

**Editor-in-Chief**  
**Oleh Kuzmin**

# **Economics, Entrepreneurship, Management**

**Volume 6 • Number 2**

**Founder and Publisher**  
**Lviv Polytechnic**  
**National University**

LITTERIS ET ARTIBVS

**2 0 1 9**

**Founder and Publisher**

Lviv Polytechnic National University

**Address for contacts:**

Lviv Polytechnic National University  
12, S. Bandery Str., Lviv, 79013, Ukraine  
e-mail: okuzmin@lp.edu.ua

**Lviv Polytechnic  
Publishing House**

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

© Lviv Polytechnic National University, 2019

Науковий журнал

**"Економіка, підприємництво, менеджмент"**

№ 2 (12) - 2019

Виходить двічі на рік з 2014 року.

<https://doi.org/10.23939/eem2019.02>

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації  
Серія KB № 20323-11123 P

Журнал має онлайн версію ISSN 2413-7634

Журнал входить до Переліку фахових видань України (категорія Б)  
(Наказ МОН України від 11.07.2019 р. № 975)

Журнал згідно з ліцензійним договором № 594-09/2015 входить до Російського індексу наукового цитування (Российский индекс научного цитирования, РИНЦ), а також науково-метричної бази даних за Індексом Копернікус (Index Copernicus) - (E702/193/2016).

Наукові публікації журналу входять в міжнародний реєстр науково-інформаційних матеріалів агентства CrossRef, яким надаються цифрові ідентифікатори DOI.

Журналу присвоєно індекс DOI 10.23939/eem.

**Засновник і видавець**

Національний університет "Львівська політехніка"

**Контактна адреса:**

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

Мова видання англійська.

Рекомендувала Вчена рада Національного університету "Львівська політехніка"  
(протокол № 52 від 26.02.2019 р.)

Національний університет "Львівська політехніка", 2019

ISSN: 2312-3435 (print)

# **Economics, Entrepreneurship, Management**

Volume 6 Number 2

2019

## **Editorial Board**

*Editor-in-Chief:*

Prof. **Oleh Kuzmin**, Lviv Polytechnic National University, Ukraine

*Deputy editor:*

Prof. **Igor Yaremko**, Lviv Polytechnic National University, Ukraine

*Executive Secretary:*

Assistant Lecturer **Olha Riabkova**, Lviv Polytechnic National University, Ukraine

Prof. **Ihor Aleksieiev**, Ukraine

Prof. **Anatoliy Zagorodniy**, Ukraine

Prof. **Olga Melnyk**, Ukraine

Prof. **Nazar Podolchak**, Ukraine

Prof. **Galina Zaharchin**, Ukraine

Prof. **Nataliya Chuhray**, Ukraine

Prof. **Vasyl Kozyk**, Ukraine

Prof. **Yevhen Krykavskyy**, Ukraine

Prof. **Igor Scvortsov**, Ukraine

Prof. **Ihor Oleksiv**, Ukraine

Prof. **Olena Strishenets**, Ukraine

Prof. dr. **Andrzej Gospodarowicz**, Poland

Prof. dr. **Andri Mahefa**, Germany

Prof. dr. **Miroslav Bobrek**, Bosnia and Herzegovina

Prof. dr. hab. inz. **Jan Tadeusz Duda**, Poland

Prof. dr. **Zbigniew Pastuszak**, Poland

Prof. dr. **Jacek Łuczak**, Poland

Prof. dr. **Lehman B. Fletcher**, USA

Prof. dr. **Clemens Fuchs**, Germany

Prof. dr. **Lajos Szabo**, Hungary

Prof. dr. **Helmut Pernsteiner**, Austria

Prof. ing. **Miroslav Svatos**, Csc., Czech Republic

Prof. dr. **Vaclovas Lakis**, Lithuania

Senior Lecturer, PhD. **Svitlana Maksymenko**, USA