

TECHNOLOGY AUDIT AND PRODUCTION RESERVES

№ 5/4(43), 2018

CONTENTS



ECONOMICS AND MANAGEMENT OF ENTERPRISE

- 4** Formation of the mechanism of overcoming resistance of organizational changes in the industrial enterprise
Krasnorutskyy O., Gryn E.
- 9** Research of competitiveness of the enterprise on the principles of strategic planning
Pavlenchyk N., Horbonos F., Pavlenchyk A., Skrynkovskyy R.
- 15** Formation of the key performance indicators system for lean management of enterprises
Kolos I.
- 20** Development of methods of improvement of business process management
Olshanskiy O.
- 26** Formation of the mechanism of the effect of economic transformations on the development of industrial enterprises
Plakhotnik O.
- 33** Improvement of the accounting policy of the small business enterprises in its transition to IFRS: investment and innovation aspects
Panchenko O.



ECONOMIC CYBERNETICS

- 40** Analysis of the current state of development of electronic commerce market in Ukraine
Babenko V., Syniavska O.
- 46** Abstracts and References

Редакційна колегія

Головний редактор

Луценко Ігор Анатолійович, д. т. н., професор, Кременчуцький національний університет ім. М. Остроградського

Відповідальний редактор з технічних наук

Yusaf Talal, Professor, University of Southern Queensland, Australia

Відповідальний редактор з економічних наук

Skibniewski Mirosław, Professor, University of Maryland, United States

Заступник головного редактора

Дудніков Анатолій Андрійович, к. т. н., професор, Полтавська державна аграрна академія

Відповідальний секретар

Біловод Олександра Іванівна, к. т. н., доцент, Полтавська державна аграрна академія

Економічні науки

Аракчій Валентина Іванівна, к. е. н., проф., Полтавська державна аграрна академія;
Захарчин Галина МIRONIVNA, д. е. н., проф., Національний університет «Львівська політехніка»;
Кизим Микола Олександрович, д. е. н., проф., Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України, Харків;
Лозинська Тамара Миколаївна, д. н. держ. упр., проф., Полтавська державна аграрна академія;
Макаренко Петро Миколайович, д. е. н., проф., Полтавська державна аграрна академія;
Махмудов Ханлар Зейналович, д. е. н., проф., Полтавська державна аграрна академія;
Онищенко Світлана Петрівна, д. е. н., проф., Одеський національний морський університет;
Перерва Петро Григорович, д. е. н., проф., Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»;
Писаренко Володимир Вікторович, д. е. н., доц., Полтавська державна аграрна академія;
Постан Михайло Яковлевич, д. е. н., проф., Одеський національний морський університет;
Пушкар Олександр Іванович, д. е. н., проф., Харківський національний економічний університет ім. Семена Кузнеця;
Ah. Aziz Kamarulzaman, Associate Professor, Multimedia University, Cyberjaya, Selangor, Malaysia;
Al-Hasan Said, Senior Lecturer, University of Glamorgan, Cardiff, United Kingdom;
Aljifri Khaled, Professor, United Arab Emirates University, Abu Dhabi, United Arab Emirates;
Altaee Hatem, Cihan University of Slemani, Iraq;
Bachev Hrabrin, Professor, Institute of Agricultural Economics Sofia, Bulgaria;
Balasubramanyam Vudayagi, Professor, Lancaster University, United Kingdom;
Bernat Tomasz, Professor, University of Szczecin, Poland;
Bilan Yuriy, Associate Professor, University of Szczecin, Poland;
Dalei Narendra, University of Petroleum and Energy Studies, New Delhi, India;
Ejaz Abdullah, PhD, Universiti Brunei Darussalam, Gadong, Brunei Darussalam;
Elnashar Elsayed Ahmed, Professor, Kafrelsheikh University, Egypt;
Grigorescu Adriana, Professor, National School of Political Science and Public Administration, Bucharest, Romania;
Izdebski Waldemar, Professor, University of Warsaw, Poland;
Kocziszký György, Professor, University of Miskolc, Hungary;
Lodhi Rab Nawaz, Professor, COMSATS Institute of Information Technology Sahiwal Campus, Pakistan;
Micera Roberto, National Research Council, Roma, Italia;
Minassian Garabed, Professor, Economic Research Institute at Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria;
Nowacki Robert, Assistant Professor, University of Finance and Management in Warsaw, Poland;
Odularu Gbadebo Olusegun Abidemi, PhD, Forum for Agricultural Research in Africa (FARA), Accra, Ghana;
Pavuk Olga, Associate Professor, Baltic International Academy, Latvia;
Seitz Juergen, Professor, Baden-Wuerttemberg Cooperative State University Heidenheim, Germany;
Shachmurove Yochanan, Professor, The City College of New York, United States;
Staniewski Marcin Waldemar, Assistant Professor, University of Finance and Management in Warsaw, Poland

Міжнародна представленість та індексація журналу:

- ✓ Index Copernicus.
- ✓ Ulrich's Periodicals Directory.
- ✓ OpenAIRE.
- ✓ Bielefeld Academic Search Engine (BASE).
- ✓ Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).
- ✓ ResearchBib.
- ✓ Directory of Open Access Journals (DOAJ).
- ✓ WorldCat.
- ✓ EBSCO.
- ✓ CrossRef.
- ✓ Directory Indexing of International Research Journals.
- ✓ Directory of Research Journals Indexing (DRJI).
- ✓ Open Academic Journals Index (OAJI).
- ✓ Sherpa/Romeo.
- ✓ WorldWideScience.org.
- ✓ Scholar Article Journal Index (SAJI).
- ✓ CNKI Scholar.
- ✓ Microsoft Academic Search.
- ✓ Genamics JournalSeek.
- ✓ Соционет.
- ✓ Zeitschriftendatenbank (ZDB).

Засновники

ПП «Технологічний Центр»
Полтавська державна аграрна академія

Видавництво

ПП «Технологічний Центр»

Свідоцтво про державну реєстрацію журналу
Серія KB № 18226-7026P

Атестовано згідно рішення Атестаційної колегії від 22.12.2014
Додаток 11 до наказу МОН України 29.12.2014 № 1528

Рекомендовано Вченою Радою Полтавської державної аграрної академії
Протокол № 17 від 15.05.2018

Адреса редакції та видавництва

вул. Шатилова дача, 4, м. Харків, Україна, 61145
<http://tarp.net.ua/>, <http://journals.urau.ua/tarp/>

Підписано до друку 17.05.2018
Ум. друк. арк. 6,25. Обл.-вид. арк. 5,81
Формат 60x84 1/8. Ціна договірна. Наклад 300 прим.

Підписка оформлюється через редакцію

Тел.: +38 (057) 750-89-90

E-mail: tarp.nauka@gmail.com

Editorial board

Editor-in-Chief

Lutsenko Igor, Professor, Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University, Ukraine

Associate Editor of Technical Sciences

Yusaf Talal, Professor, University of Southern Queensland, Australia

Associate Editor of Economic Sciences

Skibniewski Mirosław, Professor, University of Maryland, United States

Deputy Editor-in-Chief

Dudnikov Anatolii, Professor, Poltava State Agrarian Academy, Ukraine

Assistant Editor

Bilovod Oleksandra, Associate Professor, Poltava State Agrarian Academy, Ukraine

Economics

Aranchiy Valentyna, Professor, Poltava State Agrarian Academy, Ukraine;

Zakharchyn Galyna, Professor, Lviv Polytechnic National University, Ukraine;

Kyzym Mykola, Professor, Research and Development Centre of Industrial Problems of Development of the NAS of Ukraine, Kharkiv, Ukraine;

Lozynska Tamara, Professor, Poltava State Agrarian Academy, Ukraine;

Makarenko Petro, Professor, Poltava State Agrarian Academy, Ukraine;

Makhmudov Hanlar, Professor, Poltava State Agrarian Academy, Ukraine;

Onyshchenko Svitlana, Professor, Odessa National Maritime University, Ukraine;

Pererva Petro, Professor, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute», Ukraine;

Pysarenko Volodymyr, Professor, Poltava State Agrarian Academy, Ukraine;

Postan Mykhaylo, Professor, Odessa National Maritime University, Ukraine;

Pushkar Oleksandr, Professor, Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics, Ukraine;

Ab. Aziz Kamarulzaman, Associate Professor, Multimedia University, Cyberjaya, Selangor, Malaysia;

Al-Hasan Said, Senior Lecturer, University of Glamorgan, Cardiff, United Kingdom;

Aljifri Khaled, Professor, United Arab Emirates University, Abu Dhabi, United Arab Emirates;

Altaee Hatem, Cihan University of Slemani, Iraq;

Bachev Hrabrin, Professor, Institute of Agricultural Economics Sofia, Bulgaria;

Balasubramanyam Vudayagi, Professor, Lancaster University, United Kingdom;

Bernat Tomasz, Professor, University of Szczecin, Poland;

Bilan Yuriy, Associate Professor, University of Szczecin, Poland;

Dalei Narendra, University of Petroleum and Energy Studies, New Delhi, India;

Ejaz Abdullah, PhD, Universiti Brunei Darussalam, Gadong, Brunei Darussalam;

Elnashar Elsayed Ahmed, Professor, Kafrelsheikh University, Egypt;

Grigorescu Adriana, Professor, National School of Political Science and Public Administration, Bucharest, Romania;

Izdebski Waldemar, Professor, University of Warsaw, Poland;

Kocziszky György, Professor, University of Miskolc, Hungary;

Lodhi Rab Nawaz, Professor, COMSATS Institute of Information Technology Sahiwal Campus, Pakistan;

Micera Roberto, National Research Council, Roma, Italia;

Minassian Garabed, Professor, Economic Research Institute at Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria;

Nowacki Robert, Assistant Professor, University of Finance and Management in Warsaw, Poland;

Odularu Gbadebo Olusegun Abidemi, PhD, Forum for Agricultural Research in Africa (FARA), Accra, Ghana;

Pavuk Olga, Associate Professor, Baltic International Academy, Latvia;

Seitz Juergen, Professor, Baden-Wuerttemberg Cooperative State University Heidenheim, Germany;

Shachmurove Yochanan, Professor, The City College of New York, United States;

Staniewski Marcin Waldemar, Assistant Professor, University of Finance and Management in Warsaw, Poland

International Abstracting and Indexing:

- ✓ Index Copernicus.
- ✓ Ulrich's Periodicals Directory.
- ✓ OpenAIRE.
- ✓ Bielefeld Academic Search Engine (BASE).
- ✓ Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).
- ✓ ResearchBib.
- ✓ Directory of Open Access Journals (DOAJ).
- ✓ WorldCat.
- ✓ EBSCO.
- ✓ CrossRef.
- ✓ Directory Indexing of International Research Journals.
- ✓ Directory of Research Journals Indexing (DRJI).
- ✓ Open Academic Journals Index (OAJI).
- ✓ Sherpa/Romeo.
- ✓ WorldWideScience.org.
- ✓ Scholar Article Journal Index (SAJI).
- ✓ CNKI Scholar.
- ✓ Microsoft Academic Search.
- ✓ Genamics JournalSeek.
- ✓ Socionet.
- ✓ Zeitschriftendatenbank (ZDB).

Establishers

Private Company «Technology Center»
Poltava State Agrarian Academy

Publisher

PC «Technology Center»

State Registration Certificate of the journal

KB № 18226-7026P

Certificated by certification board from 22.12.2014

Appendix 11 to the Order of MES of Ukraine from 29.12.2014 № 1528

Recommended by Academic Council of Poltava State Agrarian Academy

Protocol № 17, 15.05.2018

Editorial office and publishing house addresses

Shatilova dacha st., 4, Kharkiv, Ukraine, 61145
<http://tarp.net.ua/>, <http://journals.urau.ua/tarp/>

Signed for publication on 17.05.2018

Conventional printed sheet 6,25. Publisher's signature 5,81
Format 60x84 1/8. Price is negotiable. Circulation is 300 copies.

Subscription is made through the editorial office

Tel.: +38 (057) 750-89-90

E-mail: tarp.nauka@gmail.com