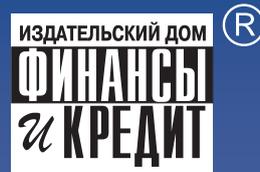


ISSN 2073-039X



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Выходит 4 раза в месяц

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ [®] АНАЛИЗ *теория и практика*

- Моделирование комплексного анализа деятельности вуза
- Влияние концепции управления стоимостью на совершенствование отчетности, развитие анализа и финансового менеджмента
- Оптимизация затрат на информационные технологии
- Механизм оценки экологического ущерба от производственной деятельности
- Стратегический анализ внешней среды сельскохозяйственных организаций региона



8 (407) – 2015
ФЕВРАЛЬ

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ: *теория и практика* [®] – является зарегистрированным товарным знаком

<http://www.fin-izdat.ru> e-mail: post@fin-izdat.ru

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

теория
и практика

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

СОДЕРЖАНИЕ

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

8 (407) – 2015 февраль

Подписка во всех отделениях связи:

- индекс 81287 – каталог агентства «Роспечать»
- индекс 83874 – каталог УФПС РФ «Пресса 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

О.О. Зинченко, В.И. Попов

Редакционный совет:

И.Н. Богатая, доктор экономических наук, профессор
Г.Е. Брикач, доктор экономических наук, профессор
Ю.А. Дорошенко, доктор экономических наук, профессор
В.Г. Когденко, доктор экономических наук, доцент
М.И. Кутер, доктор экономических наук, профессор
М.Ю. Малкина, доктор экономических наук, профессор
А.А. Мальцев, доктор физико-математических наук, профессор
С.В. Панкова, доктор экономических наук, профессор
В.С. Плотников, доктор экономических наук, профессор
Л.С. Сосненко, доктор экономических наук, профессор
В.П. Фомин, доктор экономических наук, профессор

Верстка: М.С. Гранильщикова

Корректор: А.М. Лейбович

Редакция журнала:

111401, Москва, а/я 10.

Тел.: +7 (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 02.02.2015. Формат 60х90 1/8.

Цена договорная. Объем 8,25 п.л. Тираж 1 170 экз.

Отпечатано в ООО «КТК»,

г. Красноармейск Московской области.

Тел.: +7 (496) 588-08-66

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

Журнал реферирован в ВИНТИ РАН.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Статьи рецензируются.

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

Ендовицкий Д.А., Беленов Б.О. Моделирование комплексного анализа деятельности вуза с использованием данных публичной отчетности 2

ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Когденко В.Г. Влияние концепции управления стоимостью на совершенствование отчетности, развитие анализа и финансового менеджмента 14

УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ

Карпычев В.Ю. Управление совокупной стоимостью владения информационной системой: современное состояние и перспективы 25

ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Егоров В.Н., Чернова М.В. Механизм оценки экологического ущерба от производственной деятельности 38

РАЗВИТИЕ АПК

Шежукова Т.Г., Шалаева Л.В. Методические основы стратегического анализа внешней среды на примере сельскохозяйственных организаций Пермского края 47

ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Болдыревский П.Б., Кистанова Л.А., Рахмелевич И.В. Математические модели прогнозирования динамики инновационной активности промышленных предприятий 60

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

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

ECONOMIC ANALYSIS

theory
and practice

Analytical and practical journal
4 issues per month

8 (407), February, 2015

Subscription at all post offices:

- index 81287 – catalog of agency Rospechat
- index 83874 – catalog UFPS RF Pressa Rossii

**Access and subscription to electronic version –
www.elibrary.ru**

Registration certificate ПИ № ФС 77-11740 by the Ministry
of Press, Broadcasting and Mass Communications of the Russian
Federation.

Founder:

Publishing house FINANCE and CREDIT

Publisher:

Financepress, Ltd.

Editor-in-Chief:

Nikolai P. Lyubushin

Deputy Editors:

Dmitrii A. Endovitskii, *Voronezh State Univ., Voronezh*
Oleg O. Zinchenko, Victor I. Popov

Editorial council:

Irina N. Bogataya, *Rostov State Univ. of Economics, Rostov-on-Don*
Georgii E. Brikach, *Nizhny Novgorod State Agricultural Academy,
Nizhny Novgorod*
Yurii A. Doroshenko, *Belgorod State Technological Univ. named after
V.G. Shoukhov, Belgorod*
Vera G. Kogdenko, *National Research Nuclear Univ. MEPhI, Moscow*
Mikhail I. Kuter, *Kuban State Univ., Krasnodar*
Marina Yu. Malkina, *Lobachevsky State Univ. of Nizhny Novgorod,
Nizhny Novgorod*
Aleksandr A. Mal'tsev, *Lobachevsky State Univ. of Nizhny Novgorod,
Nizhny Novgorod*
Svetlana V. Pankova, *Orenburg State Univ., Orenburg*
Viktor S. Plotnikov, *Russian Presidential Academy of National
Economy and Public Administration, Balakovo Branch, Balakovo*
Lyudmila S. Sosnenko, *Chelyabinsk State Agroengineering Academy,
Chelyabinsk*
Vladimir P. Fomin, *Samara State Univ. of Economics, Samara*

Design: Marina S. Granil'shchikova

Corrector: Alla M. Leibovich

Editorial contacts:

111401, P.O. Box 10, Moscow, Russia
Telephone: +7 (495) 989 96 10
Website <http://www.fin-izdat.ru>
E-mail: post@fin-izdat.ru

© Publishing house FINANCE and CREDIT

© Finanspress, Ltd.

Signed to print 02.02.2015. Format 60x90 1/8. Volume 8,25
Circulation 1 170 Printed in "KTK", Ltd, Krasnoarmeysk, Moscow region.
Telephone: +7 (496) 588 08 66

The journal is recommended by VAK of the Ministry of Education and
Science of the Russian Federation to publish scientific works encompassing
the basic matters of the MPhil and DPhil theses.

The journal is reviewed by the VINITI of the Russian Academy of Sciences.
The journal is included in the Russian Science Citation Index Database.

All articles are peer-reviewed.

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

CONTENTS

METHODS OF ANALYSIS

Endovitskii D.A., Belenov B.O. Modeling a complex
analysis of higher education institutions' activities using public
reporting data 2

FINANCIAL MANAGEMENT

Kogdenko V.G. Influence of the value-based management
concept on reporting improvement, analysis and financial
management development 14

COST MANAGEMENT

Karpychev V.Yu. Managing the TCO of an information system:
current state and prospects 25

NATURE MANAGEMENT ECONOMY

Egorov V.N., Chernova M.V. The mechanism to assess
environmental damage caused by production activities 38

DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL SECTOR

Sheshukova T.G., Shalaeva L.V. Methodological bases
of the strategic analysis of external environment:
the farms of the Perm Krai case 47

ECONOMIC AND MATHEMATICAL MODELING

Boldyrevskii P.B., Kistanova L.A., Rakhmelevich I.V.
Prediction of the dynamics of innovation activity
of industrial enterprises 60

**This publication may not be reproduced in any form without per-
mission.**

**Not responsible for the authors' personal views in the published
articles.**

All rights reserved.

Printed in the Russian Federation.