

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

Редакция журнала

Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зеленый проспект, д. 20

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

Зам. ген. директора по производству А.А. Клюкин Ведущий редактор по работе с авторами А.Т. Ужегов

Ответственный секретарь **И.Г. Абрамова** Техническое редактирование и обработка текста **О.О. Зинченко, Е.И. Попова**

Перевод и редактирование О.В. Яковлева, И.М. Вечканова

Перевод Н.А. Шагалова Веб-разработка А.А. Клюкин Верстка и дизайн С.В. Голосовский Контент-менеджер В.И. Романова

Менеджмент качества А.В. Бажанов, Е.И. Попова

Корректура В.А. Нерушев

Подписка и реализация

Менеджер Т.Н. Дорохина

Подписка

Агентство «Урал-Пресс» Агентство «Роспечать» - индекс 81287 Свободная цена

Журнал доступен в EBSCOhostTM databases Электронная версия журнала: http://elibrary.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»

том **17**, выпуск **6 ИЮНЬ 2018**

Научно-практический и аналитический журнал



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 солержание кандилатских и докторских диссертаций по следующим отраслям:

- экономические науки (08.00.00)
- математика (01.01.00)
- 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

Редакционный совет

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

Г.Е. Брикач, доктор экономических наук, профессор, Гомель, Республика Беларусь

С.А. Васин, доктор технических наук, профессор,

Тула, Российская Федерация Б.А. Ерзнкян, доктор экономических наук, профессор,

Москва, Российская Федерация

В.Г. Когденко, доктор экономических наук, доцент,

Москва, Российская Федерация

Ю.А. Кузнецов, 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,

Севастополь, Российская Федерация

Е.В. Попов, доктор экономических наук, доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент РАН, Екатеринбург, Российская Федерация

С.В. Ратнер, доктор экономических наук, доцент,

Москва, Российская Федерация

И.Х. Сабитов, доктор физико-математических наук, профессор, Москва, Российская Федерация

Г.В. Савицкая, кандидат экономических наук, профессор Минск, Республика Беларусь

С.А. Филин, доктор экономических наук, профессор,

Москва, Российская Федерация

В.П. Фомин, доктор экономических наук, профессор, Самара, Российская Федерация

Е.Ю. Щетинин, доктор физико-математических наук, доцент,

Москва, Российская Федерация

Подписано в печать 19.06.2018 Выход в свет 27.06.2018

Валовый (сквозной) номер 477 Формат 60х90 1/8. Объем 25,0 п.л. Тираж 900 экз.

Отпечатано в ООО «КТК»

Юр. адрес: 141290, Российская Федерация, Московская обл.,

г. Красноармейск, ул. Свердлова, д. 1

Тел.: +7 (496) 588-0866

Подробнее об изменении периодичности выхода журнала см. информацию на сайте: http://www.fin-izdat.ru/journal/analiz/about.php

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Хрусталёв Е.Ю., Славянов А.С. Импортозависимость как угроза инновационному развитию отечественной промышленности	1000
Крупина Н.Н. Сущность и объективная необходимость развития локальных рынков непитьевой воды	1014
Кирпичев В.В. Газификация как фактор устойчивого развития сельских территорий	1034
ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА	
Когденко В.Г. Исследование рисков компаний в рамках стейкхолдерского подхода к анализу	1051
Шиловская М.С. Анализ взаимосвязи финансового положения и уровня корпоративной прозрачности информации годовых отчетов российских компаний	1073
АНАЛИЗ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА	
Жмачинский В.И., Чернева Р.И. Анализ и оценка параметров бедности с помощью экспертных методов	1088
АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ	
Васин Н.С. Управление устойчивостью предприятия в условиях цифровой экономики	1100
АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
Буранова Е.А. Особенности институционального антикризисного управления на предприятии с позиции экономического и юридического подходов с учетом институциональной среды региона	1114
АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО КАПИТАЛА	
Савалей В.В., Самсонова И.А., Татаренко Е.Ю. Оценка обеспеченности оборотным капиталом в отраслях экономики Дальнего Востока	1136
Кара-оол А.Л. Определение природы и сущности электронных средств платежа	1150
ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ И ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТЬ	
Дудин С.А., Савельева М.Ю., Максименко И.Н. Построение интегрального показателя оценки вероятности искажения финансового результата в бухгалтерской отчетности компаний в сторону его завышения	1161
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ	
Бухарин С.В., Параскевич В.В. Повышение эффективности анализа близости к банкротству на основе методов эконометрики	1178



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

ECONOMIC ANALYSIS

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 (postcode), Zelenyi prospekt 20, Moscow, Russian Federation

Telephone: +7 495 989 9610

Office: 111397 (postcode), Zelenyi prospekt 20, 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 Operation Officer Anton A. Klyukin Publishing Liaison Officer Aleksandr T. Uzhegov

Executive Editor Irina G. Abramova

Technical Editing and Text Processing Oleg O. Zinchenko, Elena I. Popova

Translation and Editing Olga V. Yakovleva, Irina M. Vechkanova

Translation Natalia A. Shagalova Web Development Anton A. Klyukin Design Sergey V. Golosovskiy

Content Manager Valentina I. Romanova

Quality Management Andrey V. Bazhanov, Elena I. Popova

Proofreading Viktor A. Nerushev

Sales and Subscription

Management Tatiana N. Dorokhina

Subscription

Ural-Press Agency Rospechat Agency

Online version

EBSCOhostTM 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

Disclaimer

We use the English-language translation versions (bracketed article titles in $\boldsymbol{References})$ of the Russian-language source titles provided in public domain to ensure easy searching for the precise location of published titles throughout the existing citation databases only. Possible errors and/or omissions found in the translation versions of the kind belong to the original source titles.

© Publishing house FINANCE and CREDIT

VOLUME 17, ISSUE 6 **JUNE 2018**

A peer reviewed analysis and practice journal





Since 2002

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 Referativny Zhurnal VINITI RAS
Included in the Russian Science Citation Index (RSCI) Registration Certificate Π *M* № Φ C77-66219 of July 01, 2016 by the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media

Previous Registration Certificate ΠИ № 77-11740 of February 04, 2002 by the Ministry of Press, Broadcasting and Mass Communications of the Russian Federation

Editorial Council

Editor-in-Chief

Nikolai P. Lyubushin, Voronezh State University,

Voronezh, Russian Federation

Deputy Editors

Dmitrii A. Endovitskii, Voronezh State University,

Voronezh, Russian Federation

Georgii E. Brikach, Sukhoi State Technical University of Gomel,

Gomel, Republic of Belarus

Sergei A. Vasin, Tula State University,

Tula, Russian Federation

Bagrat A. Erznkvan, Central Economics and Mathematics Institute, RAS.

Moscow, Russian Federation

Vera G. Kogdenko, National Research Nuclear University MEPhI,

Moscow, Russian Federation

Yurii A. Kuznetsov, 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, Plekhanov Russian University of Economics,

Sevastopol Branch,

Sevastopol, Russian Federation

Evgenii V. Popov, Institute of Economics,

Ural Branch of Russian Academy of Sciences, Yekaterinburg, Russian Federation

Svetlana V. Ratner, Trapeznikov Institute of Control Science, RAS,

Moscow, Russian Federation

Idzhad Kh. Sabitov, Lomonosov Moscow State University,

Moscow, Russian Federation

Glafira V. Savitskaya, Belarus State Economic University,

Minsk, Republic of Belarus

Sergei A. Filin, Plekhanov Russian University of Economics,

Moscow, Russian Federation

Vladimir P. Fomin, Samara State University of Economics,

Samara, Russian Federation

Evgenii Yu. Shchetinin, Moscow State University of Technology "STANKIN",

Moscow, Russian Federation

Printed by KTK, Ltd., 141290 (postcode), ul. Sverdlova, 1, Krasnoarmeysk,

Russian Federation

Circulation 900

Telephone: +7 496 588 0866 Published June 27, 2018

For information on the journal publication frequency change please visit: http://www.fin-izdat.ru/journal/analiz/about.php

CONTENTS

ECONOMIC ADVANCEMENT

Khrustalev E.Yu., Slavyanov A.S. Dependence on imports as a threat to innovative development	
of home industry	1000
Krupina N.N. The essence and objective need to develop local markets of non-portable water	1014
Kirpichev V.V. Gas infrastructure development as a factor of rural areas sustainability	1034
BUSINESS PERFORMANCE	
Kogdenko V.G. Investigating company risks within the framework of the stakeholder approach to analysis	1051
Shilovskaya M.S. Analysis of interrelation between the financial status and the level of corporate transparency of annual financial statements of Russian companies	1073
ANALYSIS OF HUMAN CAPITAL	
Zhmachinskii V.I., Cherneva R.I. Analysis and assessment of poverty parameters by expert methods	1088
ANALYSIS OF COMPETITIVE ABILITY	
Vasin N.S. Managing the enterprise sustainability in the digital economy	1100
CRISIS MANAGEMENT	
Buranova E.A. Specifics of institutional crisis management at enterprises: Economic and legal approaches subject to institutional environment of the region	1114
ANALYSIS OF FINANCIAL CAPITAL	
Savalei V.V., Samsonova I.A., Tatarenko E.Yu. Assessing the availability of working capital in economic sectors of the Far East of Russia	1136
Kara-ool A.L. Defining the nature and essence of electronic payment instruments	1150
FINANCIAL STABILITY AND SOLVENCY	
Dudin S.A., Savel'eva M.Yu., Maksimenko I.N. Building an integrated index to assess the likelihood of overstated financial results in financial statements	1161
MATHEMATICAL METHODS AND MODELS	
Bukharin S.V., Paraskevich V.V. Increasing the efficiency of exposure to bankruptcy analysis under econometric methods	1178