

ISSN 2311-9438 (Online)
ISSN 2073-8005 (Print)



ВЫХОДИТ 4 РАЗА В ГОД

ДАЙДЖЕСТ ФИНАНСЫ

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2015 выпуск 4
ОКТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ



**DIGEST
FINANCE**

A peer reviewed information and analytical journal
2015, October-December
Issue 4



Информационно-аналитический журнал

Основан в 1995 году
Журнал выходит 4 раза в год
Статьи рецензируются

Журнал реферируется в ВИНТИ РАН
Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)
Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство ПИ № ФС77-60937 от 02 марта 2015 г.
Предыдущее Свидетельство о регистрации № 014009 от 14 августа 1995 г. выдано Комитетом Российской Федерации по печати

Учредитель и издатель:

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

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**

Главный редактор: **В.Н. Едронова**, доктор экономических наук, профессор,
Нижний Новгород, Российская Федерация

Зам. главного редактора:

И.М. Комарова, Москва, Российская Федерация

Редакционный совет:

Н.Э. Бабичева, доктор экономических наук, доцент, Воронеж, Российская Федерация
И.Е. Бельских, доктор экономических наук, профессор, Волгоград, Российская Федерация
Т.Ю. Дружилевская, доктор экономических наук, профессор, Нижний Новгород, Российская Федерация
Л.Л. Игонина, доктор экономических наук, профессор, Краснодар, Российская Федерация
С.В. Козменкова, доктор экономических наук, профессор, Нижний Новгород, Российская Федерация
Ю.А. Кузнецов, доктор физико-математических наук, профессор, Нижний Новгород, Российская Федерация
Н.П. Любушин, доктор экономических наук, профессор, Воронеж, Российская Федерация
К.В. Павлов, доктор экономических наук, профессор, Ижевск, Российская Федерация
С.В. Ратнер, доктор экономических наук, доцент, Москва, Российская Федерация
И.В. Шевченко, доктор экономических наук, профессор, Краснодар, Российская Федерация

Ответственный секретарь: **И.Л. Селина**

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

Веб-разработка: **А.А. Ключин**

Контент-менеджеры: **В.И. Романова, Е.И. Попова**

Менеджмент качества: **А.Ю. Садкус, А.В. Бажанов**

Верстка: **Н.И. Бранделис**

Корректор: **А.М. Лейбович**

Подписка и реализация: **Р.Р. Гуськова**

Подписано в печать 26.10.2015

Выход в свет 03.11.2015

Формат 60х90 1/8. Объем 8,0 п.л. Тираж 1 230 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 71221

Объединенный каталог «Пресса России» – индекс 40787

Свободная цена

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 и в электронных СМИ, возможны только с письменного разрешения редакции

Редакция приносит извинения за случайные грамматические ошибки

© ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»

Цель журнала – информирование мировой научной общественности и бизнес-сообщества о текущем положении российской экономической науки и представление результатов исследовательской деятельности российских ученых, опубликованных в журналах Издательского дома ФИНАНСЫ и КРЕДИТ

СОДЕРЖАНИЕ*

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ В ЭКОНОМИКЕ

Антонова И.И. Методологические аспекты моделирования процессов управления регионом 2

ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ

Паникарова С.В., Власов М.В. Северные регионы России: оценка уровня инновационного развития 13

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Куликов Н.И., Куликов А.Н. Экономика России: что есть, что будет? 24

Измалкова С.А., Тронина И.А. Концепция управления инновационным развитием интегрированных образований в условиях системности, нелинейности и трансформации сущности экономики знаний 40

ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Попкова Е.Г., Островская В.Н. Экономическая безопасность современной России: состояние и перспективы 53

* Избранные статьи, опубликованные в журналах Издательского дома ФИНАНСЫ и КРЕДИТ в III квартале 2015 года

DIGEST FINANCE

A peer reviewed information and analytical journal

Since 1995
Quarterly

Indexing in Referativnyi Zhurnal VINITI RAS
Included in the Russian Science Citation Index (RSCI)
Registration Certificate ПИ № ФС77-60937 of March
02, 2015 by the Ministry of Press, Broadcasting
and Mass Communications of the Russian Federation
Previous Registration Certificate №014009
of August 14, 1995 by the Committee of the Russian
Federation on Press

Founder and Publisher:

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

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**

Editor-in-Chief: **Valentina N. Edronova**, Lobachevsky State University of Nizhny
Novgorod – National Research University, Nizhny Novgorod, Russian Federation

Deputy Editors:
Irina M. Komarova, Moscow, Russian Federation

Editorial Council:

Nadezhda E. Babicheva, Voronezh State University, Voronezh, Russian Federation
Igor' E. Bel'skikh, Volgograd State Technical University, Volgograd,
Russian Federation

Tat'yana Yu. Druzhilovskaya, Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod —
National Research University, Nizhny Novgorod, Russian Federation

Lyudmila L. Igonina, Financial University under Government of Russian Federation
(Financial University), Krasnodar Branch, Krasnodar, Russian Federation

Svetlana V. Kozmenkova, Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod —
National Research University, Nizhny Novgorod, Russian Federation

Yurii A. Kuznetsov, Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod —
National Research University, Nizhny Novgorod, Russian Federation

Nikolai P. Lyubushin, Voronezh State University, Voronezh, Russian Federation
Konstantin V. Pavlov, Kama Institute of Humanities and Engineering Technology,
Izhevsk, Udmurt Republic, Russian Federation

Svetlana V. Ratner, Trapeznikov Institute of Control Sciences of RAS, Moscow,
Russian Federation
Igor' V. Shevchenko, Kuban State University, Krasnodar, Russian Federation

Executive Editor: **Inna L. Selina**

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

Web development: **Anton A. Klyukin**

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

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

Layout Designer: **Natalia I. Brandelis**

Proofreader: **Alla M. Leibovich**

Sales and subscription: **Ravilya R. Gus'kova**

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

Telephone: +7 496 588 0866

Published November 03, 2015. Circulation 1 230

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

The objectives of the journal are 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

CONTENTS*

MATHEMATICAL METHODS AND MODELS IN ECONOMICS

- Antonova I.I.* Methodological aspects of the
simulation of quality management processes 2

INNOVATION AND INVESTMENT

- Panikarova S.V., Vlasov M.V.* The northern regions
of Russia: assessment of the level of innovation
development 13

SOCIOECONOMIC DEVELOPMENT

- Kulikov N.I., Kulikov A.N.* Russia's economy:
reality and expectations 24

- Izmalkova S.A., Tronina I.A.* The management
concept of innovative development of integrated units
under consistency, non-linearity and transformation
of the knowledge economy essence 40

ECONOMIC AND STATISTICAL RESEARCH

- Popkova E.G., Ostrovskaya V.N.* Economic
security of modern Russia: the current state
and prospects 53

* Featured articles published in journals of the Publishing house
FINANCE and CREDIT in the 3rd quarter, 2015