

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

теория
и практика



Основан в 2002 году
Выходит 1 раз в месяц
До января 2016 выходил 48 раз в год*
Статьи рецензируются

Рекомендован ВАК Минобрнауки России для публикации научных работ, отражающих основное научное содержание кандидатских и докторских диссертаций по следующим отраслям:
– экономические науки (08.00.00)
– математика (01.00.00)
– информатика, вычислительная техника и управление (05.13.00)
Реферируется в ВИНТИ РАН
Включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-66219 от 01 июля 2016 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций
Предыдущее свидетельство о регистрации ПИ № 77-11740 от 4 февраля 2002 г. выдано Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций

Цель журнала – предоставить возможность научному и бизнес-сообществу публиковать оригинальные результаты своих исследований, привлечь внимание к перспективным и актуальным направлениям экономической науки, усилить обмен мнениями между научным и бизнес-сообществом России и зарубежных стран

Главная задача журнала – публикация теоретических и научно-практических статей, соответствующих тематической направленности журнала, создание на страницах журнала и поддержание на высоком научном уровне информационного поля для диалога, дискуссий, выявления новых научных точек зрения, способствующих развитию экономической науки

Учредитель и издатель

ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»
Юр. адрес: 111141, г. Москва, Зеленый проспект, д. 8, кв. 1
Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зеленый проспект, д. 20
Почтовый адрес: 111401, г. Москва, а/я 10

Редакция журнала

Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зеленый проспект, д. 20
Почтовый адрес: 111401, г. Москва, а/я 10
Тел.: +7 (495) 989-9610
E-mail: post@fin-izdat.ru
Website: <http://www.fin-izdat.ru>

Генеральный директор **В.А. Горохова**
Управляющий директор **А.К. Смирнов**
Зам. ген. директора по производству **А.А. Ключкин**
Ответственный секретарь **И.Г. Абрамова**
Техническое редактирование и обработка текста **О.О. Зинченко, Е.И. Попова**
Перевод и редактирование **О.В. Яковлева, И.М. Комарова**
Перевод **Н.А. Шагалова**
Веб-разработка **А.А. Ключкин**
Верстка и дизайн **С.В. Голосовский**
Контент-менеджеры **Е.И. Попова**
Менеджмент качества **А.В. Бажанов, Е.И. Попова**
Корректоры **В.А. Нерушев**

Подписка и реализация

Менеджер **Т.Н. Дорохина**

Подписка

Агентство «Урал-Пресс»
Агентство «Роспечать» – индекс 81287
Свободная цена

Журнал доступен в EBSCOhost™ databases
Электронная версия журнала: <http://elibrary.ru>, <http://biblioclub.ru>

Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей

Перепечатка материалов и использование их в любой форме, в том числе в электронных СМИ, возможны только с письменного разрешения редакции

Редакция приносит извинения за случайные грамматические ошибки

© ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»

Редакционный совет

Главный редактор
Н.П. Любушин, доктор экономических наук, профессор,
Воронеж, Российская Федерация

Зам. главного редактора
Д.А. Ендовицкий, доктор экономических наук, профессор,
Воронеж, Российская Федерация

Г.Е. Бричак, доктор экономических наук, профессор,
Гомель, Республика Беларусь

С.А. Васин, доктор технических наук, профессор,
Тула, Российская Федерация

В.Г. Когденко, доктор экономических наук, доцент, Москва,
Российская Федерация

Ю.А. Кузнецов, доктор физико-математических наук, профессор,
Нижний Новгород, Российская Федерация

С.В. Панкова, доктор экономических наук, профессор,
Оренбург, Российская Федерация

В.С. Плотников, доктор экономических наук, профессор,
Севастополь, Российская Федерация

Е.В. Попов, доктор экономических наук, доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент РАН,
Екатеринбург, Российская Федерация

С.В. Ратнер, доктор экономических наук, доцент,
Москва, Российская Федерация

И.Х. Сабитов, доктор физико-математических наук, профессор,
Москва, Российская Федерация

Л.С. Сосненко, доктор экономических наук, профессор,
Челябинск, Российская Федерация

О.В. Трофимов, доктор экономических наук, профессор,
Нижний Новгород, Российская Федерация

С.А. Филин, доктор экономических наук, профессор,
Москва, Российская Федерация

В.П. Фомин, доктор экономических наук, профессор,
Самара, Российская Федерация

Т.Г. Шешукова, доктор экономических наук, профессор,
Пермь, Российская Федерация

Е.Ю. Щетинин, доктор физико-математических наук, доцент,
Москва, Российская Федерация

Подписано в печать 23.10.2017

Выход в свет 27.10.2017

Валовый (сквозной) номер 469

Формат 60x90 1/8. Объем 25,5 п.л. Тираж 900 экз.

Отпечатано в ООО «КТК»

Юр. адрес: 141290, Российская Федерация, Московская обл.,

г. Красноармейск, ул. Свердлова, д. 1

Тел.: +7 (496) 588-0866

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Панкова С.В., Цыпин А.П., Попов В.В. Статистическое исследование глобальных трендов производства сельскохозяйственной продукции в контексте продовольственной безопасности России 1800

КОМПЛЕКСНЫЙ ЭКОНОМИКО-СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Никонова А.А. Системный анализ в разработке механизмов обновления российской энергетики 1812

ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ И ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТЬ

Бабичева Н.Э., Любушин Н.П., Кондратьев Р.Ю. Концепция непрерывности деятельности в оценке кредитоспособности экономических субъектов 1840

ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Жук А.А., Колесникова И.В. Международный опыт создания крупных инфраструктурных проектов 1859

ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

Когденко В.Г., Мельник М.В. Современные тенденции в бизнес-анализе: исследование экосистемы компании, анализ информационной составляющей бизнес-модели, оценка возможностей роста 1878

Байдина К.О., Кочкина Н.А., Потапов Д.Б. Факторы, влияющие на результативность собственной торговой марки в ритейле 1898

АНАЛИЗ ПРОМЫШЛЕННОГО КАПИТАЛА

Козырь Н.С., Коваленко В.С. Метрика отраслевой классификации в Российской Федерации и за рубежом 1914

АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

Шохалов Ш.А. Анализ состояния инфорсmenta на рынке мусульманских услуг в России 1928

УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Олейник С.П., Матына Л.И. Обобщенная функциональная модель государственного регулирования внешнеторговой деятельности как нелинейной многопараметрической адаптивной системы управления 1940

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ

Болдыревский П.Б., Игошев А.К., Кистанова Л.А. Кластерный анализ экономической устойчивости промышленных предприятий России 1959

Серков Л.А. Моделирование поиска устойчивых к неопределенностям монетарной и фискальной политик при их кооперационном взаимодействии 1972

Грибанова Е.Б. Оптимизационные модели выбора групп социальной сети для размещения рекламы 1989

ECONOMIC ANALYSIS[®]

theory
and practice

VOLUME 16, ISSUE 10
OCTOBER 2017

A peer reviewed analytical and practical journal



Since 2002

Monthly

Until January 2016, the journal publication frequency was 48 issues per year*

The journal is recommended by VAK (the Higher Attestation Commission) of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation to publish scientific works encompassing the basic matters of theses for advanced academic degrees in Economic Sciences, Mathematics, Computer Science, Computer Engineering and Controlling
Indexing in Referativny Zhurnal VINITI RAS
Included in the Russian Science Citation Index (RSCI)
Registration Certificate ПИ № ФС77-66219 of July 01, 2016 by the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media
Previous Registration Certificate ПИ № 77-11740 of February 04, 2002 by the Ministry of Press, Broadcasting and Mass Communications of the Russian Federation

The objective of the journal is to provide an opportunity to the scientific and business community to publish original research findings, draw attention to promising and important fields of economic science, strengthen the comprehensive and useful exchange of views between the scientific and business communities in Russia and abroad

The journal's main task is to publish theoretical and practical articles covering the thematic focus of the journal, create and maintain a high scientific level of the information field for dialogue and discussion, and identify new scientific perspectives contributing to the development of economic science

Founder and Publisher

Publishing house FINANCE and CREDIT
Office: 111397, Zelenyi prospect 20, Moscow, Russian Federation
Post address: 111401, P.O. Box 10, Moscow, Russian Federation
Telephone: +7 495 989 9610

Editorial

Office: 111397, Zelenyi prospect 20, Moscow, Russian Federation
Post address: 111401, P.O. Box 10, Moscow, Russian Federation
Telephone: +7 495 989 9610
E-mail: post@fin-izdat.ru
Website: <http://www.fin-izdat.ru>

Director General **Vera A. Gorokhova**
Managing Director **Aleksey K. Smirnov**
Chief Production Officer **Anton A. Klyukin**
Executive Editor **Irina G. Abramova**
Technical Editing and Text Processing **Oleg O. Zinchenko, Elena I. Popova**
Translation and Editing **Olga V. Yakovleva, Irina M. Komarova**
Translation **Natalia A. Shagalova**
Web Development **Anton A. Klyukin**
Design **Sergey V. Golosovskiy**
Content Managers **Valentina I. Romanova**
Quality Management **Andrey V. Bazhanov, Elena I. Popova**
Proofreaders **Viktor A. Nurushev**

Sales and Subscription

Management **Tatiana N. Dorokhina**

Subscription

Ural-Press Agency
Rospechat Agency

Online version

EBSCOhost™ databases
Scientific electronic library: <http://elibrary.ru>
University Library Online: <http://biblioclub.ru>

Not responsible for the authors' personal views in the published articles

This publication may not be reproduced in any form without permission

All accidental grammar and/or spelling errors are our own

Disclaimer

We use the English-language translation versions (bracketed article titles in **References**) of the Russian-language source titles provided in public domain to ensure easy searching for the precise location of published titles throughout the existing citation databases only. Possible errors and/or omissions found in the translation versions of the kind belong to the original source titles.

© Publishing house FINANCE and CREDIT

Editorial Council

Editor-in-Chief

Nikolai P. Lyubushin, Voronezh State University,
Voronezh, Russian Federation

Deputy Editors

Dmitrii A. Endovitskii, Voronezh State University,
Voronezh, Russian Federation

Georgii E. Brikach, Sukhoi State Technical University of Gomel,
Gomel, Republic of Belarus

Sergei A. Vasin, Tula State University
Tula, Russian Federation

Vera G. Kogdenko, National Research Nuclear University MEPhI,
Moscow, Russian Federation

Yurii A. Kuznetsov, Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod,
National Research University,
Nizhny Novgorod, Russian Federation

Svetlana V. Pankova, Orenburg State University,
Orenburg, Russian Federation

Viktor S. Plotnikov, Plekhanov Russian University of Economics,
Sevastopol Branch,
Sevastopol, Russian Federation

Evgenii V. Popov, Institute of Economics,
Ural Branch of Russian Academy of Sciences,
Ekaterinburg, Russian Federation

Svetlana V. Ratner, Trapeznikov Institute of Control Science, RAS
Moscow, Russian Federation

Idzhad Kh. Sabitov, Lomonosov Moscow State University
Moscow, Russian Federation

Lyudmila S. Sosnenko, Chelyabinsk State Agroengineering Academy,
Chelyabinsk, Russian Federation

Oleg V. Trofimov, National Research Lobachevsky State University
of Nizhny Novgorod,
Nizhny Novgorod, Russian Federation

Sergei A. Filin, Plekhanov Russian University of Economics,
Moscow, Russian Federation

Vladimir P. Fomin, Samara State University of Economics, Samara,
Russian Federation

Tat'yana G. Sheshukova, Perm State University, Perm, Russian Federation

Evgenii Yu. Shchetinin, Moscow State University of Technology "STANKIN",
Moscow, Russian Federation

Printed by KTK, Ltd., 141290, ul. Sverdlova, 1, Krasnoarmeysk,
Russian Federation
Telephone: +7 496 588 0866
Published October 27, 2017
Circulation 900

CONTENTS

ECONOMIC ADVANCEMENT

Pankova S.V., Tsypin A.P., Popov V.V. Global trends in agricultural production as part of Russia's food security: A statistical study 1800

INTEGRATED ECONOMIC-SOCIO-ECOLOGICAL ANALYSIS

Nikonova A.A. A Systems analysis in developing mechanisms to upgrade the Russian power industry 1812

FINANCIAL STABILITY AND SOLVENCY

Babicheva N.E., Lyubushin N.P., Kondrat'ev R.Yu. The going concern concept in the assessment of creditworthiness of economic entities 1840

EVALUATION OF INVESTMENT PROJECTS

Zhuk A.A., Kolesnikova I.V. International experience in creating major infrastructure projects 1859

BUSINESS PERFORMANCE

Kogdenko V.G., Mel'nik M.V. Modern trends in business analysis: Studying the company's ecosystem, reviewing the business model's information content, evaluating growth opportunities 1878

Baidina K.O., Kochkina N.A., Potapov D.B. Determinants of private label performance in the retail sector 1898

ANALYSIS OF INDUSTRIAL CAPITAL

Kozyr' N.S., Kovalenko V.S. Performance metrics of industrial classification in the Russian Federation and abroad 1914

ANALYSIS OF COMPETITIVE ABILITY

Shovkhalov Sh.A. Analyzing the condition of enforcement in the Muslim services market in Russia 1928

MANAGERIAL ANALYSIS

Oleinik S.P., Matyna L.I. A Generalized functional model of State regulation of foreign trade as a multiparameter nonlinear adaptive control system 1940

MATHEMATICAL METHODS AND MODELS

Boldyrevskii P.B., Igoshev A.K., Kistanova L.A. A Cluster analysis of Russian industrial enterprises' economic sustainability 1959

Serkov L.A. Modeling the search for tolerant-to-uncertainty monetary and fiscal policies under their interaction 1972

Gribanova E.B. Optimization models to select social network groups for advertising 1989