

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. Ключин**
Ведущий редактор по работе с авторами **А.Т. Ужegov**
Ответственный секретарь **И.Г. Абрамова**
Выпускающий редактор **А.Е. Симонов, Е.И. Попова**
Перевод и редактирование **О.В. Яковлева, И.М. Вечканова**
Веб-разработка **А.А. Ключин**
Верстка и дизайн **С.В. Голосовский**
Контент-менеджеры **В.И. Романова**
Менеджмент качества **А.В. Бажанов, Е.И. Попова**
Корректура **Е.И. Попова**

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 16, выпуск 2
ФЕВРАЛЬ 2020

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 отраслям:
– экономика и управление народным хозяйством (08.00.05)
– финансы, денежное обращение и кредит (08.00.10)
– мировая экономика (08.00.14)
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 07.02.2020

Выход в свет 14.02.2020

Валовый (сквозной) номер 383

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/national/about.php>

СОДЕРЖАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

<i>Попов Е.В., Семячков К.А.</i> Семь приоритетов развития «умных» городов	200
<i>Федотова Г.В., Маменгаев Ю.Н.</i> Управление процессом коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности	217

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ

<i>Леонов А.В., Пронин А.Ю.</i> Метод планирования затрат на создание высокотехнологичной продукции	234
<i>Ерзнкян Б.А., Фонтана К.А.</i> Эффективность управления городскими водными ресурсами и ее оценка	255
<i>Смирнов В.В., Захарова А.Н., Дулина Г.С.</i> Анализ возможностей экономики региона для развития молодежного предпринимательства	277
<i>Гречко М.В., Романенко М.А.</i> Построение карты путешествия потребителей (СJM) образовательных услуг (на примере Высшей школы бизнеса ЮФУ)	295

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА

<i>Козырева Г.Б., Волков А.Д.</i> Институциональные проблемы и перспективы развития северных лесосырьевых регионов	307
<i>Виноградов Н.В.</i> Системные проблемы планирования и оценки эффективности программно-целевого управления расходами бюджета г. Москвы	326

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Дадалко В.А., Тимофеев Е.А.</i> Основы формирования комплаенс-контроля в области системы обеспечения безопасности персональных данных	339
<i>Загарских В.В.</i> Основные концепции финансового сектора и обеспечение финансовой безопасности России в современном мире	351

ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ

<i>Магомедов А.М., Камшов М.-К.Б.</i> Приоритеты цифровой трансформации экономики и региональные проблемы	366
---	-----

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

<i>Дегтерёва Е.А., Чернышёва А.М.</i> Совершенствование финансовых механизмов военно-технического сотрудничества стран – участниц ОДКБ на примере опыта ЕС	383
--	-----

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**
Editorial Assistant **Irina G. Abramova**
Managing Editor **Alexander E. Simonov, Elena I. Popova**
Translation and Editing **Olga V. Yakovleva, Irina M. Vechkanova**
Web Development **Anton A. Klyukin**
Design **Sergey V. Golosovskiy**
Content Managers **Valentina I. Romanova**
Quality Management **Andrey V. Bazhanov, Elena I. Popova**
Proofreading **Elena I. Popova**

Sales and Subscription

Management **Tatiana N. Dorokhina**

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

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 16, ISSUE 2 FEBRUARY 2020

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 Economics, Finance, Money Circulation and Credit, World Economy
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 February 14, 2020
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

NATIONAL INTERESTS

<i>Popov E.V., Semyachkov K.A.</i> Seven development priorities of smart cities	200
<i>Fedotova G.V., Mamengaev Yu.N.</i> Managing the commercialization of intellectual products	217

SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ECONOMY

<i>Leonov A.V., Pronin A.Yu.</i> Cost planning methods to create high-tech products	234
<i>Erznkyan B.A., Fontana K.A.</i> Efficiency of urban water resource management and its evaluation	255
<i>Smirnov V.V., Zakharova A.N., Dulina G.S.</i> Analyzing opportunities of the region's economy for the youth entrepreneurship development	277
<i>Grechko M.V., Romanenko M.A.</i> Developing the Consumer Journey Map (CJM) for educational services: Evidence from the Higher School of Business at the Southern Federal University	295

ECONOMIC POLICY OF THE STATE

<i>Kozyreva G.B., Volkov A.D.</i> Institutional issues and prospects for the development of the northern regions of timber production	307
<i>Vinogradov N.V.</i> Systemic difficulties in planning and evaluating the efficiency of the program-based management of Moscow City expenditures	326

ECONOMIC SECURITY

<i>Dadalko V.A., Timofeev E.A.</i> Fundamentals of setting the compliance control of personal data protection	339
<i>Zagarskikh V.V.</i> Basic concepts of the financial sector and ensuring the financial security of Russia in the modern world	351

INNOVATION AND INVESTMENT

<i>Magomedov A.M., Kamilov M.-K.B.</i> Priorities of digital transformation of the economy and regional issues	366
--	-----

INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

<i>Degtereva E.A., Chernysheva A.M.</i> Improving financial mechanisms for the military and technological cooperation of the CSTO member States with reference to the EU case	381
---	-----