



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

# 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, 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 22.07.2016  
Выход в свет 27.07.2016  
Формат 60х90 1/8. Объем 24,75 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. 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**  
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

### ИНВЕСТИЦИОННЫЙ АНАЛИЗ

*Иом Дин Г., Юнусова А.Б.* Оценка инвестиционных агропромышленных проектов – критерии и риски 4

*Макурин В.В., Давыденко А.А.* Нематериальные активы и другие критерии при инвестировании в IT-проект 18

*Калачева А.Г.* Методика отбора и оценки инвестиционно привлекательных промышленных предприятий 29

### ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

*Третьякова Е.П.* Диагностический анализ организационного потенциала промышленного предприятия 45

*Подколзина И.М.* Страховой рынок на современном этапе: актуальные риски и угрозы 57

*Курпаяниди К.И.* Тенденции и перспективы развития экономики Узбекистана в условиях циклических колебаний мировой экономики 65

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

*Демидов Я.П., Демидова Н.Я.* Измерительная, аналитическая и стимулирующая функции в мифах современного менеджмента 76

*Пчелинцева Л.Б., Федотова Е.С.* Оценка инвестиционной стоимости в системе модифицированного бюджетирования оперативного контроллинга 86

### АНАЛИЗ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА

*Устинова Л.Н., Сиразетдинов Р.М., Матвеева Е.С.* Интеллектуальный капитал: интерпретация и анализ 96

### АНАЛИЗ ПРИРОДНОГО КАПИТАЛА

*Ратнер С.В., Алмастьян Н.А.* Сравнительная эффективность систем экологического менеджмента ИСО 14001 и EMAS: обзор исследований 106

### АНАЛИЗ ДОХОДОВ, ПРИБЫЛИ И РАСХОДОВ

*Шешукова Т.Г., Баленко Д.В.* Предупреждение налоговых правонарушений на предприятиях на основе анализа контрольной деятельности налоговых органов 119

*Неопуло К.Л., Кобылянский В.И., Кобылянская А.В.* Анализ особенностей транзакционных издержек оппортунизма во франчайзинге 128

### ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ И ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТЬ

*Иванов П.А.* Выявление критических зон общественных финансов разноуровневых территориальных образований в контексте обеспечения национальной безопасности Российской Федерации 142

### АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО КАПИТАЛА

*Алиев А.А.* Методологический подход к оценке финансового потенциала инновационного развития на примере нефтегазовой компании SOCAR 153

### ИННОВАЦИИ

*Илякова И.Е., Савина Т.Н.* Влияние научно-технического потенциала на обеспечение инновационной безопасности предприятия 162

*Стародубова А.А., Мисбахова Ч.А.* Оценка инновационной активности отдельных видов экономической деятельности 175

### МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ

*Фиров Н.В.* Методическое обеспечение оценки влияния степени радикальности инноваций на стоимость и сроки разработки сложных технических систем 185

### НОВЫЕ КНИГИ

*Трещевский Ю.И.* Фундамент теории плюс алгоритм расчета 196

# 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 July 27, 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 7**  
**JULY 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 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**, 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

### INVESTMENT ANALYSIS

|  |    |
|--|----|
| <i>Yom Din G., Yunusova A.B.</i> Evaluation of investment agro-industrial projects: Criteria and risks       | 4  |
| <i>Makurin V.V., Davydenko A.A.</i> Intangible assets and other criteria for investment in IT-projects       | 18 |
| <i>Kalacheva A.G.</i> A methodology for investment-attractive industrial enterprise selection and assessment | 29 |

### ECONOMIC ADVANCEMENT

|   |    |
|---|----|
| <i>Tret'yakova E.P.</i> Diagnostic analysis of industrial enterprise's organizational capacity  | 45 |
| <i>Podkolzina I.M.</i> Insurance market at the present stage: Relevant risks and threats  | 57 |
| <i>Kurpayanidi K.I.</i> Trends and development prospects for the economy of Uzbekistan under cyclical fluctuations in the world economy | 65 |

### BUSINESS PERFORMANCE

|  |    |
|--|----|
| <i>Demidov Ya.P., Demidova N.Ya.</i> Measuring, analytical, and stimulating functions in the myths of modern management              | 76 |
| <i>Pchelintseva L.B., Fedotova E.S.</i> Estimating the investment value in the system of modified budgeting of efficient controlling | 86 |

### ANALYSIS OF INTELLECTUAL CAPITAL

|  |    |
|--|----|
| <i>Ustinova L.N., Sirazetdinov R.M., Matveeva E.S.</i> Intellectual capital: Interpretation and analysis | 96 |
|--|----|

### ANALYSIS OF NATURAL CAPITAL

|   |     |
|---|-----|
| <i>Ratner S.V., Almastyan N.A.</i> Comparing the efficiency of ISO 14001 and EMAS environmental management systems: A literature review | 106 |
|---|-----|

### ANALYSIS OF INCOME, PROFIT, AND COST

|   |     |
|---|-----|
| <i>Sheshukova T.G., Balenko D.V.</i> Preventing tax offenses at enterprises through the analysis of control activity of tax authorities | 119 |
| <i>Neopulo K.L., Kobylanskii V.I., Kobylanskaya A.V.</i> Analyzing the specifics of transaction costs of opportunism in franchising     | 128 |

### FINANCIAL STABILITY AND SOLVENCY

|   |     |
|---|-----|
| <i>Ivanov P.A.</i> Identifying the critical areas in the public finance of territorial entities of different levels from the perspective of the national security of the Russian Federation | 142 |
|---|-----|

### ANALYSIS OF FINANCIAL CAPITAL

|  |     |
|--|-----|
| <i>Aliev A.A.</i> A methodological approach to assessing the financial capacity of innovative development: The SOCAR oil and gas company | 153 |
|--|-----|

### INNOVATION

|  |     |
|--|-----|
| <i>Ilyakova I.E., Savina T.N.</i> The impact of scientific and technical potential on the innovative security of enterprises | 162 |
| <i>Starodubova A.A., Misbakhova C.A.</i> Evaluation of innovative activity of individual economic activities                 | 175 |

### MATHEMATICAL METHODS AND MODELS

|   |     |
|---|-----|
| <i>Firov N.V.</i> Methodological support to evaluation of the effect of radical innovation on cost and time frame of complex technical systems' development | 185 |
|---|-----|

### BOOK ADVERTISEMENT

|  |     |
|--|-----|
| <i>Treshchevskii Yu.I.</i> Foundation of theory plus the algorithm for computing | 196 |
|--|-----|