

# 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>

Подписано в печать 14.02.2017  
Выход в свет 27.02.2017  
Валовый (сквозной) номер 461  
Формат 60x90 1/8. Объем 24,75 п.л. Тираж 1 170 экз.

Отпечатано в ООО «КТК»  
Юр. адрес: 141290, Российская Федерация, Московская обл., г. Красноармейск,  
ул. Свердлова, д. 1  
Тел.: +7 (496) 588-0866

## Подписка

Агентство «Урал-Пресс»  
Агентство «Роспечать» – индекс 81287  
Объединенный каталог «Пресса России» – индекс 83874  
Свободная цена

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

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  
**О.О. Зинченко**, Москва, Российская Федерация

## Редакционный совет

**Г.Е. Брикач**, доктор экономических наук, профессор, Гомель, Республика Беларусь  
**А.Н. Герасимов**, доктор экономических наук, доцент, Ставрополь, Российская Федерация  
**В.Г. Когденко**, доктор экономических наук, доцент, Москва, Российская Федерация  
**С.В. Панкова**, доктор экономических наук, профессор, Оренбург, Российская Федерация  
**В.С. Плотников**, доктор экономических наук, профессор, Севастополь, Крым, Российская Федерация  
**Л.С. Сосненко**, доктор экономических наук, профессор, Челябинск, Российская Федерация  
**О.В. Трофимов**, доктор экономических наук, профессор, Нижний Новгород, Российская Федерация  
**В.П. Фомин**, доктор экономических наук, профессор, Самара, Российская Федерация  
**Т.Г. Шешукова**, доктор экономических наук, профессор, Пермь, Российская Федерация

Генеральный директор **В.А. Горохова**  
Управляющий директор **А.К. Смирнов**  
Директор по производству **А.А. Клюкин**

Ответственный секретарь **И.Л. Селина**  
Перевод и редактирование **О.В. Яковлева, И.М. Комарова**  
Верстка и дизайн **С.В. Голосовский**  
Контент-менеджеры **Е.И. Попова, В.И. Романова**  
Менеджмент качества **А.В. Бажанов, Е.И. Попова**  
Корректоры **О.А. Ковалева, В.А. Нерушев**  
Подписка и реализация **Т.Н. Дорохина**

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

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

<i>Дужински Р.Р., Торопцев Е.Л., Мараховский А.С.</i> Системные проблемы экономического роста в современной России	204
<i>Булганина С.Н., Баркова Е.А.</i> Сектор малых и средних предприятий как условие формирования промышленного и финансового капитала в российской экономике	221
<i>Загарских В.В.</i> Анализ регионального экономического кризиса и формирования региональной бюджетной политики	231

### ИННОВАЦИИ

<i>Названова К.В.</i> Инновации как инструмент современной трансформации экономики: теоретический аспект	251
<i>Романова А.Д., Доничев О.А., Баринов М.А.</i> Методика анализа и оценки инновационного потенциала социально-экономических систем регионов	260

### АНАЛИЗ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

<i>Третьякова Л.А.</i> Оценка текучести персонала в агрохолдингах	274
<i>Багирова А.П., Быкова Д.Г.</i> Интеграция результатов родительского труда в пенсионную систему Российской Федерации: проблемы и решения	286
<i>Деятярев А.В.</i> Работа в «облаке» как способ сохранения уровня производительности труда в условиях демографической ямы	299

### ИНВЕСТИЦИОННЫЙ АНАЛИЗ

<i>Болодурина М.П., Горбатенко Е.В.</i> Адаптация модели оценки инвестиционной привлекательности реализации стратегии корпоративной регионализации к деятельности промышленной компании	315
---	-----

### КОМПЛЕКСНЫЙ ЭКОНОМИКО-СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

<i>Гераськина И.Н.</i> Инвестиционно-строительный комплекс России – синергетическая система	328
<i>Чжан М., Шмидт Ю.Д.</i> Оценка экономического потенциала регионального туристского комплекса	340

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

<i>Баскакова Н.Т., Дорман В.Н.</i> К вопросу эффективности аутсорсинга ремонтных работ на промышленном предприятии	351
--	-----

### ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ И ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТЬ

<i>Малышенко В.А., Малышенко К.А.</i> Влияние развития методов анализа финансовой устойчивости на трансформацию методики фундаментального анализа фондового рынка	364
---	-----

### МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ

<i>Борхаленко В.А.</i> Механизмы страхования в управлении рисками информационной безопасности	379
<i>Устинова Л.Н., Устинов А.Э., Рожков В.Л.</i> Математическое моделирование при исследовании интеллектуального капитала строительной отрасли Российской Федерации	389

# ECONOMIC ANALYSIS<sup>®</sup>

theory  
and practice

VOLUME 16, ISSUE 2  
FEBRUARY 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 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

**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 (zip), Zelenyi prospekt 20, Moscow, Russian Federation  
Post address: 111401 (zip), P.O. Box 10, Moscow, Russian Federation  
Telephone: +7 495 989 9610

## Editorial

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

Printed by KTK, Ltd., 141290 (zip), ul. Sverdlova, 1, Krasnoarmeysk, Russian Federation  
Telephone: +7 496 588 0866  
Published February 27, 2017  
Circulation 1 170

## Subscription

Ural-Press Agency  
Rospechat Agency  
Press of Russia Union Catalogue

## 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

© Publishing house FINANCE and CREDIT

Editor-in-Chief **Nikolai P. Lyubushin**, Voronezh State University, Voronezh, Russian Federation

Deputy Editors

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

**Oleg O. Zinchenko**, Moscow, Russian Federation

## Editorial Council

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

**Aleksei N. Gerasimov**, Stavropol State Agrarian University, Stavropol, Russian Federation

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

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

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

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

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

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

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

Director General **Vera A. Gorokhova**

Managing Director **Aleksey K. Smirnov**

Chief Production Officer **Anton A. Kiyukin**

Executive Editor **Inna L. Selina**

Translation and Editing **Olga V. Yakovleva, Irina M. Komarova**

Design **Sergey V. Golosovskiy**

Content Managers **Elena I. Popova, Valentina I. Romanova**

Quality Management **Andrey V. Bazhanov, Elena I. Popova**

Proofreaders **Oksana A. Kovaleva, Viktor A. Nerushev**

Sales and Subscription **Tatiana N. Dorokhina**

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

## CONTENTS

### ECONOMIC ADVANCEMENT

<i>Duzhinski R.R., Toroptsev E.L., Marakhovskii A.S.</i> System problems of economic growth in modern Russia	204
<i>Bulganina S.N., Barkova E.A.</i> The small and medium-sized enterprise sector as a condition for industrial and financial capital formation in the Russian economy	221
<i>Zagarskikh V.V.</i> Analysis of regional economic crisis and regional fiscal policy formation	231

### INNOVATION

<i>Nazvanova K.V.</i> Innovation as an instrument of present-day transformation of the economy: A theoretical aspect	251
<i>Romanova A.D., Donichev O.A., Barinov M.A.</i> Methods to analyze and assess the innovative capacity of socio-economic systems of regions	260

### ANALYSIS OF HUMAN CAPITAL

<i>Tret'yakova L.A.</i> Assessing the staff turnover in agroholdings	274
<i>Bagirova A.P., Bykova D.G.</i> Integration of parental labor results into the pension system of Russia: Problems and solutions	286
<i>Degtyarev A.V.</i> Cloud working as a way to maintain the level of performance under demographic crisis	299

### INVESTMENT ANALYSIS

<i>Bolodurina M.P., Gorbatenko E.V.</i> Adaptation of the investment attractiveness evaluation model for implementing the corporate regionalization strategy to industrial company operations	315
---	-----

### INTEGRATED ECONOMIC-SOCIO-ECOLOGICAL ANALYSIS

<i>Geras'kina I.N.</i> The Russian investment and construction complex as a synergistic system	328
<i>Chzhan M., Shmidt Yu.D.</i> Evaluation of the economic potential of a regional tourist complex	340

### BUSINESS PERFORMANCE

<i>Baskakova N.T., Dorman V.N.</i> On efficiency of outsourcing repair work at industrial undertakings	351
--	-----

### FINANCIAL STABILITY AND SOLVENCY

<i>Malysenko V.A., Malysenko K.A.</i> The impact of the development of methods for financial stability analysis on the transformation of methods for stock market fundamental analysis	364
--	-----

### MATHEMATICAL METHODS AND MODELS

<i>Borkhalenko V.A.</i> Insurance mechanisms in information security risk management	379
<i>Ustinova L.N., Ustinov A.E., Rozhkov V.L.</i> Mathematical modeling in researching the intellectual capital of the construction industry of the Russian Federation	389