

# РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА®

## ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

ТОМ 17, ВЫПУСК 9  
СЕНТЯБРЬ 2019

Научно-практический и аналитический журнал



Основан в 2003 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 № ФС77-66218 от 01 июля 2016 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций  
Предыдущее свидетельство о регистрации ПИ № 77-14700 от 17 февраля 2003 г. выдано Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций

**Цель журнала** – предоставить возможность научному сообществу и практикам публиковать результаты своих исследований, привлечь внимание к перспективным и актуальным направлениям экономической науки, усилить обмен мнениями между научными сообществами России и зарубежных стран

**Главная задача журнала** – публикация материалов, отражающих закономерности и проблемы функционирования и развития экономики Российской Федерации как системы взаимодействующих субъектов хозяйствования (регионов, экономических зон, крупных экономических районов, субъектов Федерации, территориально-производственных комплексов, промышленных узлов, городских агломераций и других территориальных экономических подсистем)

### 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. Ужegov**  
Ответственный секретарь **И.Г. Абрамова**  
Техническое редактирование и обработка текста **К.В. Шмат, Е.И. Попова**  
Перевод и редактирование **О.В. Яковлева, И.М. Вечканова**  
Веб-разработка **А.А. Клюкин**  
Верстка и дизайн **С.В. Голосовский**  
Контент-менеджер **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 82327  
Свободная цена

Подписано в печать 11.09.2019  
Выход в свет 16.09.2019  
Валовый (сквозной) номер 468  
Формат 60х90 1/8. Объем 24,75 п.л. Тираж 1 000 экз.  
Отпечатано в ООО «КТК»  
Юр. адрес: 141290, Российская Федерация, Московская обл., г. Красноармейск, ул. Свердлова, д. 1  
Тел.: +7 (496) 588-0866

### Редакционный совет

Главный редактор  
**Н.Э. Бабичева**, доктор экономических наук, доцент, Воронеж, Российская Федерация  
**Г.Ф. Балакина**, доктор экономических наук, старший научный сотрудник, Кызыл, Российская Федерация  
**О.А. Доницев**, доктор экономических наук, профессор, Владимир, Российская Федерация  
**К.В. Криничанский**, доктор экономических наук, профессор, Москва, Российская Федерация  
**В.К. Крутиков**, доктор экономических наук, профессор, Калуга, Российская Федерация  
**Н.Н. Минаев**, доктор экономических наук, профессор, Томск, Российская Федерация  
**В.Ю. Пашкус**, доктор экономических наук, доцент, Санкт-Петербург, Российская Федерация  
**С.А. Сукнёва**, доктор экономических наук, профессор, Якутск, Республика Саха (Якутия), Российская Федерация  
**Л.А. Третьякова**, доктор экономических наук, профессор, Белгород, Российская Федерация  
**Д.П. Фролов**, доктор экономических наук, профессор, Волгоград, Российская Федерация  
**Л.А. Чалдаева**, доктор экономических наук, профессор, Москва, Российская Федерация  
**Ш.И. Шарипов**, доктор экономических наук, Махачкала, Российская Федерация

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»

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

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ЭКОНОМИКА

*Зарецкая В.Г., Токарева К.В.* Структурные сдвиги и экономический рост региона 1610

### РЕГИОН В НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ

*Смирнов В.В., Мулендеева А.В.* Прогнозирование региональной бедности 1625

*Белякова Г.Я., Мельман И.В.* Уникальная лесопромышленная специализация региона 1646

### РЕГИОНАЛЬНОЕ СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

*Мусаев Р.А., Урумова И.О.* Оценка эффективности реализации инвестиционных стратегий в регионах СКФО 1657

*Киселенко А.Н., Малащук П.А., Фомина И.В.* Исследование транспортной доступности Европейского и Приуральского Севера России на основе модифицированного показателя Энгеля 1668

*Рычихина Н.С., Абрамова Е.А.* Цифровизация кластера как важная ступень многоэтапной реструктуризации текстильной отрасли в регионе 1681

*Гулиева А.Э.* Основные направления и инструменты совершенствования государственных программ регионов Азербайджана 1694

### УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ

*Груничев А.С., Ельшин Л.А.* Формализованная оценка репутационного капитала региона: методические подходы и их апробация (на примере Республики Татарстан) 1709

*Давыдова О.А.* Прогноз развития социально-экономического региона с учетом качества транспортной инфраструктуры (на примере г. Москвы) 1723

*Янченко Е.В.* Человеческий потенциал как фактор инновационного развития региона (на примере Приволжского федерального округа) 1737

### АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

*Пронина Ю.Ю., Сенаторов Д.В.* Анализ процессов ресурсообеспеченности малого аграрного предпринимательства Пензенской области 1754

### ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ

*Агафонов В.А.* Стратегия инновационного развития региона 1768

### АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА

*Терещенко Д.С., Щербаков В.С.* Агрегирование наукометрических показателей университетов на региональном уровне 1788

# REGIONAL ECONOMICS®

## THEORY AND PRACTICE

**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 materials that reflect the patterns and problems of functioning and development of the economy of the Russian Federation as a system of interacting business entities: regions, economic zones, major economic regions, RF subjects, clusters, industrial sites, urban agglomerations and other territorial economic subsystems

### 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**  
Executive Editor **Irina G. Abramova**  
Technical Editing and Text Processing **Kirill V. Shmat, Elena I. Popova**  
Translation and Editing **Olga V. Yakovleva, Irina M. Vechkanova**  
Web Development **Anton A. Klyukin**  
Design **Sergey V. Golosovskiy**  
Content Manager **Valentina I. Romanova**  
Quality Management **Andrey V. Bazhanov, Elena I. Popova**  
Proofreading **Natalia V. Tokareva**

### 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 9**  
**SEPTEMBER 2019**

A peer reviewed analysis and practice journal



Since 2003

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 matter 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 № ФЦ77-66218 of July 1, 2016 by the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media  
Previous Registration Certificate ПИ № 77-14700 of February 17, 2003 by the Ministry of Press, Broadcasting and Mass Communications of the Russian Federation

### Editorial Council

Editor-in-Chief

**Nadezhda E. Babicheva**, Voronezh State University,  
Voronezh, Russian Federation

**Galina F. Balakina**, Tuvini Institute for Exploration of Natural Resources, Siberian Branch of RAS,  
Kyzyl, Tyva Republic, Russian Federation

**Oleg A. Donichev**, Vladimir State University,  
Vladimir, Russian Federation

**Konstantin V. Krinichanskii**, Financial University under Government of Russian Federation,  
Moscow, Russian Federation

**Valerii K. Krutikov**, Institute of Management, Business and Technology,  
Kaluga, Russian Federation

**Nikolai N. Minaev**, Tomsk State University of Architecture and Building,  
Tomsk, Russian Federation

**Vadim Yu. Pashkus**, St. Petersburg State University,  
St. Petersburg, Russian Federation

**Svetlana A. Sukneva**, Research Institute of Regional Economy of the North, North-Eastern Federal University (NEFU),  
Yakutsk, Sakha (Yakutia) Republic, Russian Federation

**Larisa A. Tret'yakova**, Belgorod National Research University,  
Belgorod, Russian Federation

**Daniil P. Frolov**, Volgograd State University,  
Volgograd, Russian Federation

**Larisa A. Chaldaeva**, Financial University under Government of RF,  
Moscow, Russian Federation

**Sharip I. Sharipov**, Dagestan State Institute of National Economy of Dagestan Republic,  
Makhachkala, Republic of Dagestan, Russian Federation

Printed by KTK, Ltd., 141290 (postcode), ul. Sverdlova, 1,  
Krasnoarmeysk, Russian Federation

Telephone: +7 496 588 0866

Published September 16, 2019

Circulation 1 000

### Subscription

Ural-Press Agency  
Rospechat Agency

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

## CONTENTS

### SPATIAL ECONOMICS

*Zaretskaya V.G., Tokareva K.V.* Structural changes and the region's economic growth 1610

### REGION IN NATIONAL ECONOMY

*Smirnov V.V., Mulendeeva A.V.* Forecasting regional poverty 1625

*Belyakova G.Ya., Mel'man I.V.* The region's unique forestry specialization 1646

### REGIONAL STRATEGIC PLANNING

*Musaev R.A., Urumova I.O.* Assessing the implementation of investment strategies in the North Caucasian Federal District regions 1657

*Kiselenko A.N., Malashchuk P.A., Fomina I.V.* Studying the transport accessibility of the European and Cis-Ural regions in the North of Russia based on a modified Engel's coefficient 1668

*Rychikhina N.S., Abramova E.A.* Digitalization of cluster as an essential stage in the multi-stage restructuring of the region's textile industry 1681

*Gulieva A.E.* Key directions and tools to improve the State programs of Azerbaijan's regions 1694

### SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF REGIONS

*Grunichev A.S., El'shin L.A.* Formalized assessment of reputation capital of the region: Methodological approaches and their testing, the Republic of Tatarstan case 1709

*Davydova O.A.* Forecasting the socio-economic region's development with regard for the transport infrastructure quality: The City of Moscow case study 1723

*Yanchenko E.V.* Human potential as a factor in the innovative development of the region: Evidence from the Volga Federal District 1737

### AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX

*Pronina Yu.Yu., Senatorov D.V.* An analysis of the resource endowment of small agrarian business of the Penza Oblast 1754

### INNOVATION AND INVESTMENT

*Agafonov V.A.* A strategy of innovative development of the region 1768

### ANALYSIS AND ASSESSMENT OF SCIENTIFIC POTENTIAL

*Tereshchenko D.S., Shcherbakov V.S.* University scientometric indicators aggregation at the regional level 1788