

## Редакционная коллегия

**Главный редактор по техническим наукам**  
**Дмитриков Валерий Павлович**, д. т. н., профессор,  
Полтавская государственная аграрная академия

**Главный редактор по экономическим наукам**  
**Плаксиико Валерий Яковлевич**, д. з. н., профессор,  
Полтавская государственная аграрная академия

**Заместитель главного редактора**  
**Дудников Анатолий Андреевич**, к. т. н., профессор,  
Полтавская государственная аграрная академия

**Ответственный секретарь**  
**Беловод Александра Ивановна**, к. т. н., доцент,  
Полтавская государственная аграрная академия

## Технические науки

**Акимов Олег Викторович**, д. т. н., проф., Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»; **Воденников Сергей Анатольевич**, д. т. н., проф., Запорожская государственная инженерная академия; **Горик Александр Владимирович**, д. т. н., проф., Полтавская государственная аграрная академия; **Гондляк Александр Владимирович**, д. т. н., проф., Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт»; **Дудников Игорь Анатольевич**, к. т. н., доц., Полтавская государственная аграрная академия; **Иасьянов Владимир Александрович**, д. т. н., проф., Национальный авиационный университет, Киев; **Киндрачук Мирослав Васильевич**, д. т. н., проф., Национальный авиационный университет, Киев; **Круткив Геннадий Анатольевич**, д. т. н., проф., Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»; **Малёваный Мирослав Степанович**, д. т. н., проф., Национальный университет «Львовская политехника»; **Пермяков Александр Анатольевич**, д. т. н., проф., Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»; **Петраков Юрий Владимирович**, д. т. н., проф., Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт»; **Самородов Вадим Борисович**, д. т. н., проф., Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»; **Склябиский Всеволод Иванович**, д. т. н., проф., Сумский государственный университет; **Смердов Андрей Андреевич**, д. т. н., проф., Полтавская государственная аграрная академия; **Тимофеев Юрий Викторович**, д. т. н., проф., Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»; **Фролов Евгений Андреевич**, д. т. н., проф., Полтавский национальный технический университет им. Юрия Кондратюка; **Ясюк Олег Михайлович**, д. т. н., проф., Национальный технический университет «Киевский политехнический институт»; **Janusz Magiera**, Professor, Institute of Chemical and Process Engineering, Cracow University of Technology, Poland

## Экономические науки

**Арапчий Валентина Ивановна**, к. з. н., проф., Полтавская государственная аграрная академия; **Захарчин Галина Мироновна**, д. з. н., проф., Национальный университет «Львовская политехника»; **Крикавский Евгений Васильевич**, д. з. н., проф., Национальный университет «Львовская политехника»; **Лозинская Тамара Николаевна**, д. н. гос. упр., проф., Полтавская государственная аграрная академия; **Макаренко Петр Николаевич**, д. з. н., проф., Полтавская государственная аграрная академия; **Махмудов Хамлар Зейналович**, д. з. н., проф., Полтавская государственная аграрная академия; **Онищенко Светлана Петровна**, д. з. н., проф., Одесский национальный морской университет; **Перерва Петр Григорьевич**, д. з. н., проф., Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»; **Писаренко Владимир Викторович**, д. з. н., доц., Полтавская государственная аграрная академия; **Pavuk Olga**, Associate Professor, Baltic International Academy, Latvia; **Waldemar Izdebski**, Professor, University of Warsaw, Poland; **Rah Nawaz Lodhi**, PhD, COMSATS Institute of Information Technology Sahiwal Campus, Pakistan

## Международная представленность и индексация журнала:

- ✓ Index Copernicus.
- ✓ Ulrich's Periodicals Directory.
- ✓ DRIVER.
- ✓ Bielefeld Academic Search Engine (BASE).
- ✓ Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).
- ✓ ResearchBib.
- ✓ Directory of Open Access Journals (DOAJ).
- ✓ WorldCat.
- ✓ EBSCO.

## Учредители

Полтавская государственная аграрная академия  
ЧП «Технологический Центр»

**Верстка:** Т. Е. Сергиенко

**Рекомендовано** Ученым Советом  
Полтавской государственной аграрной академии  
Протокол № 5 от 28.11.2014

**Свидетельство о государственной регистрации журнала**  
Серия КВ № 18226-7026Р

## Адрес редакции и издательства

Украина, 61145, г. Харьков, ул. Шатилова дача, 4, Технологический Центр

**Тел.:** +38 (057) 750-89-90. **E-mail:** tarp.nauka@gmail.com  
<http://tarp.net.ua/>, <http://journals.urau.net.ua/tarp/>

Подписано в печать 11.12.2014. Формат 60x84 1/8

Цена договорная. Тираж 300 экз.

## Подписка

оформляется через редакцию  
**Тел.:** +38 (057) 750-89-90. **E-mail:** tarp.nauka@gmail.com

## СОДЕРЖАНИЕ



### ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ

- 4** Управление сетью бизнес-процессов на промышленных предприятиях  
**Лысенко Е. А.**
- 7** Подходы к трактовке сущности международной стратегии маркетинга промышленного предприятия  
**Джадан И. Н.**
- 12** Разработка эволюционно стабильных стратегий фирм на рынке  
**Кобец В. Н.**
- 17** Формы инвестиционного обеспечения формирования жилищного фонда  
**Даччак Л. И.**
- 21** Инструментарий обеспечения поливекторного развития предприятий  
**Кузьмин О. Е., Дидык А. Н.**
- 25** Оценка эффективности деятельности предприятий туристического кластера  
**Шилкина Е. А.**
- 28** Оценка риска инвестиционного решения в системе «сроки — затраты» (на примере строительства)  
**Половиченко И. В.**
- 36** Перспективы развития бухгалтерского учета расходов бюджетных учреждений  
**Котова С. С.**
- 39** Разработка стратегических сценариев самоорганизации предприятий в рыночной среде  
**Зайцева Е. И.**
- 42** Усовершенствование финансовой подсистемы в общей системе управления предприятием  
**Титаренко И. В.**



### МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ, МОДЕЛИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ

- 45** Разработка математической модели сроков выполнения проекта мини-гостиницы, повышающей ее конкурентоспособность  
**Левыкин В. М., Дзюк В. В.**
- 51** Необходимость использования информационной логистики в контексте обеспечения полезности туристического продукта  
**Самойленко Е. В.**



### РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

- 57** Исследование факторов формирования кредитного потенциала банковской системы Украины в условиях долларизации  
**Харевич А. С.**
- 64** Abstracts and References

## Редакційна колегія

### Головний редактор з технічних наук

**Дмитриков Валерій Павлович**, д. т. н., професор,  
Полтавська державна аграрна академія

### Головний редактор з економічних наук

**Плаксієнко Валерій Якович**, д. е. н., професор,  
Полтавська державна аграрна академія

### 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

## Технічні науки

**Акімов Олег Вікторович**, д. т. н., проф., Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»; **Воденніков Сергій Анатолійович**, д. т. н., проф., Запорізька державна інженерна академія; **Гондляр Олександр Володимирович**, д. т. н., професор, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»; **Горик Олексій Володимирович**, д. т. н., проф., Полтавська державна аграрна академія; **Дудніков Ігор Анатолійович**, к. т. н., доц., Полтавська державна аграрна академія; **Касьянов Володимир Олександрович**, д. т. н., проф., Національний авіаційний університет, Київ; **Кіндрачук Мирослав Васильович**, д. т. н., проф., Національний авіаційний університет, Київ; **Крутіков Геннадій Анатолійович**, д. т. н., проф., Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»; **Мальований Мирослав Степанович**, д. т. н., проф., Національний університет «Львівська політехніка»; **Пермяков Олександр Анатолійович**, д. т. н., проф., Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»; **Петраков Юрій Володимирович**, д. т. н., професор, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»; **Самородов Вадим Борисович**, д. т. н., проф., Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»; **Склябинський Всеволод Іванович**, д. т. н., проф., Сумський державний університет; **Смердов Андрій Андрійович**, д. т. н., проф., Полтавська державна аграрна академія; **Тимофіїв Юрій Вікторович**, д. т. н., проф., Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»; **Фролов Євген Андрійович**, д. т. н., проф., Полтавський національний технічний університет ім. Юрія Кондратюка; **Яхно Олег Михайлович**, д. т. н., проф., Національний технічний університет «Київський політехнічний інститут»; **Janusz Magiera**, Professor, Institute of Chemical and Process Engineering, Cracow University of Technology, Poland

## Економічні науки

**Арапчій Валентина Іванівна**, к. е. н., проф., Полтавська державна аграрна академія; **Захарчик Галина Микронівна**, д. е. н., проф., Національний університет «Львівська політехніка»; **Криківський Євген Васильович**, д. е. н., проф., Національний університет «Львівська політехніка»; **Лозинська Тамара Миколаївна**, д. н. держ. упр., проф., Полтавська державна аграрна академія; **Макаренко Петро Миколайович**, д. е. н., проф., Полтавська державна аграрна академія; **Махмудов Халлар 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; **Pavuk Olga**, Associate Professor, Baltic International Academy, Latvia; **Waldemar Izdebski**, Professor, University of Warsaw, Poland; **Rah Nawaz Lodhi**, PhD, COMSATS Institute of Information Technology Sahiwal Campus, Pakistan

## Міжнародна представленість та індексація журналу:

- ✓ Index Copernicus.
- ✓ Ulrich's Periodicals Directory.
- ✓ DRIVER.
- ✓ Bielefeld Academic Search Engine (BASE).
- ✓ Російський індекс научного цитування (РИНЦ).
- ✓ ResearchBib.
- ✓ Directory of Open Access Journals (DOAJ).
- ✓ WorldCat.
- ✓ EBSCO.

## Засновники

Полтавська державна аграрна академія

ПП «Технологічний Центр»

**Верстка:** Т. Е. Сергієнко

**Рекомендовано** Вченою Радою

Полтавської державної аграрної академії

Протокол № 5 від 28.11.2014

**Свідчення про державну реєстрацію журналу**

Серія КВ № 18226-7026Р

**Адреса редакції та видавництва**

Україна, 61145, м. Харків, вул. Шатилова дача, 4, Технологічний Центр

**Тел.:** +38 (057) 750-89-90. **E-mail:** tarp.nauka@gmail.com

<http://tarp.net.ua/>, <http://journals.urau.ua/tarp/>

Підписано до друку 11.12.2014. 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

## ЗМІСТ



## ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ

- 4 Управління мережею бізнес-процесів на промислових підприємствах  
**Лисенко О. А.**
- 7 Підходи до трактування сутності міжнародної стратегії маркетингу промислового підприємства  
**Джадан І. М.**
- 12 Розробка еволюційно стабільних стратегій фірм на ринку  
**Кобець В. М.**
- 17 Форми інвестиційного забезпечення формування житлового фонду  
**Данчак Л. І.**
- 21 Інструментарій забезпечення полівекторного розвитку підприємств  
**Кузьмін О. Є., Дідих А. М.**
- 25 Оцінка ефективності діяльності підприємств туристичного кластеру  
**Шилкіна К. О.**
- 28 Оцінка ризику інвестиційного рішення в системі «терміни — витрати» (на прикладі будівництва)  
**Поповиченко І. В.**
- 36 Перспективи розвитку бухгалтерського обліку видатків бюджетних установ  
**Котова С. С.**
- 39 Розробка стратегічних сценаріїв самоорганізації підприємств в ринковому середовищі  
**Зайцева О. І.**
- 42 Удосконалення фінансової підсистеми в загальній системі управління підприємством  
**Титаренко І. В.**



## МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЕКОНОМІЦІ

- 45 Розробка математичної моделі термінів виконання проекту міні-готелю, підвищуюча її конкурентоспроможність  
**Левикін В. М., Девон В. В.**
- 51 Необхідність використання інформаційної логістики в контексті забезпечення корисності туристичного продукту  
**Самойленко К. В.**



## РОЗВИТОК ПРОДУКТИВНИХ СИЛ І РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

- 57 Дослідження чинників формування кредитного потенціалу банківської системи України в умовах доларизації  
**Харевич А. С.**
- 64 Abstracts and References

## Editorial board

**Editor-in-chief of Technical Sciences**  
**Dmytrikov Valerii**, Professor,  
Poltava State Agrarian Academy, Ukraine

**Editor-in-chief of Economic Sciences**  
**Plaksienko Valerii**, Professor,  
Poltava State Agrarian Academy, Ukraine

## Deputy Editor-in-Chief

**Dudnikov Anatoly**, Professor, Department of the Repair machines and technology of constructional materials, Poltava State Agrarian Academy, Ukraine

## Assistant Editor

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

## Technical sciences

**Akimov Oleh**, Professor, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute», Ukraine; **Vodennikov Sergii**, Professor, Zaporozhye State Engineering Academy, Ukraine; **Koryk Oleksii**, Professor, Poltava State Agrarian Academy, Ukraine; **Dudnikov Ihor**, Associate Professor, Poltava State Agrarian Academy, Ukraine; **Gondliakh Oleksandr**, Professor, National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute», Ukraine; **Kasianov Vladimir**, Professor, National Aviation University, Kyiv, Ukraine; **Kindrachuk Myroslav**, Professor, National Aviation University, Kyiv, Ukraine; **Krutikov Gennadij**, Professor, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute», Ukraine; **Malovanyy Myroslav**, Professor, Lviv Polytechnic National University, Ukraine; **Permiakov Oleksandr**, Professor, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute», Ukraine; **Petrakov Yurii**, Professor, National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute», Ukraine; **Samorodov Vadim**, Professor, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute», Ukraine; **Sklabinskyi Vsevolod**, Professor, Sumy State University, Ukraine; **Smerdov Andrii**, Professor, Poltava State Agrarian Academy, Ukraine; **Tymofiiiev Yurii**, Professor, National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute», Ukraine; **Frolov Yevhen**, Professor, Poltava National Technical University named after Yuri Kondratyuk; **Yakhno Oleg**, Professor, National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute», Ukraine; **Janusz Magiera**, Professor, Institute of Chemical and Process Engineering, Cracow University of Technology, Poland

## Economic sciences

**Aranchii Valentyna**, Professor, Poltava State Agrarian Academy, Ukraine; **Zakhar-chyn Halyna**, Professor, Lviv Polytechnic National University, Ukraine; **Krykavskiy Yevhen**, Professor, Lviv Polytechnic National University, Ukraine; **Lozynska Tamara**, Professor, Poltava State Agrarian Academy, Ukraine; **Makarenko Petro**, Professor, Poltava State Agrarian Academy, Ukraine; **Makhmudov Khanlar**, 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**, Associate Professor, Poltava State Agrarian Academy, Ukraine; **Pavuk Olga**, Associate Professor, Baltic International Academy, Latvia; **Waldemar Izdebski**, Professor, University of Warsaw, Poland; **Rab Nawaz Lodhi**, PhD, COMSATS Institute of Information Technology Sahiwal Campus, Pakistan

## International Abstracting and Indexing:

- ✓ Index Copernicus.
- ✓ Ulrich's Periodicals Directory.
- ✓ DRIVER.
- ✓ Bielefeld Academic Search Engine (BASE).
- ✓ Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).
- ✓ ResearchBib.
- ✓ Directory of Open Access Journals (DOAJ).
- ✓ WorldCat.
- ✓ EBSCO.

## Establishers

Poltava State Agrarian Academy  
Private Company «Technology Center»

Page proofs by T. E. Sergienko

Recommended by Academic Council  
of Poltava State Agrarian Academy  
Protocol № 5, 28.12.2014

State Registration Certificate of the journal  
KB № 18226-7026P

## Editorial office and publishing house addresses

«Technology Center», Shatlova dacha st., 4, Kharkiv, Ukraine, 61145  
Tel.: +38 (057) 750-89-90. E-mail: tarp.nauka@gmail.com  
<http://tarp.net.ua/>, <http://journals.uran.ua/tarp/>

Signed for publication on 11.12.2014. 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

## CONTENTS



### ECONOMICS AND MANAGEMENT OF ENTERPRISE

- 4 Network management of business processes at the industrial enterprises  
**Lysenko O.**
- 7 Approaches to essence interpretation of international strategy of industrial enterprise marketing  
**Dzhadan I.**
- 12 Development of evolutionarily stable firm strategies on market  
**Kobets V.**
- 17 Forms of investment providing of housing fund forming  
**Danchak L.**
- 21 Tools of providing the multiple-vector development of enterprises  
**Kuzmin O., Didyk A.**
- 25 Effectiveness evaluation of tourism cluster enterprises  
**Shylkina E.**
- 28 Risk assessment of the investment decision in the system «time constraints — cost» (by the example of construction)  
**Popovychenko I.**
- 36 Development prospects of cost accounting of budget organizations  
**Kotova S.**
- 39 Development of strategic scenarios of self-organization of enterprises in the market environment  
**Zaitseva O.**
- 42 Improvement of financial subsystem in general enterprise management system  
**Titarenko I.**



### MATHEMATICAL METHODS, MODELS AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN ECONOMICS

- 45 Development of mathematical models of mini-hotel project terms that upgraded its competitiveness  
**Levykin V., Devon V.**
- 51 Information logistics usage necessity within the context of utility providing of tourist product  
**Samoylenko E.**



### DEVELOPMENT OF PRODUCTIVE FORCES AND REGIONAL ECONOMY

- 57 Research of factors of credit capacity formation of the Ukrainian banking system in dollarization conditions  
**Kharevych A.**
- 64 Abstracts and References