

# РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА®

## ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Научно-практический и аналитический журнал

Основан в 2003 году  
Выходит 1 раз в месяц  
Статьи рецензируются

Рекомендован ВАК Минобрнауки России  
для публикации научных работ, отражающих основное  
научное содержание кандидатских и докторских  
диссертаций  
Реферируется в ВИНТИ РАН  
Включен в Российский индекс научного цитирования  
(РИНЦ)  
Свидетельство о регистрации ПИ № 77-14700  
от 17 февраля 2003 г. выдано Федеральной службой  
по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи  
и охраны культурного наследия

**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

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

### Издатель

ООО «Информсервис»  
Юр. адрес: 115093, г. Москва, Щипковский 1-й пер.,  
д. 11/13, корп. 2  
Факт. адрес: 111397, г. Москва, Зеленый проспект, д. 20

### 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](mailto:post@fin-izdat.ru)  
Website: <http://www.fin-izdat.ru>

Подписано в печать 25.04.2016  
Выход в свет 16.05.2016  
Формат 60х90 1/8. Объем 25 п.л. Тираж 1 320 экз.  
Отпечатано в ООО «КТК»  
Юр. адрес: 141290, Российская Федерация, Московская обл.,  
г. Красноармейск,  
ул. Свердлова, д. 1  
Тел.: +7 (496) 588-0866

### Подписка

Агентство «Урал-Пресс»  
Агентство «Роспечать» – индекс 82327  
Объединенный каталог «Пресса России» – индекс 15089  
Свободная цена

Журнал доступен в EBSCOhost™ databases  
Электронная версия журнала: <http://elibrary.ru>, <http://dilib.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»

Главный редактор **Л.А. Чалдаева**, доктор экономических наук,  
профессор, Москва, Российская Федерация

Зам. главного редактора  
**Н.Э. Бабичева**, доктор экономических наук, доцент, Воронеж,  
Российская Федерация  
**В.О. Гридин**, Москва, Российская Федерация

### Редакционный совет

**П.В. Акинин**, доктор экономических наук, профессор, Ставрополь,  
Российская Федерация  
**Г.Ф. Балакина**, доктор экономических наук, Кызыл,  
Российская Федерация  
**Г.Х. Батов**, доктор экономических наук, Нальчик,  
Российская Федерация  
**О.А. Доничев**, доктор экономических наук, профессор, Владимир,  
Российская Федерация  
**М.Н. Дудин**, доктор экономических наук, профессор, Москва,  
Российская Федерация  
**К.В. Криничанский**, доктор экономических наук, профессор, Челябинск,  
Российская Федерация  
**К.В. Крутиков**, доктор экономических наук, профессор, Калуга,  
Российская Федерация  
**Н.Н. Минаев**, доктор экономических наук, профессор, Томск,  
Российская Федерация  
**К.В. Павлов**, доктор экономических наук, профессор, Ижевск,  
Российская Федерация  
**В.Ю. Пашкус**, доктор экономических наук, доцент,  
Санкт-Петербург, Российская Федерация  
**В.Г. Садков**, доктор экономических наук, профессор, Орёл,  
Российская Федерация  
**С.А. Сукнева**, доктор экономических наук, доцент, Якутск,  
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, профессор, Махачкала,  
Российская Федерация

Генеральный директор **В.А. Горохова**  
Управляющий директор **А.К. Смирнов**  
Директор по стратегии **А.А. Ключкин**

Ответственный секретарь **И.П. Селина**  
Перевод и редактирование **О.В. Яковлева, И.М. Комарова**  
Верстка и дизайн **С.В. Голосовский**  
Контент-менеджеры **В.И. Романова, Е.И. Попова**  
Менеджмент качества **Е.И. Попова, А.В. Бажанов**,  
Корректоры **О.А. Ковалева, В.А. Нерушев**  
Подписка и реализация **Т.Н. Дорохина**

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ

*Круглов В.Н., Пауков С.А.* Эволюция теории инноваций в зарубежной и отечественной науке 4

### ТЕОРИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

*Манаева И.В., Растворцева С.Н.* Методический инструментарий оценки конкурентоспособности моногорода 23

### РЕГИОН В НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ

*Забелина И.А., Клевакина Е.А.* Анализ динамики региональной производительности труда и ее особенности в приграничных регионах Сибири и Дальнего Востока 40

### СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

*Нестеренко И.Ю., Жилина Т.А.* Реализация государственных программ поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства Свердловской области 57

### АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

*Морозова М.П.* Формирование региональных оптово-распределительных центров с использованием современных биржевых инструментов в Оренбургской области 73

### ИННОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ

*Никулина О.В., Понкратова К.А.* Инновационный подход к управлению инвестиционными проектами предприятий золотодобывающей промышленности 86

*Рубан Д.А.* Изучение региональных инновационных систем в отраслевом аспекте: систематизация современных представлений 98

*Астафьева О.В., Астафьев Е.В.* Формирование индустриальной траектории развития национальной экономики для обеспечения перехода к новому технологическому укладу 109

### ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

*Горидько Н.П.* Особенности экономического развития регионов Севера и Арктики: рынок труда и регрессионное моделирование потенциального валового регионального продукта 121

### ЛОКАЛЬНЫЕ РЫНКИ

*Коростелева Т.С.* Ипотечные кризисы современной России: региональные особенности и политика преодоления 137

### МАРКЕТИНГ

*Заборцева Т.И., Суменкова Л.А.* Опыт изучения страхового маркетинга Иркутской области (на примере комплексного автомобильного страхования, кроме КАСКО) 151

*Александровский С.В., Бутрюмова Н.Н.* Исследование рынка облачных сервисов в Нижегородском регионе 161

*Солнцев И.В.* Построение системы управления региональными спортивными федерациями на базе рейтингов (на примере футбола) 177

### НАУЧНОЕ ОБОЗРЕНИЕ

*Литвинова А.В., Литвинов Е.О., Парфенова М.В.* Трансформация функционального представительства групп интересов в управлении социально-экономическими процессами региона 188

# 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

Publishing house FINANCE and CREDIT  
Office: 111397, Zelenyi prospect 20, Moscow, Russian Federation  
Post address: 111401, P.O. Box 10, Moscow, Russian Federation  
Telephone: +7 495 989 9610

### Publisher

Informservice, Ltd.  
Office: 111397, Zelenyi prospect 20, Moscow, Russian Federation  
Post address: 111401, P.O. Box 10, Moscow, Russian Federation  
Telephone: +7 495 989 9610

### Editorial

Office: 111397, Zelenyi prospect 20, Moscow, Russian Federation  
Post address: 111401, P.O. Box 10, 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>

Printed by KTK, Ltd., 141290, Sverdlov St., 1, Krasnoarmeysk, Russian Federation  
Telephone: +7 496 588 0866  
Published May 16, 2016. Circulation 1 320

### Subscription

Ural-Press Agency  
Rospechat Agency  
Press of Russia Union Catalogue

### 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

© Publishing house FINANCE and CREDIT

## ISSUE 5 MAY 2016

A peer reviewed analytical and practical journal

Since 2003  
Monthly

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

Indexing in Referativnyi Zhurnal VINITI RAS  
Included in the Russian Science Citation Index (RSCI)  
Registration Certificate ПИ no. 77-14700 of February 17, 2003 by the Ministry of Press, Broadcasting and Mass Communications of the Russian Federation

Editor-in-Chief **Larisa A. Chaldaeva**, Financial University under Government of RF, Moscow, Russian Federation

### Deputy Editors

**Nadezhda E. Babicheva**, Voronezh State University, Voronezh, Russian Federation  
**Veniamin O. Gridin**, Moscow, Russian Federation

### Editorial Council

**Petr V. Akinin**, North Caucasian Federal University, Stavropol, Russian Federation

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

**Gumar Kh. Batov**, Institute of Computer Science and Problems of Regional Management, KBSC of RAS, Nalchik, Kabardino-Balkar Republic, Russian Federation

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

**Mikhail N. Dudin**, Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Moscow, Russian Federation

**Konstantin V. Krinichanskii**, South Ural State University (National Research University), Chelyabinsk, 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

**Konstantin V. Pavlov**, Kama Institute of Humanities and Engineering Technology, Izhevsk, Udmurt Republic, Russian Federation

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

**Viktor G. Sadkov**, Orel State University, Orel, Russian Federation

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

Director General **Vera A. Gorokhova**  
Managing Director **Aleksey K. Smirnov**  
Chief Strategy Officer **Anton A. Klyukin**

Executive Editor **Inna L. Selina**  
Translation and Editing **Olga V. Yakovleva**, **Irina M. Komarova**  
Design **Sergey V. Golosovskiy**  
Content Managers **Valentina I. Romanova**, **Elena I. Popova**  
Quality Management **Andrey V. Bazhanov**  
Proofreaders **Oksana A. Kovaleva**, **Viktor A. Nerushev**  
Sales and Subscription **Tatiana N. Dorokhina**

## CONTENTS

### ECONOMIC HISTORY

<i>Kruglov V.N., Paukov S.A.</i> The evolution of theory of innovation in foreign and domestic science	4
--	---

### THEORY OF REGIONAL ECONOMY

<i>Manaeva I.V., Rastvortseva S.N.</i> Methodological tools for assessing the competitiveness of mono-cities	23
--	----

### REGION IN NATIONAL ECONOMY

<i>Zabelina I.A., Klevakina E.A.</i> An analysis of the dynamics of regional labor productivity and its features in the border regions of the Far East and Siberia	40
--	----

### SOCIOECONOMIC POLICY

<i>Nesterenko I.Yu., Zhilina T.A.</i> Implementation of State programs for support of small and medium-sized enterprises of the Sverdlovsk oblast	57
---	----

### AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX

<i>Morozova M.P.</i> The formation of regional wholesale distribution centers using modern stock-exchange instruments: Evidence from the Orenburg oblast	73
--	----

### INNOVATION AND INVESTMENT

<i>Nikulina O.V., Ponkratova K.A.</i> An innovative approach to the management of investment projects of gold-mining industry enterprises	86
---	----

<i>Ruban D.A.</i> A study of regional innovation systems from the industrial dimension: Systematization of modern conceptions	98
---	----

<i>Astaŕeva O.V., Astaŕev E.V.</i> Industrial trajectory formation of the national economy's development to ensure the transition to a new technological level	109
--	-----

### ECONOMIC-MATHEMATICAL MODELING

<i>Gorid'ko N.P.</i> Features of economic development of the northern and Arctic regions: The labor market and regression modeling of potential GRP	121
---	-----

### LOCAL MARKETS

<i>Korosteleva T.S.</i> Mortgage crises in modern Russia: Regional features and policies to overcome	137
--	-----

### MARKETING

<i>Zabortseva T.I., Sumenkova L.A.</i> Insurance marketing: A liability-free motor package insurance case study: Evidence from the Irkutsk oblast	151
---	-----

<i>Aleksandrovskii S.V., Butryumova N.N.</i> Study of the cloud services market in the Nizhny Novgorod region	161
---	-----

<i>Solntsev I.V.</i> Drawing up of a rating methodology to manage regional sports federations: A case of association football	177
---	-----

### SCHOLAR DISPUTE

<i>Litvinova A.V., Litvinov E.O., Parfenova M.V.</i> Transformation of functional representation of interest groups in the management of socio-economic processes in the region	188
---	-----