

# 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**  
Выпускающий редактор **А.Е. Симонов, Е.И. Попова**  
Перевод и редактирование **О.В. Яковлева, И.М. Вечканова**  
Веб-разработка **А.А. Клюкин**  
Верстка и дизайн **А.А. Клюкин**  
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»  
Объединенный каталог «Пресса России»  
Электронный каталог АО «Почта России» – индекс ПО 301  
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 17, ВЫПУСК 5  
МАЙ 2021

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, 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. Швец**, доктор экономических наук, доцент, Москва, Российская Федерация  
**Е.Ю. Щетинин**, доктор физико-математических наук, профессор, Москва, Российская Федерация

Подписано в печать 11.05.2021  
Выход в свет 14.05.2021  
Валовый (сквозной) номер 398  
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 (495) 222-3754

\* Подробнее об изменении периодичности выхода журнала см. информацию на сайте: <http://www.fin-izdat.ru/journal/national/about.php>

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

<i>Проняева Л.И., Федотенкова О.А., Павлова А.В.</i> Анализ состояния и тенденций развития процессов кластеризации экономики в зарубежных странах	808
---	-----

### УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ

<i>Кравченко Т.С., Волчёнкова А.С.</i> Региональные особенности формирования трудового потенциала села: территориальный и отраслевой аспекты	838
--	-----

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА

<i>Смирнов В.В.</i> Анализ динамики индекса человеческого капитала в России	865
---	-----

<i>Почкутова Е.Н., Передерина Д.В.</i> Актуализация государственного регулирования добычи и переработки нефти в России	892
--	-----

### ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Ремизова Т.С., Кошелев Д.Б.</i> Влияние мировых тенденций на рынок электромобилей в России: проблемы, возможности и направления развития	913
---	-----

### ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ

<i>Ермолаев К.А., Ёрматов Ш.Э.</i> Оценка потенциала роста экспорта высокотехнологичной продукции из России	940
---	-----

### СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА И ОБРАЗОВАНИЕ

<i>Садыков Р.М., Большакова Н.Л.</i> Модернизация института семьи через призму ее структурных и функциональных изменений	968
--	-----

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

<i>Зайнуллин С.Б., Нвачукву Ч.Р., Семерелул Б.Д.</i> Важность развития туризма и его влияние на мировую экономику	983
---	-----

# 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](mailto: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 **Anton A. Klyukin**  
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 17, ISSUE 5 MAY 2021

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: +7 495 222 3754  
Published May 14, 2021  
Circulation 900

## Subscription

Ural-Press Agency  
Press of Russia  
Russian Post

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

## CONTENTS

### FOREIGN EXPERIENCE

<i>Pronyaeva L.I., Fedotenkova O.A., Pavlova A.V.</i> Analyzing the state and development trends in economic clusterization processes in foreign countries	808
--	-----

### SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ECONOMY

<i>Kravchenko T.S., Volchenkova A.S.</i> Regional salience of the formation of rural manpower capabilities: Territorial and sector-specific perspectives	838
--	-----

### ECONOMIC POLICY OF THE STATE

<i>Smirnov V.V.</i> Analyzing the dynamics of Human Capital Index in Russia	865
<i>Pochekutova E.N., Perederina D.V.</i> Updating the governmental control over oil production and refining in Russia	892

### ENERGY SECURITY

<i>Remizova T.S., Koshelev D.B.</i> The impact of global trends on the electric vehicle market in Russia: Challenges, opportunities and directions of development	913
---	-----

### INNOVATION AND INVESTMENT

<i>Ermolaev K.A., Ermatov S.E.</i> Evaluating the potential for growth in high-tech exports from Russia	940
---	-----

### SOCIAL SERVICES AND EDUCATION

<i>Sadykov R.M., Bol'shakova N.L.</i> Upgrading the institution of family through the lens of its structural and functional modifications	968
---	-----

### INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

<i>Zainullin S.B., Nwanchukwu C.R., Semerelul B.D.</i> The importance of tourism development and its impact on the global economy	983
---	-----