

ISSN 2311-8725 (Online)
ISSN 2073-039X (Print)



ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

теория и практика

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2015 выпуск 45
ДЕКАБРЬ

ECONOMIC
ANALYSIS
*theory
and practice*

A peer reviewed analytical and practical journal
2016, January
Issue 1

Научно-практический и аналитический журнал

Основан в 2002 году

Журнал выходит 4 раза в месяц

Статьи рецензируются

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

Журнал реферируется в ВИНТИ РАН

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)

Журнал зарегистрирован в Министерстве

Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Свидетельство ПИ № 77-11740 от 4 февраля 2002 г.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

теория и практика

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, Зелёный проспект, д. 8, кв. 1
Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зелёный 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, Зелёный 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
Директор по стратегии А.А. Клюкин

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
В.И. Попов, Москва, Российская Федерация

Редакционный совет

Г.Е. Брикач, доктор экономических наук, профессор, Нижний Новгород,
Российская Федерация
В. Г. Когденко, доктор экономических наук, доцент, Москва,
Российская Федерация
А.А. Мальцев, 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, Балаково,
Саратовская область, Российской Федерации
Л.С. Сосненко, доктор экономических наук, профессор, Челябинск,
Российская Федерация
В.П. Фомин, доктор экономических наук, профессор, Самара,
Российская Федерация
Л.И. Ушвицкий, доктор экономических наук, профессор, Ставрополь,
Российская Федерация
О.В. Трофимов, доктор экономических наук, профессор, Нижний Новгород,
Российская Федерация
Б.А. Шогенов, доктор экономических наук, профессор, Нальчик,
Российская Федерация

Ответственный секретарь И.Л. Селина
Перевод и редактирование О.В. Яковлева, И.М. Комарова
Контент-менеджеры В.И. Романова, Е.И. Попова
Менеджмент качества А.Ю. Садкус, А.В. Бажанов

Корректор Л.Ф. Королева

Подписка и реализация Т.Н. Дорохина

Подписано в печати 09.11.2015

Выход в свет 10.12.2015

Формат 60x90 1/8. Объем 7,5 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://dlib.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»

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Панкова С.В., Цыпин А.П. Моделирование влияния социально-экономических факторов на валовой региональный продукт

2

Тютюкина Е.Б., Седаш Т.Н., Данилов А.И. Государственная политика России в области охраны окружающей среды: проблемы и пути решения

15

Стародубова А.А., Мисбахова Ч.А. Оценка инновационной активности нефтехимических предприятий

25

АНАЛИЗ АКТИВОВ И КАПИТАЛА СУБЪЕКТОВ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

Малиновская Н.В. Анализ корпоративной отчетности российских компаний на соответствие принципам интегрированной отчетности

36

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ

Осипевич Л.М. Анализ и прогноз экономического роста региона на примере Курской области

49

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

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

Director General **Vera A. Gorokhova**
 Managing Director **Aleksey K. Smirnov**
 Chief Strategy Officer **Anton A. Klyukin**

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
Viktor I. Popov, Moscow, Russian Federation

Editorial Council

Georgii E. Brikach, Nizhny Novgorod State Agricultural Academy, Nizhny Novgorod, Russian Federation

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

Aleksandr A. Mat'sev, 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, Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Balakovo Branch, Balakovo, Russian Federation

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

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

Lev I. Ushvitskii, North-Caucasus Federal University, Stavropol, Russian Federation

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

Betal A. Shogenov, Kabardino-Balkaria State Agrarian University named after V.M. Kokov, Nalchik, Russian Federation

Executive Editor: **Inna L. Selina**

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

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

Quality Management: **Alexandr Yu. Sadkus, Andrey V. Bazhanov**

Proofreader: **Lidiya F. Koroleva**

Sales and Subscription: **Tatiana N. Dorokhina**

Printed by KTK, Ltd., 141290, Sverdlov St., 1, Krasnoarmeysk, Russian Federation

Telephone: +7 496 588 0866

Published December 10, 2015. 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

CONTENTS

ECONOMIC ADVANCEMENT

- Pankova S.V., Tsypin A.P.** Modeling the influence of socio-economic factors on gross regional product 2

- Tyutyukina E.B., Sedash T.N., Danilov A.I.** Russia's State policy in the field of environmental protection: problems and solutions 15

- Starodubova A.A., Misbakhova Ch.A.** Assessing the innovation activity of petrochemical enterprises 25

ANALYSIS OF ASSETS AND CAPITAL OF BUSINESS ENTITIES

- Malinovskaya N.V.** Analysis of corporate reporting of Russian companies for compliance with the integrated reporting principles 36

MATHEMATICAL METHODS AND MODELS

- Osinevich L.M.** Analysis and forecast of economic growth in the region: Evidence from the Kursk oblast 49