
ISSN 2312-3435

**Editor-in-Chief
Oleh Kuzmin**

Economics, Entrepreneurship, Management

Volume 3 • Number 1



**Founder and Publisher
Lviv Polytechnic
National University**

2 0 1 6

Economics, Entrepreneurship, Management

Volume 3 • Number 1

2 0 1 6

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:

Phd of Economic Sciences **Oleh Hlushko**,
Lviv Polytechnic National University, Ukraine

Prof. **Ihor Aleksieiev**, Ukraine

Prof. **Anatoliy Zagorodnij**, Ukraine

Prof. **Galina Zaharchin**, Ukraine

Prof. **Vasyl Kozyk**, Ukraine

Prof. **Yevhen Krykavsky**, Ukraine

Prof. **Olga Melnyk**, Ukraine

Prof. **Zhanna Poplavskaya**, Ukraine

Prof. **Igor Scvortsov**, Ukraine

Prof. **Nataliya Chuhray**, Ukraine

Prof. dr. **Andri Mahefa**, FN

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

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

Prof. dr. **Jacek Łuczak**, Poland

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

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

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

Prof. dr. **Jayson K. Harper**, USA

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

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, 2016

Науковий журнал

"Економіка, підприємництво, менеджмент"

№ 1 (5) • 2016

Виходить двічі на рік з 2014 року.

Свідоцтво про державну реєстрацію
друкованого засобу масової інформації № 20323-11123Р

Журнал має онлайн версію ISSN 2413-7434

Журнал входить до переліку фахових видань України
(Наказ МОН України від 21.12.2015 р. № 1328)

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

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 № 20 від 23.02.2016 р.)

© Національний університет "Львівська політехніка", 2016

ISSN 2312-3435

CONTENTS

- 1 **Brych V. Ya., Artemchuk T.**
Modern Approaches to Improving Mechanisms of Electric Power Industry Development
- 7 **Vysochan O. S., Lutsiuk I. V.**
Intensification of Internal Control Over Quality Costs as a Means of Improving Product Competitiveness
- 15 **Hlushko O. V.**
Content Characteristics of Economically Stable Efficiency of Socially Responsible Business
- 23 **Zahorodniy A. G., Babinska S. Ya.**
Participants of an Innovative Project: Their Tasks, Contributions and Interests
- 31 **Zakharchyn H. M., Lyubomudrova N. P., Sobol I. B.**
Motivation and Evaluation of Personnel in Modern Challenging Environment
- 35 **Koval Z. O.**
Evaluation Indicators of the Marketing Strategies Efficiency of Value-Based Enterprises
- 41 **Pyrog O. V., Stelmakh K. P.**
Operation and Modernisation of Fixed Assets at Machine-Building Enterprises
- 51 **Pyrog O. V., Horyachka A. I.**
The Development of E-Commerce in Terms of Virtualization Industry
- 57 **Stanasyuk N. S.**
Structural Development of Industrial Potential of Ukraine
- 63 **Voytsekhovska V. V., Butzbach O.**
The Environmental Sustainability – Assessment of Regional Priorities for Air Pollution Reduction

