

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ[®] АНАЛИЗ

теория
и практика

Научно-практический и аналитический журнал
Периодичность – 4 раза в месяц

46 (349) – 2013 декабрь

Подписка во всех отделениях связи:

- индекс 81287 – каталог агентства «Роспечать»
- индекс 83874 – каталог УФПС РФ «Пресса России»
- индекс 34142 – каталог российской прессы «Почта России»

Доступ и подписка на электронную версию –
www.elibrary.ru, www.dilib.ru

Журнал зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций ПИ № 77-11740

Учредитель:

ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»

Издатель:

ООО «Финанспресс»

Главный редактор:

Н.П. Любушин, доктор экономических наук, профессор

Зам. главного редактора:

Д.А. Ендовицкий, доктор экономических наук, профессор

М.В. Мельник, доктор экономических наук, профессор

О.О. Зинченко, В.И. Попов

Редакционный совет:

Т.Н. Агапова, доктор экономических наук, профессор

В.И. Бариленко, доктор экономических наук, профессор

С.А. Бороненкова, доктор экономических наук, профессор

Б.И. Вайсблат, доктор физико-математических наук, профессор

Ю.А. Дорошенко, доктор экономических наук, профессор

В.Г. Когденко, доктор экономических наук, доцент

О.П. Коробейников, доктор экономических наук, профессор

Л.Г. Макарова, доктор экономических наук, профессор

М.Ю. Малкина, доктор экономических наук, профессор

Е.А. Федорова, доктор экономических наук, профессор

А.Д. Шеремет, доктор экономических наук, профессор

Б.А. Шогенов, доктор экономических наук, профессор

Верстка: М.С. Гранильщикова

Корректор: А.М. Лейбович

Редакция журнала:

111401, Москва, а/я 10.

Телефон (495) 989-96-10

Адрес в Internet: <http://www.fin-izdat.ru>

E-mail: post@fin-izdat.ru

© ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»

© ООО «Финанспресс»

Подписано в печать 19.11.2013. Формат 60x90 1/8.

Цена договорная. Объем 8,0 п.л. Тираж 8 700 экз.

Отпечатано в ООО «КТК», г. Красноармейск Московской области.

Тел.: (495) 993-16-23

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).

Статьи рецензируются.

Перепечатка материалов и использование их в любой форме, в том числе и в электронных СМИ, возможны только с письменного разрешения редакции.

СОДЕРЖАНИЕ

СТРАТЕГИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Сухарев О.С., Исхакова В.М. Макроструктурный эмпирический анализ современного экономического роста 2

ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ

Бадарчи Х.Б., Дабиев Д.Ф. Факторный анализ влияния развития добычи полезных ископаемых на экологическую ситуацию в регионах 13

ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ

Бердников В.В. Проблемы формирования и перспективы применения аналитической модели контроллинга бизнеса 27

МАЛОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

Закорецкая О.С., Сергеева К.И. Анализ состояния и развития малого бизнеса в Архангельской области 43

ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Мицель А.А., Шемякина А.Н. Анализ затрат предприятия с помощью вейвлет-преобразований 52

Бронникова Т.С., Канищев А.В. Прогнозирование инновационного развития электротехнической промышленности с использованием трендовых моделей 61

Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей.

Ответственность за достоверность информации в рекламных объявлениях несут рекламодатели.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ[®] АНАЛИЗ

теория
и практика

Economic analysis: theory and practice
Scientific-practical and analytical magazine
Weekly

46 (349) – 2013 December

Subscription in all post offices:

- index 81287 - catalog of agency "Rospechat"
- index 83874 - catalog UFPS RF "Pressa Rossii"
- index 34142 - catalog of Russian press "Pochta Rossii"

Access and subscription to electronic version –
www.elibrary.ru, www.dilib.ru

The magazine is registered in the Ministry of the Russian Federation
for the press, TV and radio broadcasting and Mass Media

PI № 77-11740

Founder:

The Publishing House FINANCE and CREDIT, Ltd

Publisher:

"Finanspress", Ltd

Editor in Chief:

N.P. Lyubushin, Doctor of Economic Sciences, Professor

Deputy Editor:

D.A. Endovitsky, Doctor of Economic Sciences, Professor

M.V. Melnik, Doctor of Economic Sciences, Professor

O.O. Zinchenko, V.I. Popov

Editorial council:

T.N. Agapova, Doctor of Economic Sciences, Professor

V.I. Barilenko, Doctor of Economic Sciences, Professor

S.A. Boronenkova, Doctor of Economic Sciences, Professor

B.I. Vaisblat, Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor

U.A. Doroshenko, Doctor of Economic Sciences, Professor

V.G. Kogdenko, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor

O.P. Korobeynikov, Doctor of Economic Sciences, Professor

L.G. Makarova, Doctor of Economic Sciences, Professor

M.U. Malkina, Doctor of Economic Sciences, Professor

E.A. Fedorova, Doctor of Economic Sciences, Professor

A.D. Sheremet, Doctor of Economic Sciences, Professor

B.A. Shogenov, Doctor of Economic Sciences, Professor

Design: M.S. Granilshchikova

Corrector: A.M. Leybovich

Editorial office:

111401, Moscow, p/o 10. Phone: (495) 989-96-10

Address in Internet: <http://www.fin-izdat.ru>

E-mail: post@fin-izdat.ru

© The Publishing House "FINANCE and CREDIT", Ltd

© "Finanspress", Ltd

Signed to print 19.11.2013. Format 60x90 1/8. Price negotiable. Volume 8,0

Circulation 8 700 Printed in "KTK", Ltd, Krasnoarmeysk, Moscow region.

Phone: (495) 993-16-23

The magazine is recommended to VAK of the Ministry of Education and
Science of the Russian Federation for the publication of the scientific works
reflecting the main scientific contents of master's and doctoral dissertations.

The magazine is reviewed in VINITI by the Russian Academy of Sciences.

The magazine is included in the Russian Index of Scientific Citing (RISC).

Articles are reviewed.

Reprint of materials and their use in any form, including in electronic mass
media, are possible only from the written permissions of edition.

CONTENTS

STRATEGY OF ECONOMIC DEVELOPMENT

Sukharev O.S., Iskhakova V.M. Macro-structural empirical
analysis of modern economic growth 2

FACTORIAL ANALYSIS

Badarchi K.B., Dabiev D.F. Factor analysis of influence
of mining on environment in the regions 13

MANAGEMENT QUESTIONS

Berdnikov V.V. Problems of formation and prospect of application
of analytical model of business controlling 27

SMALL BUSINESS

Zakoretskaia O.S., Sergeeva K.I. Analysis of the state and
development of small business in the Arkhangelsk region... 43

ECONOMIC-MATHEMATICAL MODELING

Mitsel' A.A., Shemiakina A.N. Analysis of costs of the enterprise
using wavelet-transform 52

Bronnikova T.S., Kanishchev A.V. Forecasting of innovative
development of the electrotechnical industry with use of trend
models 61

**The point of view of edition not always coincides with the point of view of
authors of published articles.**

**Responsibilities for reliability of the information in the advertisements are
advertisers.**

All rights reserved.