

Редакционная коллегия

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

Главный редактор по экономическим наукам
Плаксиенко Валерий Яковлевич, д. э. 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 Алексей Владимирович**, д. т. н., проф., Полтавская государственная аграрная академия; **Гондляр Александр Владимирович**, д. т. н., проф., Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт»; **Дудников Игорь Анатольевич**, к. т. н., доц., Полтавская государственная аграрная академия; **Касьянов Владимир Александрович**, д. т. н., проф., Национальный авиационный университет, Киев; **Киндрачук Мирослав Васильевич**, д. т. н., проф., Национальный авиационный университет, Киев; **Кругликов Геннадий Анатольевич**, д. т. н., проф., Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»; **Малёванный 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»; **Слабицкий 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., Сумский национальный технический университет им. Юрия Кондратюка; **Янюк 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

Аранчий Валентина Ивановна, к. э. н., проф., Полтавская государственная аграрная академия; **Захарчик Галина Мироновна**, д. э. н., проф., Национальный университет «Львовская политехника»; **Кизим Николай Александрович**, д. э. н., проф., Научно-исследовательский центр индустриальных проблем развития НАН Украины, Харьков; **Крикавский Евгений Васильевич**, д. э. н., проф., Национальный университет «Львовская политехника»; **Лозинская Тамара Николаевна**, д. н. гос. упр., проф., Полтавская государственная аграрная академия; **Макаренко Петр Николаевич**, д. э. н., проф., Полтавская государственная аграрная академия; **Махмудов Ханлар Зейналович**, д. э. н., проф., Полтавская государственная аграрная академия; **Онищенко Светлана Петровна**, д. э. н., проф., Одесский национальный морской университет; **Перерва Петр Григорьевич**, д. э. н., проф., Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»; **Писаренко Владимир Викторович**, д. э. н., доц., Полтавская государственная аграрная академия; **Пушкарь Александр Иванович**, д. э. н., проф., Харьковский национальный экономический университет им. Семена Кузнецца; **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

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.
- ✓ CrossRef.

Учредители

Полтавская государственная аграрная академия
ЧП «Технологический Центр»

Верстка: Т. Е. Сергиенко

Аттестовано по решению Аттестационной коллегии от 22.12.2014
Приложение 11 к приказу МОН Украины от 29.12.2014 № 1528

Рекомендовано Ученым Советом

Полтавской государственной аграрной академии
Протокол № 15 от 23.12.2015

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.ua/tarp/>

Подписано в печать 21.01.2016. Формат 60x84 1/8

Цена договорная. Тираж 300 экз.

Усл. печ. л. 14,25. Уч.-изд. л. 13,25

СОДЕРЖАНИЕ



ВОПРОСЫ МАКРОЭКОНОМИКИ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

- 4** Исследование налогового стимулирования развития малого предпринимательства в промышленности
Григораш О. В.
- 9** Оценка доступа на рынки сельскохозяйственных товаров в региональных торговых соглашениях ЕС
Дзядь Е. В.
- 14** Анализирование налоговых альтернатив предприятий в контексте обеспечения поливекторного развития
Дзидык А. Н.



РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

- 19** Методика оценки и анализ уровня инфраструктурного обеспечения аграрного сектора Украины
Тарасенко А. В.
- 24** Регулирование межбюджетных отношений при обеспечении социально-экономического развития регионов Украины
Булеца Н. В.



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КИБЕРНЕТИКА

- 30** Оптимизация бюджета рекламодателей, как участников рынка контекстной рекламы
Гальчинский Л. Ю., Сташкевич Д. С.



ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ В ЭКОНОМИКЕ

- 37** Исследование сущности сетевых объединений транспорта как экономической категории
Парубец Е. Н.



ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ

- 41** Исследования и анализ процесса коммерциализации идей и результатов инновационной деятельности в Украине: правовой и экономической аспекты
Клипка О. И.
- 45** Формирование оптимального масштаба выпуска строительных материалов
Залукина О. М.
- 49** Характеристики моделей развития услуг сети автозаправочных комплексов
Карпий Е. П.
- 54** Управление рисками внедрения инновационных проектов на машиностроительных предприятиях
Полинский А. М., Ширин А. Л.
- 57** Разработка механизма управления инновационным развитием машиностроительных предприятий
Мороз Е. С.
- 63** Исследование формирования инвестиционной политики предприятий как важного фактора их стратегического развития
Гринько П. Л.
- 75** Использование функционального подхода для целей эффективного управления и учета расходов предприятий ресторанного хозяйства
Гринько А. П., Кваша О. А.
- 76** Инноватизация и интеллектуализация производственной среды машиностроительного предприятия
Бояринова Е. А.
- 80** Классификация информации для прогнозирования деятельности промышленных предприятий
Педько И. А.
- 89** Методологические основы системного анализа экономической устойчивости промышленных предприятий
Кравченко М. О.
- 89** Разработка методики оценки качества основных средств предприятий гостиничного хозяйства
Муствеца И. В.
- 93** Исследование необходимости использования программно-целевых методов планирования в управлении развитием промышленного производства
Акулюшина М. А.
- 96** Модификация матрицы Бостонской консультационной группы в стратегическом управлении предприятием
Козык В. В., Соловий К. Я.
- 103** 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
Плаксійко 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»; **Воденіков Сергій Анатолійович**, д. т. н., проф., Запорізька державна інженерна академія; **Гондлєв 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; **Крутков 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»; **Склабинський Всеволод Іванович**, д. т. н., проф., Сумський державний університет; **Смердов Андрій Андрійович**, д. т. н., проф., Полтавська державна аграрна академія; **Тимофієв 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

Арачій Валентина Іванівна, к. е. н., проф., Полтавська державна аграрна академія; **Захарчик Галина Микронівна**, д. е. н., проф., Національний університет «Львівська політехніка»; **Кизим Микола Олександрович**, д. е. н., проф., Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України, Харків; **Крикавський 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 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; **Пушкар Олександр Іванович**, д. е. н., проф., Харківський національний економічний університет ім. Семена Кузнеця; **Pavuk Olga**, Associate Professor, Baltic International Academy, Latvia; **Waldemar Izdebski**, Professor, University of Warsaw, Poland; **Rab Nawaz Lodhi**, PhD, COMSATS Institute of Information Technology Sahlwal Campus, Pakistan

Міжнародна представленість та індексація журналу:

- ✓ 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.
- ✓ CrossRef.

Засновники

Полтавська державна аграрна академія
ПП «Технологічний Центр»
Верстка: Т. Е. Сергієнко

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 № 15 від 23.12.2015

Свідоцтво 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 21.01.2016. Формат 60x84 1/8

Ціна договірна. Наклад 300 прим.

Ум. друк. арк. 14,25. Обл.-вид. арк. 13,25



ПИТАННЯ МАКРОЕКОНОМІКИ ТА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ

- 4** Дослідження податкового стимулювання розвитку малого підприємництва у промисловості
Григораш О. В.
- 9** Оцінка доступу на ринки сільськогосподарських товарів у регіональних торговельних угодах ЄС
Дзяд О. В.
- 14** Аналізування податкових альтернатив підприємств у контексті забезпечення полівекторного розвитку
Дідик А. М.



РОЗВИТОК ПРОДУКТИВНИХ СИЛ І РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

- 19** Методика оцінки та аналіз рівня інфраструктурного забезпечення аграрного сектору України
Тарасенко А. В.
- 24** Регулювання міжбюджетних відносин при забезпеченні соціально-економічного розвитку регіонів України
Булеца Н. В.



ЕКОНОМІЧНА КІБЕРНЕТИКА

- 30** Оптимізація бюджету рекламодавців, як учасників ринку контекстної реклами
Гальчинський Л. Ю., Сташкевич Д. С.



ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГІЙ В ЕКОНОМІЦІ

- 37** Дослідження сутності мережових об'єднань транспорту як економічної категорії
Парубець О. М.



ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ

- 41** Дослідження та аналіз процесу комерціалізації ідей та результатів інноваційної діяльності в Україні: правовий та економічний аспекти
Кліпкова О. І.
- 45** Формування оптимального масштабу випуску будівельних матеріалів
Залукіна О. М.
- 49** Характеристика моделей розвитку послуг мережі автотранспортних комплексів
Карпій О. П.
- 54** Управління ризиками впровадження інноваційних проектів на машинобудівних підприємствах
Поліський О. М., Ширій А. Л.
- 57** Розробка механізму управління інноваційним розвитком машинобудівних підприємств
Мороз О. С.
- 63** Дослідження формування інвестиційної політики підприємств як важливого фактору їх стратегічного розвитку
Гринько П. Л.
- 69** Використання функціонального підходу для цілей ефективного управління та обліку витрат підприємств ресторанного господарства
Гринько А. П., Кваша О. О.
- 76** Інновацізація та інтелектуалізація виробничого середовища машинобудівного підприємства
Бояринова К. О.
- 80** Класифікація інформації для прогнозування діяльності промислових підприємств
Педько І. А.
- 84** Методологічні засади системного аналізу економічної стійкості промислових підприємств
Кравченко М. О.
- 89** Розробка методики оцінки якості основних засобів підприємств готельного господарства
Мустеця І. В.
- 93** Дослідження необхідності застосування програмно-цільових методів планування в управлінні розвитком промислового виробництва
Акулюшина М. О.
- 96** Модифікація матриці Бостонської консультативної групи в стратегічному управлінні підприємством
Козик В. В., Соловій Х. Я.
- 103** 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; **Horyk 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; **Kyzym Mykola**, Professor, Research and Development Centre of Industrial Problems of Development of the National Academy of Sciences of Ukraine, Kharkiv, 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; **Pushkar Oleksandr**, Professor, Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics, 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.
- ✓ CrossRef.

Establishers

Poltava State Agrarian Academy
Private Company «Technology Center»

Page proofs by T. E. Sergienko

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 № 15, 23.12.2015

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.urau.ua/tarp/

Signed for publication on 21.01.2016. Format 60x84 1/8

Price is negotiable. Circulation is 300 copies.

Conventional printed sheet 14,25. Publisher's signature 13,25

CONTENTS



PROBLEMS OF MACROECONOMICS AND SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT

- 4** Research of tax stimulation of the small business in the industry
Grygorash O.
- 9** Assessment of market access for agricultural goods in the EU regional trade agreements
Dzyad O.
- 14** Analysis of tax alternatives of enterprises in the context of a multi-vector development
Didyk A.



DEVELOPMENT OF PRODUCTIVE FORCES AND REGIONAL ECONOMY

- 19** Method of assessment and analysis of infrastructure support level of agricultural sector in Ukraine
Tarascenko A.
- 24** Regulation of intergovernmental relations in the socio-economic development of regions of Ukraine
Buletsa N.



ECONOMIC CYBERNETICS

- 30** Budget optimization for advertisers as contextual advertising market participants
Galchynsky L., Stashkevich D.



TECHNOLOGY TRANSFER IN THE ECONOMICS

- 37** Research of essence of network transport associations as an economic category
Parubets O.



ECONOMICS AND MANAGEMENT OF ENTERPRISE

- 41** Research and analysis of the commercialization process of ideas and results of the innovative activities in Ukraine: legal and economic aspects
Klipkova O.
- 45** Formation of optimal production scale of building materials
Zalunina O.
- 49** Characteristics of development models of services of filling stations network
Karpiy O.
- 54** Risk management in the context of innovation projects implementation at machine-building enterprises
Polynsky O., Shyrin A.
- 57** Machine-building enterprises' innovations for development mechanism development
Moroz O.
- 63** The study of the investment policy formation of the enterprises as an important factor of their strategic development
Grynko P.
- 75** Use of functional approach for effective management and expense tracking or restaurant business enterprises
Grinko A., Kvasha O.
- 76** Innovatization and intellectualization of production environment at the engineering enterprise
Boiarynova K.
- 80** Classification of information for forecasting industrial enterprises activities
Pedko I.
- 89** Methodological basis of the system analysis of industrial enterprises' economic stability
Kravchenko M.
- 89** Development of methods of assessing the quality of fixed assets of hotel enterprises
Mustela I.
- 93** Necessity research of using program-target methods of planning in management of development of industrial production
Akulyushina M.
- 96** Modification of the Boston Consulting Group matrix in the strategic management of an enterprise
Kozuk V., Solovij K.
- 103** Abstracts and References