

ISSN 2073-1477 (Print)
ISSN 2311-8733 (Online)



ВЫХОДИТ 1 РАЗ В МЕСЯЦ

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2025 ОКТЯБРЬ
выпуск 10

REGIONAL
ECONOMICS®

THEORY AND PRACTICE

A peer reviewed analysis and practice journal
Issue 10
2025, October

РЕГИОНАЛЬНАЯ[®] ЭКОНОМИКА

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

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: 111397, г. Москва, Зеленый проспект, д. 20,
помещение 11/10
Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зеленый проспект, д. 20,
помещение 11/10

Редакция журнала

Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зеленый проспект, д. 20,
помещение 11/10
Тел.: +7 (925) 966-4690
E-mail: post@fin-izdat.ru
Website: <https://www.fin-izdat.ru>

Генеральный директор **А.А. Клюкин**

Заместитель генерального директора по производству **А.К. Смирнов**

Заместитель генерального директора по науке **С.В. Ратнер**

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**

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 303

Свободная цена

Подписано в печать 21.10.2025

Выход в свет 30.10.2025

Том 23

Валовой (сквозной) номер 541

Формат 60x90 1/8. Объем 24,5 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 (495) 222-3754

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:

- 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки)
- 5.2.4. Финансы (экономические науки)
- 5.2.5. Мировая экономика (экономические науки)
- 5.2.6. Менеджмент (экономические науки)

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

Редакционный совет

Главный редактор
Н.Э. Бабичева, доктор экономических наук, профессор,
Воронеж, Российская Федерация

Г.Ф. Балакина, доктор экономических наук,
старший научный сотрудник,
Кызыл, Российская Федерация

О.А. Доничев, 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. Сункяева, 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

Ш.И. Шарипов, доктор экономических наук,
Махачкала, Российская Федерация

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»

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ЭКОНОМИКА

Ефанов В.А., Мельников В.В. 4
Индикаторы агломерационных процессов в пространственной экономике

РЕГИОН В НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ

Шуплецов А.Ф., Буньковский В.И., Старков Р.Ф., Красовская О.А. 19
Экономические и финансовые инструменты управления инновациями (на примере Иркутской области)
Аралбаева Г.Г., Берикболова У.Д. 32
Инструменты устранения межрегиональных диспропорций в социально-экономическом развитии Республики Казахстан

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

Савченко М.В., Савченко И.В., Заглада Е.А. 45
Научно-методический подход к оценке уровня корпоративной социальной ответственности промышленных предприятий
Насибуллина А.С. 56
Методы оценки эффективности проектов государственно-частного партнерства в системе здравоохранения

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ

Цянъянь У. 67
Влияние технологий искусственного интеллекта на макроэкономику в Азиатско-Тихоокеанском регионе
Петренко Н.Е., Конюкова О.Г. 81
Современные подходы к оценке эффективности использования ресурсного потенциала малых предприятий сферы услуг
Зaborовская О.В., Кранина А.Д. 94
Роль «серебряной» экономики в обеспечении устойчивости региональной экономической системы в условиях старения населения
Арнаут М.Н. 107
К определению понятия «устойчивость региональных экономических систем»: эволюция подходов и факторный анализ

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

Глущенко А.В., Кучерова Е.П. 126
Экономическая безопасность сельскохозяйственных организаций в эпоху цифровизации: современные вызовы и решения

ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ

Веретенникова А.Ю. 141
Дерево траекторий развития шеринг-экономики
Спешилова И.В. 165
Управление системой логистики на малых и средних предприятиях в условиях цифровой трансформации экономики Российской Федерации

ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Казаков Н.С. 176
Экономические эффекты от изменения технического состояния электросетевого комплекса России

РЕКРЕАЦИЯ И ТУРИЗМ

Сорвина О.В., Смолина Д.С., Васин Л.А., Быковская Е.В. 186
Разработка подхода к оценке качества услуг, предоставляемых в туристско-рекреационных кластерах в условиях проведения специальной военной операции

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, room 11/10, Moscow, Russian Federation
Telephone: +7 925 966 4690

Editorial

Office: 111397 (postcode), Zelenyi prospekt 20, room 11/10, Moscow, Russian Federation
Telephone: +7 925 966 4690
E-mail: post@fin-izdat.ru
Website: <https://www.fin-izdat.ru>

Director General **Anton A. Klyukin**

Deputy Director General for Production **Aleksey K. Smirnov**
Deputy Director General for Science **Svetlana V. Ratner**

Publishing Liaison Officer **Aleksandr T. Uzhegov**

Editorial Assistant **Irina G. Abramova**

Managing Editor **Kirill V. Shmat**

Translation and Editing **Andrey V. Bazhanov**

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

ISSUE 10 OCTOBER 2025

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 Referativny Zhurnal VINITI RAS
Included in the Russian Science Citation Index (RSCI)

Registration Certificate ПИ № ФС77-66218
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, Tuvinian 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

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: +7 495 222 3754

Published October 30, 2025

Volume 23

Circulation 1 000

Subscription

Ural-Press Agency
Press of Russia
Russian Post

ISSUE CONTENTS

SPATIAL ECONOMICS

Efanov V.A., Melnikov V.V. 4
Indicators of agglomeration processes in spatial economics

REGION IN NATIONAL ECONOMY

Shupletsov A.F., Bun'kovskii V.I., Starkov R.F., Krasovskaya O.A. 19
Economic and financial instruments for innovation management: The Irkutsk Oblast case study

Aralbaeva G.G., Berikbolova U.D. 32
Instruments for eliminating interregional imbalances in the socioeconomic development of the Republic of Kazakhstan

SOCIOECONOMIC POLICY

Savchenko M.V., Savchenko I.V., Zaglada E.A. 45
Assessing the level of corporate social responsibility of industrial enterprises: A scientific and methodological approach

Nasibullina A.S. 56
Methods for evaluating the effectiveness of public-private partnership projects in the healthcare system

SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF REGIONS

Qianqian W. 67
The impact of artificial intelligence technologies on the macroeconomy in the Asia-Pacific region

Petrenko N.E., Konyukova O.G. 81
Assessment of the efficiency of using the small service business' resource potential: Modern approaches

Zaborovskaya O.V., Kranina A.D. 94
The silver economy significance in ensuring the regional economic system's sustainability in the context of an aging population

Arnaut M.N. 107
Defining the concept of *Regional Economic System Stability*: Evolution of approaches and factor analysis

AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX

Glushchenko A.V., Kucherova E.P. 126
Economic security of agricultural organizations in the era of digitalization: Contemporary challenges and solutions

INNOVATION AND INVESTMENT

Veretennikova A.Yu. 141
The sharing-economy development pathways tree

Speshilova I.V. 165
Managing the small and medium-sized enterprises' logistics system in the context of the Russian Federation economy's digital transformation

ECONOMIC-MATHEMATICAL MODELING

Kazakov N.S. 176
Economic effects of changes in the technical condition of Russia's electric grid complex

RECREATION AND TOURISM

Sorvina O.V., Smolina D.S., Vasin L.A., Bykovskaya E.V. 186
Developing an approach to assessing the quality of services provided in tourism and recreation clusters under the special military operation conditions