

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 ВИНИТИ 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 22.05.2017
Выход в свет 29.05.2017
Валовый (сквозной) номер 464
Формат 60х90 1/8. Объем 25,0 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. Плотноков, 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**
Зам. ген. директора 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

Вякина И.В. Обновление основного капитала в реальном секторе: потенциал импортозамещения и экономической безопасности 800

Андреева О.Ю., Постников В.П. Перспективы создания и развития композитного кластера для Пермского края 816

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ АНАЛИЗ

Рыжикова Т.Н., Боровский В.Г. Исследование стратегических перспектив модернизации станкостроения 835

Ижевский В.Л. Управление портфелем консолидационных проектов холдинговых структур на основе многокритериального анализа принятия решений 851

АНАЛИЗ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

Хабибуллин Р.И., Ягудина О.В. Трудовые династии как элемент организационной культуры коллективных предприятий 870

ИННОВАЦИИ

Перова В.И., Зайцева К.В. Исследование динамики инновационной деятельности регионов России с применением нейросетевого моделирования 887

АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО КАПИТАЛА

Гордеева О.Г., Серебрякова Т.Ю. К вопросу о влиянии МСФО на результаты анализа финансового положения организаций 902

ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

Плотникова В.В., Шиловская М.С. Анализ раскрытия информации в корпоративной отчетности на соответствие первому принципу интегрированной отчетности «стратегический фокус и ориентация на будущее» 919

ТЕОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Штеле Е.А., Вечерковская О.Б. К вопросу о понятии «эффективность» 935

Толпегина О.А. Теоретические аспекты экономической диагностики в сравнительной оценке с экономическим анализом 948

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ

Манаева И.В. Особенности социально-экономического неравенства в городах России 960

Морошкина М.В. Стоимость энергоресурсов как фактор межрегиональной дифференциации российских регионов 971

Тимушев Е.Н. Методика анализа выделения дотаций на сбалансированность местным бюджетам (с применением на данных бюджетной системы Республики Коми) 983

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 (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
Website: <http://www.fin-izdat.ru>

Printed by KTK, Ltd., 141290 (zip), ul. Sverdlova, 1, Krasnoarmeysk, Russian Federation
Telephone: +7 496 588 0866
Published May 29, 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

VOLUME 16, ISSUE 5
MAY 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

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. Klyukin**

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

Vyakina I.V. Renovation of fixed capital in the real sector: The potential of import substitution and economic security 800

Andreeva O.Yu., Postnikov V.P. A composite cluster for the Perm Krai: Prospects for creation and development 816

INVESTMENT ANALYSIS

Ryzhikova T.N., Borovskii V.G. Exploring the strategic perspectives for machine tool industry modernization 835

Izhevskii V.L. Managing the consolidation project portfolio in holding structures based on multi-criteria decision analysis 851

ANALYSIS OF HUMAN CAPITAL

Khabibullin R.I., Yagudina O.V. Labor dynasties as an element of organizational culture of collective enterprises 870

INNOVATION

Perova V.I., Zaitseva K.V. Researching the trends in innovation activity of Russian regions using the neural simulation 887

ANALYSIS OF FINANCIAL CAPITAL

Gordeeva O.G., Serebryakova T.Yu. On the impact of IFRS on results of financial analysis of organizations 902

BUSINESS PERFORMANCE

Plotnikova V.V., Shilovskaya M.S. Analysis of information disclosure in corporate reporting in terms of compliance with integrated reporting principle *Strategic Focus and Future Orientation* 919

THEORY OF ECONOMIC ANALYSIS

Shtele E.A., Vecherkovskaya O.B. On the concept of efficiency 935

Tolpegina O.A. Theoretical aspects of economic diagnostics as compared to economic analysis 948

MATHEMATICAL METHODS AND MODELS

Manaeva I.V. Specifics of socio-economic inequality in Russian cities 960

Moroshkina M.V. Cost of energy resources as a factor of interregional differentiation of Russian regions 971

Timushev E.N. Methods to analyze grants to ensure the balance of local budgets: Evidence from the budget system of the Komi Republic 983