

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА®

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

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. Ужегов**
Ответственный секретарь **И.Г. Абрамова**
Выпускающий редактор **К.В. Шмат, Е.И. Попова**
Перевод и редактирование **А.В. Бажанов, О.В. Яковлева**
Веб-разработка **А.А. Клюкин**
Верстка и дизайн **А.А. Клюкин**
Контент-менеджер **В.И. Романова**
Менеджмент качества **А.В. Бажанов, Е.И. Попова**
Корректра **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 10.11.2021
Выход в свет 15.11.2021
Валовый (сквозной) номер 494
Формат 60х90 1/8. Объем 25,5 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

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. 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. 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

РЕГИОНАЛЬНОЕ СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

<i>Кудрявцева Т.Ю., Тао Х.</i> Кластеризация провинциальных административных районов Китая по экономическим показателям	2014
---	------

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

<i>Шалаева Л.В.</i> Тенденции, определяющие численность и состав пенсионеров (на примере Пермского края)	2034
<i>Гончарова Н.Л., Рудская И.А.</i> Концептуальный подход к созданию механизма государственно-гражданского (муниципально-гражданского) партнерства для развития рынка услуг гражданам старше трудоспособного возраста	2051
<i>Садыков Р.М.</i> Модификация трудового капитала в контексте социализации экономической системы региона	2071
<i>Мезенцева Е.С.</i> Эффекты цифровизации промышленных малых и средних предприятий в условиях Индустрии 4.0	2086
<i>Кайбичева Е.И.</i> Оценка эффективности финансовой поддержки социально ориентированных некоммерческих организаций: основные подходы	2107

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ

<i>Шестакова Е.В., Ситжанова А.М., Прытков Р.М.</i> Методика оценки уровня развития гибких технологий управления на промышленных предприятиях	2122
---	------

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

<i>Рогова Т.Н.</i> Индикативная оценка финансово-экономической безопасности региона: апробация метода	2141
---	------

ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ

<i>Родионов Д.Г., Калина С.М.</i> Влияние институтов развития на инфраструктурные инвестиции приграничных регионов Центрального Черноземья	2158
--	------

ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

<i>Юрак В.В., Борисова Ю.П.</i> Культурные экосистемные услуги: сущность и авторская классификация	2174
--	------

РЕКРЕАЦИЯ И ТУРИЗМ

<i>Сегаев И.Н., Козина А.Р.</i> Анализ рынка гостиничных услуг в г. Пензе в условиях эпидемиологических ограничений	2198
---	------

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
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 **Kirill V. Shmat, Elena I. Popova**
Translation and Editing **Andrey V. Bazhanov, Olga V. Yakovleva**
Web Development **Anton A. Klyukin**
Design **Anton A. Klyukin**
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: <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 19, ISSUE 11
NOVEMBER 2021

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 these 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 № ФС77-66218 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: +7 495 222 3754

Published November 15, 2021

Circulation 1 000

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/region/about.php>

CONTENTS

REGIONAL STRATEGIC PLANNING

Kudryavtseva T.Yu., Huang Tao. Clustering of provincial administrative regions of China by economic indicator 2014

SOCIOECONOMIC POLICY

Shalaeva L.V. Changes in the number and composition of pensioners in the Perm Krai 2034

Goncharova N.L., Rudskaya I.A. Establishing a State-civil (municipal-civil) partnership mechanism to develop the market of services for citizens over working age: A conceptual approach 2051

Sadykov R.M. Qualifying human capital in the context of socialization of the economic system of the area 2071

Mezentseva E.S. Effects of digitalization of industrial small and medium-sized enterprises in Industry 4.0 2086

Kaibicheva E.I. Assessing the effectiveness of financial support for socially oriented non-profit organizations: The main approaches 2107

SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF REGIONS

Shestakova E.V., Sitzhanova A.M., Prytkov R.M. A methodology to assess the level of flexible management technology development at industrial enterprises 2122

ECONOMIC SECURITY

Rogova T.N. Indicative assessment of the financial and economic security of the area: Practical approval of the method 2141

INNOVATION AND INVESTMENT

Rodionov D.G., Kalina S.M. The influence of development institutions on infrastructure investment in the border regions of the Central Black Earth economic area 2158

ENVIRONMENTAL ECONOMICS

Yurak V.V., Borisova Yu.P. Cultural ecosystem services: The essence and author-developed classification 2174

RECREATION AND TOURISM

Segaev I.N., Kozina A.R. An analysis of the situation on the hotel market in the conditions of epidemiological restrictions: Evidence from Penza 2198