

# ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

теория  
и практика



Основан в 2002 году  
Выходит 1 раз в месяц  
Статьи рецензируются

Рекомендован ВАК Минобрнауки России для публикации научных работ, отражающих основное научное содержание кандидатских и докторских диссертаций  
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

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

#### Издатель

ООО «Финанспресс»  
Юр. адрес: 105005, г. Москва, Посланников пер., д. 3, стр. 1  
Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зеленый проспект, д. 20

#### 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](mailto:post@fin-izdat.ru)  
Website: <http://www.fin-izdat.ru>

Подписано в печать 10.08.2016  
Выход в свет 30.08.2016  
Формат 60x90 1/8. Объем 25,25 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

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, Нижний Новгород, Российская Федерация  
**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 стратегии **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 **В.И. Романова, Е.И. Попова**  
Менеджмент качества **Е.И. Попова, А.В. Бажанов**  
Корректоры **О.А. Ковалева, В.А. Нерушев**  
Подписка и реализация **Т.Н. Дорохина**

#### Подписка

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

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

<i>Малкина М.Ю., Храмова И.Ю.</i> Анализ сберегательного поведения вкладчиков российских банков	4
<i>Кузнецов Н.В.</i> Роль энергоменеджмента в управлении процессами на промышленных предприятиях	18
<i>Анохина М.Е.</i> Параметрическое содержание системы управления экономическим ростом агропромышленного комплекса на современном этапе	26
<i>Локтионов В.И.</i> Анализ уровня допустимой погрешности исходных данных в процессе управления энергетическими системами	43

### АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

<i>Лаврикова Ю.Г., Большаков А.Л.</i> Методика идентификации «полюсов конкурентоспособности» на территории России	55
---	----

### АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО КАПИТАЛА

<i>Когденко В.Г.</i> Методика анализа консолидированной отчетности системообразующих предприятий России на основе агрегированных, матричных и динамических форм	65
---	----

### КОМПЛЕКСНЫЙ ЭКОНОМИКО-СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

<i>Каргинова В.В.</i> Методические подходы к комплексной оценке экономического потенциала региона и уровня его использования	86
--	----

### АНАЛИЗ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

<i>Овчинников Е.Н., Стогов М.В., Чегуров О.К.</i> Медицинские регистры как инструмент менеджмента качества: аналитический обзор	98
---	----

### ИНВЕСТИЦИОННЫЙ АНАЛИЗ

<i>Грачев С.А., Фраймович Д.Ю., Доничев О.А.</i> Направления ресурсного обеспечения инновационной деятельности социально-экономических систем	108
<i>Болодурина М.П., Горбатенко Е.В.</i> Формирование организационно-методического обеспечения реализации стратегии корпоративной регионализации и оценка ее инвестиционной привлекательности	120

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

<i>Варфоломеев В.П., Кондратова С.В., Захарова М.В.</i> Управление компанией по ключевым показателям эффективности	134
<i>Тётушкин В.А.</i> Анализ программы лояльности покупателей как инструмента формирования маркетинговой стратегии взаимоотношений в условиях кризиса на примере розничной сети «Магнит» АО «Тандер»	147

### ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ И ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТЬ

<i>Малышенко В.А.</i> Стратегическая финансовая устойчивость и процедура анализа финансового состояния	164
--	-----

### МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ

<i>Кажаева Т.И.</i> Статистическое исследование зависимости экономической активности населения от уровня развития культурного капитала в регионах России	180
<i>Комаревцева О.О.</i> Краткосрочное статистическое прогнозирование валового муниципального продукта в условиях постоянных изменений	191

# ECONOMIC<sup>®</sup> 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

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

## Publisher

Financepress, Ltd.  
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](mailto:post@fin-izdat.ru)  
Website: <http://www.fin-izdat.ru>

Printed by KTK, Ltd., 141290, ul. Sverdlova, 1, Krasnoarmeysk, Russian Federation  
Telephone: +7 496 588 0866  
Published August 30, 2016  
Circulation 1 170

## 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

ISSUE 8  
AUGUST 2016

A peer reviewed analytical and practical journal



Since 2002  
Monthly

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  
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

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**, Nizhny Novgorod State Agricultural Academy, Nizhny Novgorod, Russian Federation  
**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 Strategy Officer **Anton A. Klyukin**

Executive Editor **Inna L. Selina**  
Translation and Editing **Olga V. Yakovleva, Irina M. Komarova**  
Design **Sergey V. Golosovskiy**  
Content Managers **Valentina I. Romanova, Elena I. Popova**  
Quality Management **Elena I. Popova, Andrey V. Bazhanov**  
Proofreaders **Oksana A. Kovaleva, Viktor A. Nerushev**  
Sales and Subscription **Tatiana N. Dorokhina**

## Subscription

Ural-Press Agency  
Rospechat Agency  
Press of Russia Union Catalogue

**CONTENTS**

**ECONOMIC ADVANCEMENT**

*Malkina M.Yu., Khramova I.Yu.* Analyzing the saving behavior of Russian banks' depositors 4

*Kuznetsov N.V.* A role of energy management in managing the processes at industrial enterprises 18

*Anokhina M.E.* Parametric content of the management system of agricultural sector's economic growth at the present stage 26

*Loktionov V.I.* Baseline data permissible error level analysis in the management of energy systems 43

**ANALYSIS OF COMPETITIVE ABILITY**

*Lavrikova Yu.G., Bol'shakov A.L.* Methods to identify poles of competitiveness in the Russian territory 55

**ANALYSIS OF FINANCIAL CAPITAL**

*Kogdenko V.G.* Methods to analyze consolidated financial statements of Russian strategic enterprises on the basis of aggregate, matrix and dynamic forms 65

**INTEGRATED ECONOMIC-SOCIO-ECOLOGICAL ANALYSIS**

*Karginova V.V.* Methodological approaches to integrated assessment of region's economic capacity and its utilization level 86

**ANALYSIS OF HUMAN CAPITAL**

*Ovchinnikov E.N., Stogov M.V., Chegurov O.K.* Medical registers as a quality management tool: An analytical review 98

**INVESTMENT ANALYSIS**

*Grachev S.A., Fraimovich D.Yu., Donichev O.A.* Areas of resource provision for innovative activity of socio-economic systems 108

*Bolodurina M.P., Gorbatenko E.V.* Developing the organizational and methodological support to the corporate regionalization strategy implementation and the assessment of its investment attractiveness 120

**BUSINESS PERFORMANCE**

*Varfolomeev V.P., Kondratova S.V., Zakharova M.V.* Company management by key performance indicators 134

*Tetushkin V.A.* Analyzing customer loyalty programs as a tool to develop a marketing strategy of relations under crisis: Evidence from Magnit retail chain of CJSC Tander 147

**FINANCIAL STABILITY AND SOLVENCY**

*Malysenko V.A.* Strategic financial stability and financial analysis procedure 164

**MATHEMATICAL METHODS AND MODELS**

*Kazhaeva T.I.* A statistical investigation of the dependence of population's economic activity on the cultural capital level in Russian regions 180

*Komarevtseva O.O.* Short-term statistical forecasting of gross municipal product under constant changes 191