

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ ПРИОРИТЕТЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ

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 материалов, позволяющих формировать и поддерживать внутренние и внешние условия, способствующие реализации стратегических национальных интересов, приоритетов и экономической безопасности

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 **А.Е. Симонов, 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-менеджеры **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 46573
Свободная цена

Журнал доступен в EBSCOhost™ 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 14, ВЫПУСК 11
НОЯБРЬ 2018

Научно-практический и теоретический журнал



Основан в 2005 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 содержание кандидатских и докторских диссертаций по следующим областям:

- экономические науки (08.00.00)
- политология (23.00.00)
- информатика, вычислительная техника и управление (05.13.00)

Реферируется в ВИНТИ РАН

Включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-66220 от 01 июля 2016 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций
Предыдущее свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-19503 от 14 февраля 2005 г. выдано Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия

Редакционный совет

Главный редактор
В.Л. Макаров, доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН, Москва, Российская Федерация
С.А. Васин, доктор технических наук, доктор экономических наук, профессор, Тула, Российская Федерация
С.Ф. Викулов, доктор экономических наук, профессор, Москва, Российская Федерация
Е.В. Горгола, доктор экономических наук, профессор, Москва, Российская Федерация
И.Д. Грачёв, доктор экономических наук, Москва, Российская Федерация
С.С. Жильцов, доктор политических наук, профессор, Москва, Российская Федерация
В.В. Клочков, доктор экономических наук, Москва, Российская Федерация
Г.В. Колесник, доктор экономических наук, Москва, Российская Федерация
В.Н. Конышев, доктор политических наук, Санкт-Петербург, Российская Федерация
Л.Н. Кулябина, кандидат политических наук, доцент, Москва, Российская Федерация
Е.А. Пахомова, доктор экономических наук, Дубна, Московская обл., Российская Федерация
С.А. Филин, доктор экономических наук, профессор, Москва, Российская Федерация
Е.Ю. Хрусталёв, доктор экономических наук, профессор, Москва, Российская Федерация
Н.Н. Швеиц, доктор экономических наук, доцент, Москва, Российская Федерация
Е.Ю. Щетинин, доктор физико-математических наук, профессор, Москва, Российская Федерация

Подписано в печать 09.11.2018

Выход в свет 15.11.2018

Валовый (сквозной) номер 368

Формат 60х90 1/8. Объем 25 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/national/about.php>

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИОРИТЕТЫ РОССИИ

Молчанова Е.В. Сравнительный анализ демографических трендов в странах БРИКС 1978

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

Горемыкина Г.И., Гуанова Ю.Е. Разработка методологии целевого управления по результатам деятельности таможенных органов 1996

Яцуляк В.В. Институты гражданского общества и их роль в совершенствовании механизмов обеспечения безопасности личности, общества и государства в современных условиях и перспективные тенденции их развития 2012

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ

Черных В.В. Особенности барьерного регулирования рыночной среды на мезоэкономическом уровне (на примере Республики Марий Эл) 2022

Магомедов А.М. Сбалансированное развитие производства и переработки плодоовощной продукции 2036

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА

Волошина И.А., Козлова Л.В., Новикова Т.Р. Актуализация государственного информационного ресурса «Справочник профессий»: мониторинг квалификационно-профессиональной структуры областей профессиональной деятельности 2051

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБРАЗОВАНИЕ

Перова В.И., Перова Н.А. Нейросетевое моделирование динамики развития физической культуры и спорта в регионах России как фактора социально-экономического роста страны 2064

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

Смирнов В.В., Мулендеева А.В. Исследование динамики индикаторов развития и межстранового сотрудничества России, Китая, США и Евросоюза 2083

Ойдуп Т.Н., Монгуш Б.С. Лесные ресурсы российско-монгольских приграничных территорий: объемы, потребление и перспективы 2100

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Филин С.А., Лю Шуай. Управление электронными сетевыми структурами в торговле (на примере КНР) 2116

Спанкулова Л.С., Канева М.А. Социально-экономический статус и качество жизни, связанные со здоровьем населения промышленного региона (на примере Карагандинской области Республики Казахстан) 2130

УГРОЗЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Мещерякова В.Г. Информационная война, развернутая в иностранных СМИ против России на примере «участия» РФ в хакерских атаках во время выборов президента США в 2016 году 2149

Бармина С.С., Таджибаева Ф.М. Прогнозирование DDoS-атак типа SYN на web-ресурсы 2162

NATIONAL INTERESTS PRIORITIES AND SECURITY

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 article matters aimed to create and maintain internal and external conditions conducive to the implementation of strategic national interests, priorities and economic security

Founder and Publisher

Publishing house FINANCE and CREDIT
Office: 111397 (postcode), Zelenyi prospekt 20,
Moscow, Russian Federation
Telephone: +7 495 989 9610

Editorial

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
Alexander E. Simonov, 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 Managers **Valentina I. Romanova**
Quality Management **Andrey V. Bazhanov, Elena I. Popova**
Proofreading **Viktor A. Nerushev**

Sales and Subscription

Management **Tatiana N. Dorokhina**

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 **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 14, ISSUE 11 NOVEMBER 2018

A peer reviewed analysis and practice journal



Since 2005

Monthly

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, Political Science, Computer Science, Computer Engineering, Management
Indexing in Referativnyi Zhurnal VINITI RAS
Included in the Russian Science Citation Index (RSCI)
Registration Certificate ПИ № ФС77-66220 of July 01, 2016 by the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media
Previous Registration Certificate ПИ № ФС 77-19503 of February 14, 2005 by the Federal Service for Monitoring Compliance with Cultural Heritage Protection Law

Editorial Council

Editor-in-Chief

Valerii L. Makarov, Central Economics and Mathematics Institute, RAS, Moscow, Russian Federation

Sergei A. Vasin, Tula State University
Tula, Russian Federation

Sergei F. Vikulov, 46th Central Research Institute of RF Ministry of Defense, Moscow, Russian Federation

Evgenii V. Gorgola, 46th Central Research Institute of RF Ministry of Defense, Moscow, Russian Federation

Ivan D. Grachev, Central Economics and Mathematics Institute, RAS, Moscow, Russian Federation

Sergei S. Zhil'tsov, Diplomatic Academy of the Russian Foreign Ministry, Moscow, Russian Federation

Vladislav V. Klochkov, Institute of Control Sciences, RAS, Moscow, Russian Federation

Georgii V. Kolesnik, Central Economics and Mathematics Institute, RAS, Moscow, Russian Federation

Valerii N. Konyshchev, St. Petersburg State University, St. Petersburg, Russian Federation

Lidiya N. Kulyabina, Diplomatic Academy of the Russian Foreign Ministry, Moscow, Russian Federation

Elena A. Pakhomova, Dubna International University for Nature, Society and Man, Dubna, Moscow Oblast, Russian Federation

Sergei A. Filin, Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russian Federation

Evgenii Yu. Khrustalev, Central Economics and Mathematics Institute, RAS, Moscow, Russian Federation

Nikolai N. Shvets, International Institute of Energy Policy and Diplomacy (MGIMO-University), Moscow, Russian Federation

Evgenii Yu. Shchetinin, National Research Nuclear University MEPhI, Moscow, Russian Federation

Printed by KTK, Ltd., 141290 (postcode), ul. Sverdlova, 1,
Krasnoarmeysk, Russian Federation
Telephone: +7 496 588 0866
Published November 15, 2018
Circulation 900

Subscription

Ural-Press Agency
Rospechat Agency

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

CONTENTS

PRIORITIES OF RUSSIA

Molchanova E.V. A comparative analysis of demographic trends in the BRICS nations 1978

NATIONAL INTERESTS

Goremykina G.I., Gupanova Yu.E. Outlining the methodology for management by objectives in line with performance results of the customs service 1996

Yatsulyak V.V. Institutions of civil society and their contribution to the improvement of mechanisms for ensuring the personal, social and national security in the current circumstances, and future development trends 2012

SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ECONOMY

Chernykh V.V. Specifics of regulatory barriers to the market environment at the mesoeconomic level: Evidence from the Mari El Republic 2022

Magomedov A.M. Sustainable development of fruit and vegetable production and processing 2036

ECONOMIC POLICY OF THE STATE

Voloshina I.A., Kozlova L.V., Novikova T.R. Updating the governmental data source 'Directory of Occupations': Monitoring of qualifications and occupational titles in areas of professional activities 2051

SOCIAL SERVICES AND EDUCATION

Perova V.I., Perova N.A. Neural network modeling of development trends of physical culture and sports in the Russian regions as a driver of the national socio-economic growth 2064

INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

Smirnov V.V., Mulendeeva A.V. A study into trends in indicators of development and international cooperation of Russia, China and European Union 2083

Oidup T.M., Mongush B.S. Forest resources of the Russian–Mongolian border areas: Stock, consumption, and the future 2100

FOREIGN EXPERIENCE

Filin S.A., Shuai Liu. Management of electronic network structures in trade: Evidence from the People's Republic of China 2116

Spankulova L.S., Kaneva M.A. The socio-economic status and health-related quality of life relating to the public health in the industrial region: Evidence from the Karaganda Oblast of the Republic of Kazakhstan 2130

THREATS AND SECURITY

Meshcheryakova V.G. Information war waged by foreign mass media against Russia: The case of Russia's alleged involvement in hacker attacks during the U.S. Presidential Elections in 2016 2149

Barmina S.S., Tadzhibaeva F.M. Forecasting SYN flood DDoS attacks on web resources 2162