

# РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА®

## ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

ТОМ 16, ВЫПУСК 4  
АПРЕЛЬ 2018

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: – экономические науки (08.00.00)

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. Ключин**  
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**  
Перевод **Н.А. Шагалова**  
Веб-разработка **А.А. Ключин**  
Верстка и дизайн **С.В. Голосовский**  
Контент-менеджер **В.И. Романова**  
Менеджмент качества **А.В. Бажанов, Е.И. Попова**  
Корректура **В.А. Нерушев**

### Подписка и реализация

Менеджер **Т.Н. Дорохина**

### Подписка

Агентство «Урал-Пресс»  
Агентство «Роспечать» – индекс 82327  
Свободная цена

Подписано в печать 10.04.2018  
Выход в свет 13.04.2018  
Валовый (сквозной) номер 451  
Формат 60х90 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 (496) 588-0866

### Редакционный совет

Главный редактор  
**Л.А. Чалдаева**, доктор экономических наук, профессор,  
Москва, Российская Федерация  
Заместитель главного редактора  
**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  
**Ш.И. Шарипов**, доктор экономических наук,  
Махачкала, Российская Федерация

Журнал доступен в EBSCOhostTM 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

*Калимуллин Л.В., Калимуллина Е.С., Шагиев З.И.* Активная региональная экономическая политика как ответ на глобальные вызовы 596

*Дусь Ю.П., Власкина Е.Я.* «Житель всегда прав», или Как вовлечь население в управление развитием территории 612

### СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

*Айтян Т.В.* Сравнение систем лекарственного обеспечения в Европе и США 624

*Кылгыдай А.Ч.* Оценка напряженности на рынке труда регионов 640

### УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ

*Зинина Л.И., Харитонова Ю.С.* Информационно-технологические решения формирования системы организационно-экономического обеспечения устойчивого развития сельских территорий 651

*Монгуш Сн.П.* Рынок труда республики на этапе перехода к технологическому развитию (на примере материалов Республики Тыва) 665

*Валько Д.В., Голубева О.Л.* Обзор актуальных подходов к оценке эффективности управления социо-эколого-экономической системой 681

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

*Макарова Ю.В.* Энергетическая стратегия России в области экспорта нефти и газа: фактор избыточных транспортировочных мощностей 695

### АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

*Кузиев К.Ф.* Региональные особенности развития сельского хозяйства в Узбекистане в условиях дефицита водных ресурсов 711

### ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ

*Аврамчикова Н.Т., Волков Д.О.* Современные методы оценки эффективности государственной поддержки инновационной деятельности в регионе 724

### ЛОКАЛЬНЫЕ РЫНКИ

*Угренинов С.В.* Специфика функционирования региональных рынков металлолома в разрезе региональных различий воспроизводства 743

### ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

*Пищулов В.М., Малыгина Н.В.* Экономические и финансовые проблемы в управлении использованием популяцией дикого северного оленя и средой его обитания 757

### РЕКРЕАЦИЯ И ТУРИЗМ

*Рубан Д.А.* Экономические аспекты развития космического туризма в регионах: критический анализ современных представлений 775

# 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**  
Translation **Natalia A. Shagalova**  
Web Development **Anton A. Klyukin**  
Design **Sergey V. Golosovskiy**  
Content Manager **Valentina I. Romanova**  
Quality Management **Andrey V. Bazhanov, Elena I. Popova**  
Proofreading **Viktor A. Nerushev**

### Sales and Subscription

Management **Tatiana N. Dorokhina**

### Online version

EBSCOhostTM 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 16, ISSUE 4 APRIL 2018

A peer reviewed analytical and practical 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 Economic Sciences  
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

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

Deputy Editor

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

**Galina F. Balakina**, Tuvinnian 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: +7 496 588 0866  
Published April 13, 2018  
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

### REGIONAL STRATEGIC PLANNING

*Kalimullin L.V., Kalimullina E.S., Shagiev Z.I.* Active regional economic policy as a response to global challenges 596

*Dus' Yu.P., Vlaskina E.Ya.* The inhabitant is always right, or How to involve the population in the management of territory development 612

### SOCIO-ECONOMIC POLICY

*Aityan T.V.* Comparing the drug provision systems in Europe and the USA. Valuable lessons for Russia 624

*Kylgydai A.Ch.* Assessment of labor market tension in the regions 640

### SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF REGIONS

*Zinina L.I., Kharitonova Yu.S.* Information and technological solutions for the formation of a system of organizational and economic support for sustainable development of rural areas 651

*Mongush Sn.P.* Labor market of the republic at the stage of transition to technological development: Evidence from the statistical materials of the Tyva Republic 665

*Val'ko D.V., Golubeva O.L.* A review of current approaches to the assessment of the management efficiency of the socio-ecological-economic system 681

### ECONOMIC SECURITY

*Makarova Yu.V.* Energy strategy of Russia in oil and gas export: The factor of excess transport capacity 695

### AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX

*Kuziev K.F.* Regional distinctions of agricultural development in Uzbekistan under limited water resources 711

### INNOVATION AND INVESTMENT

*Avramchikova N.T., Volkov D.O.* Modern methods to assess the effectiveness of State support for innovation in the region 724

### LOCAL MARKETS

*Ugreninov S.V.* Operational distinctions of functioning of regional scrap metal markets in the context of regional differences of reproduction 743

### ENVIRONMENTAL ECONOMICS

*Pishchulov V.M., Malygina N.V.* Managing the wild reindeer population and its habitat: Economic and financial issues 757

### RECREATION AND TOURISM

*Ruban D.A.* Economic aspects of space tourism development in regions: Reviewing the present-day ideas 775