювання та підтримка органічного сільськогосподарського виробництва Канади та України: огляд основних показників та порівняльний аналіз двох країн
- 133 Данилків Х. П., Гембарська Н. Є., Волошин О. П.**
Ефективність використання фінансово-кредитних інструментів активізації інноваційного розвитку малих підприємницьких структур в Україні
- 144 Дорош І. М.**
Ресурси особистості як чинник стресостійкості державних службовців
- 153 Кузьо Н. Є., Косар Н. С., Оприск О. І.**
Обґрунтування стратегічних рішень виробників кондитерських виробів на підставі дослідження ринку
- 165 Лісовська Л. С.**
Теорія взаємодії в інноваційних процесах
- 181 Петрович Й. М.**
Інноваційні засади організування діяльності промислових підприємств

CONTENTS

PROBLEMS OF ECONOMY

- 1 Dzvonyk R. Ya., Horbal N. I., Hoshovska O. V.**
Modeling the impact of GCI components
on Ukraine competitiveness
- 8 Halkiv L. I., Prokopyshyn-Rashkevych L. M.**
Migration management: analytical and statistical data
on migration in Ukraine
- 17 Zagirniak D., Kratt O., Zagirnyak M.**
Financial relations in higher education on the basis
of personal and mutual responsibility
- 27 Ilchuk P., Kots O., Martyniuk D., Rak-Mlynarska E.**
State, dynamics and problems of Ukrainian banking system liquidity
- 37 Kopets H., Kulyniak I.**
Modern directions of tourism enterprises development in Ukraine
- 49 Myskiv G., Caputa W., Grygoryshyn N.**
Identification of the monetary system's threats
to the state economic security
- 59 Podolchak N., Khim M.**
International integral indicators for evaluation
of the efficiency of civil servants in EU countries
- 71 Pokhylchenko O. A., Flyk I. V.**
Digitalization potential of logistics operator
- 86 Terletska V.**
Models of state support venture business development in the world
- 94 Shandrivska O., Shynkarenko N.**
Applied risk assessment in the system
of socio-economic processes in cyberspace

106 Shkvarchuk L., Slav`yuk R.

Household demand for financial services: regional aspect

PROBLEMS OF MANAGEMENT

- 115 Bilyk O., Blynda Y., Krokhmalna N.**
Peculiarities of social risk management
in the conditions of road concession development
- 125 Hvozd O. M., Goryn M. O.**
State regulation and support of organic farming
in Canada and Ukraine: an overview
of key indicators and comparative analysis
of both countries
- 133 Danylkiv Kh. P., Hembarska N. Ye., Voloshyn O. P.**
Efficiency of using financial and credit instruments
to intensify the innovative development
of small business structures in Ukraine
- 144 Dorosh I.**
Personal resources as a factor
of stress resistance of civil servants
- 153 Kuzo N., Kosar N., Oprysk O.**
Argumentation of the strategic decisions
of confectionary producers basing on the market research
- 165 Lisovska L.**
Interaction theory in innovation processes
- 181 Petrovych Y.**
Innovative principles in organizing the activities
of industrial enterprises