

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. Шагалева**
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 **Н.В. Токарева**

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 15, ВЫПУСК 5
МАЙ 2019

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)
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
С.Ф. Викулов, доктор экономических наук, профессор, Москва, Российская Федерация
С.А. Васин, доктор технических наук, профессор, Тула, Российская Федерация
Е.В. Горгола, доктор экономических наук, профессор, Ивanteevka, Московская обл., Российская Федерация
И.Д. Грачёв, доктор экономических наук, 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, 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 07.05.2019
Выход в свет 16.05.2019
Валовый (сквозной) номер 374
Формат 60х90 1/8. Объем 25,5 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

Леонов А.В., Пронин А.Ю. Динамическая модель управления созданием высокотехнологичной продукции 798

Белов П.Г. Априорная оценка и снижение риска демографического вызова национальной безопасности России. Часть II. Прогноз и снижение риска демографического вызова на основе моделирования 817

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

Скороходова В.П. Президентские выборы 2018 г. на Северном Кавказе: перспективы и потенциальные риски 835

Морозов А.А. Гастрономический туризм на Северо-Западе России (на примере Республики Карелия) 851

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ

Городнова Н.В., Пешкова А.А. Содержание и методы оценки цифрового потенциала промышленного предприятия 870

Гречко М.В. Управление интеллектуальными факторами и экономическое развитие страны и региона (на примере Ростовской области) 897

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА

Воробьёва Е.А., Федорченко Т.А., Федорченко О.И. Контроль доходов и расходов регулируемых организаций в сфере теплоснабжения 909

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Локтионов В.И. Эволюция концепции энергетической безопасности 927

ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ

Смирнов В.В., Мулендеева А.В. Природа российского инновационного мультипликатора 942

СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБРАЗОВАНИЕ

Угрюмова А.А., Паутова Л.Е., Замаховский М.П., Ёжикова Т.С. Современные проблемы реализации ДПО в обучении специалистов департамента мелиорации 963

Грищенко Н.Б., Маратканова И.В. Современные возможности индивидуальных пенсионных накоплений населения в регионах: на примере Сибирского федерального округа 980

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 **Natalia V. Tokareva**

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 15, ISSUE 5 MAY 2019

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
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

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

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

Evgenii V. Gorgola, Moscow Regional Institute of Management and Law, Ivanteevka, Moscow Oblast, Russian Federation

Ivan D. Grachev, Central Economics and Mathematics Institute, RAS, 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, 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 May 16, 2019
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

<i>Leonov A.V., Pronin A.Yu.</i> The dynamic model for high-tech production management	798
<i>Belov P.G.</i> A priori estimate and reduction of the risk of demographic challenge to the national security of Russia. Part Two. Forecast and mitigation of the demographic risk through modeling	817

NATIONAL INTERESTS

<i>Skorokhodova V.P.</i> 2018 Presidential Elections in the North Caucasus: Prospects and potential risks	835
<i>Morozov A.A.</i> Culinary tourism in the North West of Russia: Evidence from the Republic of Karelia	851

SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ECONOMY

<i>Gorodnova N.V., Peshkova A.A.</i> Digital capabilities of the industrial enterprise: Substance and methods	870
<i>Grechko M.V.</i> Management of intellectual factors and economic development of the country and the region: Evidence from the Rostov-on-Don Oblast	897

ECONOMIC POLICY OF THE STATE

<i>Vorob'eva E.A., Fedorchenko T.A., Fedorchenko O.I.</i> Control over income and expenses of regulated organizations in heat supply	909
--	-----

ENERGY SECURITY

<i>Loktionov V.I.</i> The evolution of the energy security concept	927
--	-----

INNOVATION AND INVESTMENT

<i>Smirnov V.V., Mulendeeva A.V.</i> The nature of the Russian innovation multiplier	942
--	-----

SOCIAL SERVICES AND EDUCATION

<i>Ugryumova A.A., Pautova L.E., Zamakhovskii M.P., Ezhikova T.S.</i> Modern issues of professional advancement as part of training of land reclamation specialists	963
<i>Grishchenko N.B., Maratkanova I.V.</i> Individual retirement savings in the regions: Modern possibilities. Evidence from the Siberian Federal District	980