

Редакционная коллегия

Главный редактор

Дмитриков Валерий Павлович, доктор технических наук, профессор, Полтавская государственная аграрная академия

Заместитель главного редактора

Дудников Анатолий Андреевич, кандидат технических наук, профессор, Полтавская государственная аграрная академия

Ответственный секретарь

Беловод Александра Ивановна, кандидат технических наук, доцент, Полтавская государственная аграрная академия

Экономические науки

Арачий Валентина Ивановна, кандидат экономических наук, профессор, Полтавская государственная аграрная академия

Захарчин Галина Мироновна, доктор экономических наук, профессор, Национальный университет «Львовская политехника»

Криков Евгений Васильевич, доктор экономических наук, профессор, Национальный университет «Львовская политехника»

Лозижская Тамара Николаевна, доктор наук по государственному управлению, профессор, Полтавская государственная аграрная академия

Макаренко Петр Николаевич, доктор экономических наук, профессор, Полтавская государственная аграрная академия

Онищенко Светлана Петровна, доктор экономических наук, профессор, Одесский национальный морской университет

Плакшенико Валерий Яковлевич, доктор экономических наук, профессор, Полтавская государственная аграрная академия

Waldemar Izdebski, Professor, University of Warsaw, Poland

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

Технические науки

Акимов Олег Викторович, доктор технических наук, профессор, Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»

Афтаназиз Иван Семенович, доктор технических наук, профессор, Национальный университет «Львовская политехника»

Горик Алексей Владимирович, доктор технических наук, профессор, Полтавская государственная аграрная академия

Дудников Игорь Анатольевич, кандидат технических наук, доцент, Полтавская государственная аграрная академия

Малевацкий Мирослав Степанович, доктор технических наук, профессор Национальный университет «Львовская политехника»

Смердов Андрей Андреевич, доктор технических наук, профессор, Полтавская государственная аграрная академия

Старчевский Владимир Львович, доктор технических наук, профессор, Национальный университет «Львовская политехника»

Тищенко Леонид Николаевич, доктор технических наук, профессор, Харьковский национальный технический университет сельского хозяйства им. Петра Василенко

Jozef Voynarovsky, Professor, Silesian University of Technology, Poland

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.

Учредители

Полтавская государственная аграрная академия
ЧП «Технологический Центр»

Верстка: Т. Е. Сергиенко

Рекомендовано Ученым Советом

Полтавской государственной аграрной академии
Протокол №9 от 18.03.2014

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.ua/tarp/

Подписано в печать 20.03.2014. 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 ПРЕДПРИЯТИЯ

- 4 Аспекты финансирования транспортной работы предприятий городского электрического транспорта
Палант А. Ю.
- 8 Страхование проектных рисков в порту
Махуренко Г. С., Савельева И. В., Боу-Торган Д. П.
- 12 Прогнозирование и анализ эффективности инвестиционных решений
Пласконь С. А., Смачило Т. В.
- 15 Развитие платежных инструментов на денежно-кредитном рынке Украины
Ясинская Н. А., Шира Н. А.
- 20 Концептуальные основы исследования сущности понятия «инновация»
Прядко И. В.
- 26 Оценка возможного влияния реализации реального инвестиционного проекта на имидж предприятия
Бакуменко М. А., Сигал А. В.
- 34 Сравнение моделей социально-ориентированных экономик
Чернодид И. С.
- 38 Организация технического перевооружения в хозяйственной деятельности машиностроительных предприятий
Фартушняк О. В., Цыбулько Д. И.
- 42 Применение линейного программирования для оптимизации плана выпуска и доставки продукции в цепи поставок
Куруджи Ю. В., Лостан М. Я.
- 47 Проблема выбора информационной системы управления ресурсами предприятия и методы ее решения
Полуэктова Н. Р.
- 53 Исследование технологии территориального брендинга
Фартыгина В. И., Вовк А. В.
- 58 Государственное регулирование финансовой системы Украины
Канцир И. А.
- 65 Abstracts and References



Редакційна колегія

Головний редактор

Дмитріков Валерій Павлович, доктор технічних наук,
професор, Полтавська державна аграрна академія

Заступник головного редактора

Дудніков Анатолій Андрійович, кандидат технічних наук,
професор, Полтавська державна аграрна академія

Відповідальний секретар

Біловод Олександра Іванівна, кандидат технічних наук,
доцент, Полтавська державна аграрна академія

Економічні науки

Аранчій Валентина Іванівна, кандидат економічних наук,
професор, Полтавська державна аграрна академія

Захарчик Галина Миронівна, доктор економічних наук,
професор, Національний університет «Львівська політехніка»

Криківський Євген Васильович, доктор економічних наук,
професор, Національний університет «Львівська політехніка»

Лозикська Тамара Миколаївна, доктор наук з державного
управління, професор, Полтавська державна аграрна академія

Макаренко Петро Миколайович, доктор економічних наук,
професор, Полтавська державна аграрна академія

Онищенко Світлана Петрівна, доктор економічних наук,
професор, Одеський національний морський університет

Плаксієнко Валерій Якович, доктор економічних наук,
професор, Полтавська державна аграрна академія

Waldemar Izdebski, Professor, University of Warsaw, Poland

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

Технічні науки

Акімов Олег Вікторович, доктор технічних наук, професор,
Національний технічний університет «Харківський політехнічний
інститут»

Афтаназів Іван Семенович, доктор технічних наук,
професор, Національний університет «Львівська політехніка»

Горик Олексій Володимирович, доктор технічних наук,
професор, Полтавська державна аграрна академія

Дудніков Ігор Анатолійович, кандидат технічних наук,
доцент, Полтавська державна аграрна академія

Мальований Мирослав Степанович, доктор технічних наук,
професор Національний університет «Львівська політехніка»

Смердов Андрій Андрійович, доктор технічних наук,
професор, Полтавська державна аграрна академія

Старчевський Володимир Людвикович, доктор технічних
наук, професор Національний університет «Львівська політехніка»

Тищенко Леонід Миколайович, доктор технічних наук,
професор, Харківський національний технічний університет
сільського господарства ім. Петра Василенка

Jozef Vojnarovsky, Professor, Silesian University of Technology, Poland

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.

Засновники

Полтавська державна аграрна академія
ПП «Технологічний Центр»

Верстка: Т. Е. Сергієнко

Рекомендовано Вченою Радою
Полтавської державної аграрної академії
Протокол №9 від 18.03.2014

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 20.03.2014. 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

- 4 Аспекти фінансування транспортної роботи підприємств
міського електричного транспорту
Палак О. Ю.
- 8 Страхування проектних ризиків в порту
**Махуренко Г. С., Савел'єва І. В.,
Бой-Торган Д. П.**
- 12 Прогнозування та аналіз ефективності інвестиційних
рішень
Пласконь С. А., Смачило Т. В.
- 15 Розвиток платіжних інструментів на грошово-кредитному
ринку України
Ясинська Н. А., Шира Н. О.
- 20 Концептуальні основи дослідження сутності поняття
«інновація»
Прядко І. В.
- 26 Оцінка можливого впливу реалізації реального
інвестиційного проекту на імідж підприємства
Бакуменко М. О., Сігал А. В.
- 34 Порівняння моделей соціально-орієнтованих
економік
Чорнодід І. С.
- 38 Організація технічного переозброєння в господарській
діяльності машинобудівних підприємств
Фартушняк О. В., Цибулько Д. І.
- 42 Використання лінійного програмування для оптимізації
плану випуску та доставки продукції в ланцюгу поставок
Куруджи Ю. В., Постаєв М. Я.
- 47 Проблема вибору інформаційної системи управління
ресурсами підприємства та методи її рішення
Полуктєва Н. Р.
- 53 Дослідження технології територіального брендінга
Фартигіна В. І., Вовк О. В.
- 58 Державне регулювання фінансової системи України
Канцір І. А.
- 65 Abstracts and References



Editorial board

Editor-in-Chief

Dmytrikov Valerii, Professor,
National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute», Ukraine

Deputy Editor-in-Chief

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

Assistant Editor

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

Economic sciences

Aranchii Valentyna, Professor,
Poltava State Agrarian Academy, Ukraine

Zakharchyn 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

Onyshchenko Svitlana, Professor,
Odessa National Maritime University, Ukraine

Plakhsienko Valerii, Professor,
Poltava State Agrarian Academy, Ukraine

Waldemar Izdebski, Professor, University of Warsaw, Poland

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

Technical sciences

Akimov Oleh, Professor, National Technical
University «Kharkiv Polytechnic Institute», Ukraine

Aitanaziv Ivan, Professor,
Lviv Polytechnic National University, Ukraine

Horyk Oleksii, Professor, Poltava State Agrarian Academy, Ukraine

Dudnikov Ihor, Associate Professor,
Poltava State Agrarian Academy, Ukraine

Malovanyi Myroslav, Professor,
Lviv Polytechnic National University, Ukraine

Smerdov Andrii, Professor,
Poltava State Agrarian Academy, Ukraine

Starchevskiy Volodymyr, Professor,
Lviv Polytechnic National University, Ukraine

Tishchenko Leonid, Professor,
Kharkiv Petro Vasylenko National Technical University
of Agriculture, Ukraine

Jozef Voynarovsky, Professor,
Silesian University of Technology, Poland

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.

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 №9, 18.03.2014

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

Editorial office and publishing house addresses

«Technology Center», Shatilova 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 20.03.2014. 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

4 Financing aspects of transportation work of urban electric
transport enterprises
Palant O.

8 Insurance of project risks in the port
**Makhurenko G., Savelieva I.,
Bou-Torgan D.**

12 Forecasting and analysis of investment decisions efficiency
Plaskon S., Smachylo T.

15 Development of the payment instruments in the monetary
market of Ukraine
Yasinska N., Shira N.

20 The conceptual foundations of research of innovation
concept essence
Priadko I.

26 Evaluation of probable impact of real investment project
implementation on corporate image
Bakumenko M., Sigal A.

34 Comparison of models socially-oriented economies
Chornodid I.

38 Technical re-equipment organization in machine-building
enterprises economic activity
Fartushnyak O., Tsybulko D.

42 Application of linear programming to optimization
of production and transportation plans in supply chain
Kurudzhi Yu., Postan M.

47 Problem of choosing an enterprise resource planning
system and methods of its solution
Poluektova N.

53 Research of territorial branding technology
Fartyhina V., Vovk A.

58 State regulation of the financial system of Ukraine
Kantsir I.

65 Abstracts and References