

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА



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: 111411, г. Москва, Зеленый проспект, д. 8, кв. 1
Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зеленый проспект, д. 20
Почтовый адрес: 111401, г. Москва, а/я 10

Редакция журнала

Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зеленый проспект, д. 20
Почтовый адрес: 111401, г. Москва, а/я 10
Тел.: +7 (495) 989-9610
E-mail: post@fin-izdat.ru
Website: <http://www.fin-izdat.ru>

Генеральный директор **В.А. Горихова**
Управляющий директор **А.К. Смирнов**
Зам. ген. директора по производству **А.А. Клюкин**
Ответственный секретарь **И.Г. Абрамова**
Техническое редактирование и обработка текста **В.О. Гридин**
Е.И. Попова
Перевод и редактирование **О.В. Яковлева, И.М. Комарова**
Перевод **Н.А. Шагалева**
Веб-разработка **А.А. Клюкин**
Верстка и дизайн **С.В. Голосовский**
Контент-менеджер **В.И. Романова**
Менеджмент качества **А.В. Бажанов, Е.И. Попова**
Корректор **В.А. Нерушев**

Подписка и реализация

Менеджер **Т.Н. Дорохина**

Подписано в печать 11.12.2017
Выход в свет 14.12.2017
Валовый (сквозной) номер 447
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 (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. Доничев, доктор экономических наук, профессор, Владимир, Российская Федерация
К.В. Криничанский, доктор экономических наук, профессор, Челябинск, 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

Подписка

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

| | |
|---|------|
| <i>Куликов Н.И., Куликов А.Н.</i> Различия в социально-экономическом развитии регионов России: оценка и реалии выравнивания | 2190 |
|---|------|

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ЭКОНОМИКА

| | |
|---|------|
| <i>Макарова И.В., Максимов А.Д.</i> Методологические аспекты изучения промышленного освоения новых территорий | 2210 |
| <i>Никонова А.А.</i> Системный анализ в разработке механизмов обновления российской энергетики | 2225 |

РЕГИОН В НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ

| | |
|--|------|
| <i>Дворядкина Е.Б., Белоусова Е.А.</i> Муниципальные образования сельского типа в контексте положений сельской экономики | 2255 |
| <i>Смирнов В.В.</i> Проблема симбиотического развития современной экономики Российской Федерации и ее регионов | 2273 |

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

| | |
|--|------|
| <i>Грищенко Н.Б., Маратканова И.В.</i> Современные возможности индивидуальных пенсионных накоплений населения в регионах на примере Сибирского федерального округа | 2291 |
| <i>Галеева Р.Б.</i> Взаимодействие системы высшего образования с рынком труда. Исследование рынка образовательных услуг высшей школы в регионах Приволжского федерального округа | 2308 |

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ

| | |
|--|------|
| <i>Тяглов С.Г., Такмашева И.В.</i> Антикризисное управление регионом на основе комплексного анализа социально-экономических индикаторов его развития | 2329 |
|--|------|

ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ

| | |
|---|------|
| <i>Семёнова Н.Н.</i> Развитие инвестиционных процессов в регионе в условиях новых вызовов | 2347 |
|---|------|

ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

| | |
|---|------|
| <i>Мокеев В.В.</i> О построении модели для анализа эффективности регионов в рамках концепции человеческого развития | 2361 |
| <i>Важдаев А.Н., Мицель А.А.</i> DEA-анализ эффективности отраслей экономики моногорода | 2378 |

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 (zip), Zelenyi prospekt 20, Moscow, Russian Federation
Post address: 111401 (zip), P.O. Box 10, Moscow, Russian Federation
Telephone: +7 495 989 9610

Editorial

Office: 111397 (zip), Zelenyi prospekt 20, Moscow, Russian Federation
Post address: 111401 (zip), P.O. Box 10, 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 Production Officer **Anton A. Klyukin**
Executive Editor **Irina G. Abramova**
Technical Editing and Text Processing **Veniamin O. Gridin**,
Elena I. Popova
Translation and Editing **Olga V. Yakovleva**, **Irina M. Komarova**
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**
Proofreader **Viktor A. Nerushev**

Sales and Subscription

Management **Tatiana N. Dorokhina**

Subscription

Ural-Press Agency
Rospechat Agency

Printed by KTK, Ltd., 141290 (zip), ul. Sverdlova, 1, Krasnoarmeysk,
Russian Federation
Telephone: +7 496 588 0866
Published December 14, 2017. Circulation 1 000

Online version

EBSCOhost™ databases
Scientific electronic library: <http://elibrary.ru>
University Library Online: <http://biblioclub.ru>

VOLUME 15, ISSUE 12 DECEMBER 2017

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

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

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

CONTENTS

THEORY OF REGIONAL ECONOMY

| | |
|--|------|
| <i>Kulikov N.I., Kulikov A.N.</i> The difference of socio-economic development of the Russian regions: Evaluation and conditions for alignment | 2190 |
|--|------|

SPATIAL ECONOMICS

| | |
|--|------|
| <i>Makarova I.V., Maksimov A.D.</i> Methodological aspects of study of the industrial development of new territories | 2210 |
| <i>Nikonova A.A.</i> A systems analysis in developing mechanisms to upgrade the Russian power industry | 2225 |

REGION IN NATIONAL ECONOMY

| | |
|--|------|
| <i>Dvoryadkina E.B., Belousova E.A.</i> Rural municipalities in the context of the provisions of rural economics | 2255 |
| <i>Smirnov V.V.</i> The problem of symbiotic development of the modern economy of the Russian Federation and its regions | 2273 |

SOCIO-ECONOMIC POLICY

| | |
|--|------|
| <i>Grishchenko N.B., Maratkanova I.V.</i> Individual retirement savings in the regions: Modern possibilities. Evidence from the Siberian Federal District | 2291 |
| <i>Galeeva R.B.</i> The interaction of higher education system with the labor market: A study of the higher education services market in the regions of the Volga Federal District | 2308 |

SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF REGIONS

| | |
|--|------|
| <i>Tyaglov S.G., Takmasheva I.V.</i> Crisis management of the region based on a comprehensive analysis of the socio-economic indicators of its development | 2329 |
|--|------|

INNOVATION AND INVESTMENT

| | |
|--|------|
| <i>Semenova N.N.</i> Development of investment processes in the region in the face of new challenges | 2347 |
|--|------|

ECONOMIC-MATHEMATICAL MODELING

| | |
|---|------|
| <i>Mokeyev V.V.</i> Building a model to analyze the effectiveness of regions within the human development concept | 2361 |
| <i>Vazhdaev A.N., Mitsel' A.A.</i> DEA analysis of the efficiency of the single-industry city's economy | 2378 |