

# 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 (925) 966-4690  
E-mail: [post@fin-izdat.ru](mailto:post@fin-izdat.ru)  
Website: <https://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**  
Выпускающий редактор **К.В. Шмат**  
Перевод и редактирование **А.В. Бажанов, О.В. Яковлева**  
Веб-разработка **А.А. Клюкин**  
Верстка и дизайн **К.В. Шмат**  
Контент-менеджер **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»  
Объединенный каталог «Пресса России»  
Электронный каталог АО «Почта России» – индекс ПО 301  
Свободная цена

Журнал доступен в EBSCOhost™ databases  
Электронная версия журнала: <https://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»

## 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,  
Ивантеевка, 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, профессор,  
Москва, Российская Федерация  
**Е.Ю. Щетинин**, доктор физико-математических наук, профессор,  
Москва, Российская Федерация

Подписано в печать 08.08.2023

Выход в свет 15.08.2023

Валовый (сквозной) номер 425

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 (495) 222-3754

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПРИОРИТЕТЫ РОССИИ

<i>Вякина И.В., Мартынов Д.В.</i> Профессионально-компетентный подход как основа модернизации высшего и дополнительного образования в Российской Федерации	1404
--	------

### УГРОЗЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Викулов С.Ф., Горгола Е.В., Гладышевский В.Л.</i> Военные расходы и проблемы национального экономического роста: теория и некоторые макроэкономические выводы из специальной военной операции	1429
--	------

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Егина Н.А.</i> Оценка структурных диспропорций региона с позиции обеспечения экономической безопасности	1469
<i>Чеканова Т.Е.</i> Регулирование рисков отечественной банковской системы в ситуации экономического кризиса	1498

### ВЫЗОВЫ ГЛОБАЛИЗАЦИИ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ

<i>Шимко О.В.</i> Возможность ускорения экономического роста и структурной модернизации в сфере энергетики в условиях санкций. Часть 2	1520
--	------

### ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Великороссов В.В., Генкин Е.В., Филин С.А.</i> Использование водородной энергетики для повышения энергетической безопасности и ESG-трансформации	1587
---	------

# 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: +7 925 966 4690

## Editorial

Office: 111397 (postcode), Zelenyi prospekt 20,  
Moscow, Russian Federation  
Telephone: +7 925 966 4690  
E-mail: [post@fin-izdat.ru](mailto:post@fin-izdat.ru)  
Website: <https://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 **Kirill V. Shmat**  
Translation and Editing **Andrey V. Bazhanov, Olga V. Yakovleva**  
Web Development **Anton A. Klyukin**  
Design **Kirill V. Shmat**  
Content Manager **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: <https://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 19, ISSUE 8 AUGUST 2023

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 Referativny 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 № ФС77-19503 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: +7 495 222 3754  
Published August 15, 2023  
Circulation 900

## Subscription

Ural-Press Agency  
Press of Russia  
Russian Post

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

## CONTENTS

### PRIORITIES OF RUSSIA

<i>Vyakina I.V., Martynov D.V.</i> Professional and competency-based approach as a basis for the higher and additional education modernization in the Russian Federation	1404
--	------

### THREATS AND SECURITY

<i>Vikulov S.F., Gorgola E.V., Gladyshevsky V.L.</i> Military expenditure and problems of national economic growth: Theory and some macroeconomic conclusions from a special military operation	1429
---	------

### ECONOMIC SECURITY

<i>Egina N.A.</i> Assessment of structural disparities of the region from the perspective of ensuring economic security	1469
<i>Chekanova T.E.</i> Management of risks of the Russian banking system in the context of economic crisis	1498

### CHALLENGES OF GLOBALIZATION AND THEIR IMPLICATIONS

<i>Shimko O.V.</i> The possibility of accelerating economic growth and structural modernization in the energy sector in the face of sanctions. Part 2	1520
---	------

### ENERGY SECURITY

<i>Velikorossov V.V., Genkin E.V., Filin S.A.</i> Using hydrogen energy to improve energy security and ESG transformation	1587
---	------