

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 (01.01.00)
– 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

Редакция журнала

Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зеленый проспект, д. 20
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. Клюкин**
Ведущий редактор по работе с авторами **А.Т. Ужegov**
Ответственный секретарь **И.Г. Абрамова**
Техническое редактирование и обработка текста **О.О. Зинченко, Е.И. Попова**
Перевод и редактирование **О.В. Яковлева, И.М. Вечканова**
Перевод **Н.А. Шагалева**
Веб-разработка **А.А. Клюкин**
Верстка и дизайн **С.В. Голосовский**
Контент-менеджер **В.И. Романова**
Менеджмент качества **А.В. Бажанов, Е.И. Попова**
Корректор **В.А. Нерушев**

Подписка и реализация

Менеджер **Т.Н. Дорохина**

Подписка

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

Журнал доступен в EBSCOhostTM 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. Брикач, доктор экономических наук, профессор,
Гомель, Республика Беларусь

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

Р.Р. Дужински, доктор психологических наук, профессор,
Чикаго, Соединенные Штаты Америки

Б.А. Ерзнкян, доктор экономических наук, профессор,
Москва, 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

Г.В. Савицкая, кандидат экономических наук, профессор
Минск, Республика Беларусь

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

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

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

Подписано в печать 20.04.2018
Выход в свет 27.04.2018
Валовый (сквозной) номер 475
Формат 60х90 1/8. Объем 25,0 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

* Подробнее об изменении периодичности выхода журнала см. информацию на сайте: <http://www.fin-izdat.ru/journal/analiz/about.php>

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

<i>Соболев Л.Б.</i> Экономические аспекты военного авиастроения	600
<i>Булетова Н.Е., Злочевский И.А.</i> Структурная типология экономических систем на основе рангового анализа экономического развития субъектов Российской Федерации	614
<i>Косов М.Е.</i> Модели развития рынков углеводородов в развивающихся странах	637

АНАЛИЗ ДОХОДОВ, ПРИБЫЛИ И РАСХОДОВ

<i>Кузин В.И., Харин А.Г.</i> Исследование феномена высокой рентабельности в российском рыбном хозяйстве	652
--	-----

АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

<i>Бобрышев А.Н.</i> Учетное обеспечение системы управленческого учета в условиях кризисных процессов экономики	671
---	-----

ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

<i>Кулдашев К.М.</i> Страховой рынок Узбекистана и необходимость создания взаимных страховых обществ	690
--	-----

АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО КАПИТАЛА

<i>Красильникова Е.В.</i> Исследование особенностей корпоративных отношений, стратегий, этапов жизненного цикла и связей между ними	704
---	-----

АНАЛИЗ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

<i>Понкратова Л.А., Тракова Е.В.</i> Анализ внутренней миграции в КНР	722
---	-----

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ

<i>Дужински Р.Р., Торопцев Е.Л., Мараховский А.С.</i> Объединение информационно-аналитических возможностей равновесных и динамических межотраслевых моделей	736
<i>Грибанова Е.Б., Соломенцева Е.С.</i> Модели прогнозирования выручки ресторана быстрого питания	754

НАУЧНОЕ ОБОЗРЕНИЕ

<i>Савицкая Г.В., Гудкова Е.А.</i> Экономическая сущность оборотного капитала как объекта бухгалтерского учета и анализа	768
<i>Волков Р.Г., Сабельникова Е.М.</i> Развитие подходов к классификации нетарифных мер регулирования внешней торговли	783

ECONOMIC[®] ANALYSIS

*theory
and practice*

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 (postcode), Zelenyi prospekt 20, Moscow, Russian Federation
Telephone: +7 495 989 9610

Editorial

Office: 111397 (postcode), Zelenyi prospekt 20, 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 Operation Officer **Anton A. Klyukin**
Publishing Liaison Officer **Aleksandr T. Uzhegov**
Executive Editor **Irina G. Abramova**
Technical Editing and Text Processing **Oleg O. Zinchenko, Elena I. Popova**
Translation and Editing **Olga V. Yakovleva, Irina M. Vechkanova**
Translation **Natalia A. Shagalova**
Web Development **Anton A. Klyukin**
Design **Sergey V. Golosovskiy**
Content Manager **Valentina I. Romanova**
Quality Management **Andrey V. Bazhanov, Elena I. Popova**
Proofreading **Viktor A. Nerushev**

Sales and Subscription

Management **Tatiana N. Dorokhina**

Subscription

Ural-Press Agency
Rospechat Agency

Online version

EBSCOhostTM 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

VOLUME 17, ISSUE 4
APRIL 2018

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 Referativnyi 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

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

Ramzia R. Duszynski, National Louis University, Chicago, Illinois, USA

Bagrat A. Erznkyan, Central Economics and Mathematics Institute, RAS, Moscow, 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, Yekaterinburg, Russian Federation

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

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

Glafira V. Savitskaya, Belarus State Economic University, Minsk, Republic of Belarus

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

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

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

Printed by KTK, Ltd., 141290 (postcode), ul. Sverdlova, 1, Krasnoarmeysk, Russian Federation
Telephone: +7 496 588 0866
Published April 27, 2018
Circulation 900

* For information on the journal publication frequency change please visit: <http://www.fin-izdat.ru/journal/analiz/about.php>

CONTENTS

ECONOMIC ADVANCEMENT

<i>Sobolev L.B.</i> Economic aspects of military aircraft engineering	600
<i>Buletova N.E., Zlochevskii I.A.</i> A structural typology of economic systems based on a rank analysis of economic development of the subjects of the Russian Federation	614
<i>Kosov M.E.</i> Models of hydrocarbon markets development in emerging economies	637

ANALYSIS OF INCOME, PROFITS AND COSTS

<i>Kuzin V.I., Kharin A.G.</i> Studying the high profitability phenomenon in Russian fisheries	652
--	-----

CRISIS MANAGEMENT

<i>Bobryshev A.N.</i> Accounting support to the management accounting system under crisis processes in the economy	671
--	-----

BUSINESS PERFORMANCE

<i>Kuldashev K.M.</i> The insurance market of Uzbekistan and the need to create mutual insurance companies	690
--	-----

ANALYSIS OF FINANCIAL CAPITAL

<i>Krasil'nikova E.V.</i> Investigating the specifics of corporate relations, strategies, life cycle phases, and links between them	704
---	-----

ANALYSIS OF HUMAN CAPITAL

<i>Ponkratova L.A., Trakova E.V.</i> Analysis of internal migration in the PRC	722
--	-----

MATHEMATICAL METHODS AND MODELS

<i>Duszynski R.R., Toroptsev E.L., Marakhovskii A.S.</i> Integration of information and analytical opportunities of equilibrium and dynamic input-output models	736
<i>Gribanova E.B., Solomentseva E.S.</i> Models to forecast revenue of fast food outlets	754

SCHOLAR DISPUTE

<i>Savitskaya G.V., Gudkova E.A.</i> Economic substance of working capital as an object of accounting and analysis	768
<i>Volkov R.G., Sabel'nikova E.M.</i> Approaches to classification of non-tariff measures for foreign trade regulation	783