

РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

Сетевой научно-практический журнал

Выходит один раз в два месяца

ISSN 2949-1916

2023, № 5

(<https://portal.issn.org/resource/ISSN/2949-1916>)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Председатель:

Соколов Алексей Павлович – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры менеджмента и маркетинга Владимирского государственного университета им. А. Г. и Н. Г. Столетовых.

Заместитель председателя:

Рыжов Игорь Викторович – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики и управления Череповецкого государственного университета.

Члены редакционного совета:

Абдулкадыров Арсен Саидович – кандидат экономических наук, доцент, старший научный сотрудник научно-исследовательского института «Управление, экономика, политика и социология» Дагестанского государственного университета народного хозяйства.

Алтухов Анатолий Иванович – доктор экономических наук, профессор Академии РАН, заведующий отделом территориально-отраслевого разделения труда в АПК Федерального научного центра аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства.

Гридчина Александра Владимировна – доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой государственного управления и права Московского политехнического университета.

Джанчарова Гульнара Каримхановна – кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой политической экономии и мировой экономики, Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева.

Митяков Евгений Сергеевич – доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры информатики института кибербезопасности и цифровых технологий МИРЭА – Российского технологического университета.

Разумовская Елена Александровна – доктор экономических наук, доцент, профессор, профессор кафедры финансов, денежного обращения и кредита Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина; профессор кафедры экономики и управления Уральского института управления – филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации.

Родинова Надежда Петровна – доктор экономических наук, профессор, руководитель образовательной программы «Управление персоналом», профессор кафедры менеджмента и государственного муниципального управления Московского государственного университета технологий и управления им. К. Г. Разумовского (Первый казачий университет).

Санду Иван Степанович – доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий отделом экономических проблем научно-технического развития АПК Федерального научного центра аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства.

Столярова Алла Николаевна – доктор экономических наук, доцент, профессор базовой кафедры торговой политики Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова; профессор кафедры менеджмента и экономики Государственного социально-гуманитарного университета.

Федотова Гилян Васильевна – доктор экономических наук, доцент, ведущий научный сотрудник Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» РАН.

Чеботарев Станислав Стефанович – доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры безопасности жизнедеятельности Финансового университета при Правительстве Российской Федерации; директор департамента экономических проблем развития ОПК ЦНИИ экономики, информатики и систем управления.

Шкодинский Сергей Всеолодович – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры финансово-экономического и бизнес-образования, Государственный университет просвещения; заведующий лабораторией промышленной политики и экономической безопасности, Институт проблем рынка РАН.

Яблочников Сергей Леонтьевич – доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой экологии, безопасности жизнедеятельности электропитания Московского технического университета связи и информатики.

Главный редактор:

Соколов Алексей Павлович – доктор экономических наук, профессор.

Выписка из реестра зарегистрированных средств массовой информации по состоянию на 20.02.2023. Регистрационный номер и дата принятия решения о регистрации: серия ЭЛ № ФС77-84764 от 17.02.2023. Выдан: Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) (<https://rkn.gov.ru/mass-communications/reestr/media/?id=238673&page=>).

Все права защищены. Перепечатка материалов только с разрешения редакции журнала. Авторские материалы рецензируются и не возвращаются. Редакция сохраняет за собой право производить сокращения и редакционные изменения рукописи. Точка зрения авторов статей может не совпадать с мнением редакции. Издается на русском, английском языке. Журнал представлен на сайте в свободном бесплатном доступе в полнотекстовом формате. Сайт в информационно-телекоммуникационной сети Интернет: <https://roecon.ru>.

Учредитель: ООО «УДПО», г. Вологда (<https://pegaspress.ru>). Издатель: ООО «УДПО», г. Вологда (<https://pegaspress.ru>). Адрес издателя, редакции: 160033, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Текстильщиков, д. 20А, оф. 1, тел/факс: +7-495-361-72-37, izd-pegas@yandex.ru. Дата выхода в свет: 30.12.2023. © ООО «УДПО».

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, по специальностям: 5.2.1 – Экономическая теория; 5.2.2 – Математические, статистические и инструментальные методы в экономике; 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика; 5.2.4 – Финансы; 5.2.5 – Мировая экономика; 5.2.6 – Менеджмент (экономические науки) (https://vak.minobrnauki.gov.ru/documents#tab=_tab:editions~).

REGIONAL AND BRANCH ECONOMY

Online scientific-practical journal

It comes out 1 times a two month

ISSN 2949-1916

2023, no. 5

(<https://portal.issn.org/resource/ISSN/2949-1916>)

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief:

Sokolov Aleksey P. – Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Management and Marketing Vladimir State University named after A. G. and N.G. Stoletovs.

Deputy Editor-in-Chief:

Ryzhov Igor V. – Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Economics and Management of Cherepovets State University.

Associate Editors:

Abdulkadyrov Arsen S. – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Senior Researcher of the Research Institute «Management, Economics, Politics and Sociology» of the Dagestan State University of National Economy.

Altukhov Anatoly I. – Doctor of Economic Sciences, Professor of the RAS, Head of the Department of Territorial-Branch Labor Division in Agro-industrial Complex, Federal Research Center of Agrarian Economy and Social Development of Rural Areas – All-Russian Research Institute of Agricultural Economics.

Gridchina Alexandra V. – Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Public Administration and Law, Moscow Polytechnic University.

Dzhancharova Gulnara K. – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Political Economy and World Economy, Russian State Agrarian University – Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev.

Mityakov Evgeny S. – Doctor of Economics, Associate Professor, Professor of the Department of Informatics of the Institute of Cybersecurity and Digital Technologies MIREA – Russian Technological University.

Razumovskaya Elena A. – Doctor of Economics, Associate Professor, Professor, Professor of the Department of Finance, Money Circulation and Credit, Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin; Professor of the Department of Economics and Management of the Ural Institute of Management – a branch of the Russian Academy of National Economy and Public Administration under the President of the Russian Federation.

Rodinova Nadezhda P. – Doctor of Economics, Professor, head of the educational program «Personnel Management», professor of the Department of Management and State Municipal Administration Moscow State University of Technology and Management K. G. Razumovsky (First Cossack University).

Sandu Ivan S. — Doctor of Economic Sciences, Professor, Honored Scientist of the Russian Federation, Head of the Department of Economic Problems of Scientific and Technical Development of the Agro-Industrial Complex, Federal Research Center of Agrarian Economy and Social Development of Rural Areas – All-Russian Research Institute of Agricultural Economics.

Stolyarova Alla N. – Doctor of Economics, Associate Professor, Professor of the Basic Department of Trade Policy of the Russian University of Economics named after G.V. Plekhanov; Professor of the Department of Management and Economics of State Social and Humanitarian University.

Fedotova Gilyan V. – Doctor of Economics, Associate Professor, Leading Researcher of the Federal Research Center for Informatics and Control of the Russian Academy of Sciences.

Chebotarev Stanislav S. – Doctor of Economics, Professor, Honored Scientist of the Russian Federation, Professor of the Department of Live Safety, Financial University under the Government of the Russian Federation; Joint Stock Company Central Research Institute of Economics, Informatics and Management Systems, Department of Economic Problems of the Defense Industry Development.

Shkadinsky Sergey V. – Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Financial, Economic and Business Education, State University of Education; Head of the Laboratory of Industrial Policy and Economic Security, Institute of Market Problems of the Russian Academy of Sciences.

Yablochnikov Sergey L. – Doctor of Pediatric Sciences, Professor, Head of the Department of Ecology, Life Safety and Power Supply Moscow Technical University of Communications and Informatics, Moscow, Russia.

Editor-in-Chief:

Sokolov Aleksey P. – Doctor of Economics, Professor.

Extract from the register of registered mass media as of 02/20/2023. Registration number and date of the decision on registration: series PI No. FS77-84764 of 02.17.2023 (<https://rkn.gov.ru/mass-communications/reestr/media/?id=238673&page=>). Issued: Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology and Mass Communications (Roskomnadzor).

All rights reserved. Reprint of materials only with the permission of the publisher. Copyright materials are reviewed and not returned. The editors reserve the right to The editors reserve the right to make reductions and editorial changes to the manuscript. The point of view of the authors of articles may not coincide with the opinion of the editors. Responsibility for the accuracy of advertisements lies with advertisers. Published in Russian, English. The journal is presented on the website in free access in full-text format. Website: <https://roecon.ru>.

Founder of the media: Limited Liability Company «University of Continuing Professional Education». Address of the publisher, editorial office: 160033, Vologda, ul. Tekstilschikov, d. 20A, office 1, tel./fax: +7-495-361-72-37, izd-pegas@yandex.ru.

Date of publication: December 30, 2023. © «University of Continuing Professional Education»

Journal was included in the List of peer-reviewed scientific publications in which the main scientific results of dissertations for the degree of candidate of science, for the degree of doctor of science should be published, on specialties: 5.2.1 – Economic theory; 5.2.2 – Mathematical, statistical and instrumental methods in economics; 5.2.3 – Regional and sectoral economy; 5.2.4 – Finance; 5.2.5 – World economy; 5.2.6 – Management (economic sciences) (https://vak.minobrnauki.gov.ru/documents#tab=_tab:editions~).

Научно-практический журнал «Региональная и отраслевая экономика»

«Региональная и отраслевая экономика» – российский научно-практический журнал общеэкономического содержания. Основан в 2003 году как «Магистраль-XXI век» (до 2022 года), а с 2022 года носит современное название – «Региональная и отраслевая экономика». Издание включено в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), индексируется в Научной электронной библиотеке eLIBRARU.RU (Россия), ULRICH'SWEB™ GLOBAL SERIALS DIRECTORY (США), JOURNAL INDEX.net (США), INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL (Польша), EBSCO Publishing (США).

Решением Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (ВАК при Минобрнауки России) журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, по специальностям: 5.2.1 – Экономическая теория; 5.2.2 – Математические, статистические и инструментальные методы в экономике; 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика; 5.2.4 – Финансы; 5.2.5 – Мировая экономика; 5.2.6 – Менеджмент (экономические науки).

Основные темы публикаций:

- 5.2 – Экономические науки.
 - экономическая теория;
 - денежно-кредитная, инвестиционная и структурная политика;
 - социальная сфера;
 - экономика регионов;
 - экономика отраслевых рынков, антимонопольная политика;
 - экономика предприятия, проблемы собственности, корпоративного управления, малого бизнеса;
 - мировая экономика;
 - экономическая история.

Аудитория: экономисты-исследователи; преподаватели и студенты вузов; аналитические подразделения крупных предприятий, корпораций и банков; руководители федеральных и региональных органов власти.

Авторы: ведущие ученые, крупнейшие представители отечественной и зарубежной экономической мысли.

Scientific-practical journal «Regional and Branch Economy»

«Regional and branch economy» is a Russian theoretical and scientific-practical journal of general economic content. It was founded in 1998 as "Highway 21st century" (until 2022), and since 2022 it has a modern name – "Regional and branch economy". The publication is included in the Russian Science Citation Index (RSCI), indexed in: Scientific Electronic Library eLIBRARU.RU (Russia), ULRICH'SWEB™ GLOBAL SERIALS DIRECTORY (USA), JOURNAL INDEX.net (USA), INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL (Poland), EBSCO Publishing (USA).

By the decision of the Higher Attestation Commission at the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation (Higher Attestation Commission under the Ministry of Education and Science of the Russian Federation), the journal was included in the List of peer-reviewed scientific publications in which the main scientific results of dissertations for the degree of candidate of science, for the degree of doctor of science should be published, on specialties: 5.2.1 – Economic theory; 5.2.2 – Mathematical, statistical and instrumental methods in economics; 5.2.3 – Regional and sectoral economy; 5.2.4 – Finance; 5.2.5 – World economy; 5.2.6 – Management (economic sciences).

The main topics of research:

- 5.2 – Economic Sciences.
 - Economic theory;
 - Monetary, investment and structural policies;
 - Social sphere;
 - Regional economy;
 - Economics of industry markets, antitrust policy;
 - Enterprise economics, problems of ownership, corporate governance, small business;
 - World economy;
 - Economic history.

Audience: researchers of economics and law; university lecturers and students; analytical and law departments of large enterprises, corporations and banks; leaders of federal and regional authorities.

Authors: leading scientists, representatives of Russian and foreign economic thought.

СОДЕРЖАНИЕ

ХАИРОВ М. Д., АБДУЛКАСУМОВ Ш. Р.	
Особенности управления развитием туристической отрасли в условиях трансформации экономики России.....	10
ВАХАЕВА Д. А., ИСРАИЛОВА З. Р., МАГОМАДОВА З. С.	
Социально-экономический феномен больших данных в стратегии цифрового маркетинга....	16
АМИРБЕКОВА К. Г., МАМАЕВА У. З.	
Теоретические аспекты получения аудиторских доказательств.....	21
ГАЧАЕВ А. М., МАГОМАДОВА З. С., МАГОМАДОВА П. Р.	
Особенности математической подготовки экономистов.....	28
ДЖАНДАРОВА Л. Х.	
Формирование механизма экологического менеджмента в контексте концепции устойчивого развития.....	33
ДЖАМИРЗОВА А. Н., МАГОМЕДОВ А. Ш., КОСНИКОВ С. Н.	
Моделирование рыночных структур с использованием игровой теории.....	40
КУРБАНОВ С. А., МАКСИМОВА С. Ю., ГЮЛЬМАГОМЕДОВА Г. А.	
Порядок исполнения контракта с победителем закупки, применяющим упрощенную систему налогообложения.....	45
ОМАРОВА О. Ф., МАГОМЕДОВ К. С.	
Финансовый учет как поставщик информации для целей управленческого учета.....	51
КАРПУШОВА С. Е., СЕКАЧЕВА Т. В., ПАЦЮК Е. В., ПАШАЕВА С. П.	
Влияние товарного знака на конкурентоспособность предпринимательского субъекта.....	59
ХАИРОВ М. Д., АБДУЛКАСУМОВ Ш. Р.	
Лояльность покупателей в основе маркетингового управления розничных торговых предприятий.....	71
ТАЗБИЕВА А. А., МИРГОРОД Е. Е., ЯНАРСАЕВА Х. И.	
Эффективное управление ресурсами предприятия: финансы, человеческие ресурсы и материалы.....	78
ЭЛЬГАЙТАРОВА Н. Т., ТАЗБИЕВА А. А., РАСУМОВА З. Ш.	
Современные подходы к обеспечению эффективности процесса управления человеческими ресурсами промышленных предприятий в контексте проектного управления.....	84
АЛИЕВА М. Ю.	
Выбор стратегии выхода предприятия на международные рынки.....	89
АЙГУНОВА Р. С., ИБРАГИМОВА Э. С., АСХАБАЛИЕВ И. Ч.	
Минимизация обналичивания денег как одна из задач органов Федерального казначейства.....	95

БЕЗПАЛОВА К. С., МХИТАРЯН Р. М., ДРАГУЛЕНКО В. В.	
Основные методы эконометрического моделирования: обзор и сравнение.....	99
ЗАХАРОВА О. С.	
Национальная инновационная система России как источник социальных инноваций.....	104
МАМАЕВА У. З., МАМАЛОВА Х. Э., ОМАРОВ З. З.	
Виндикация документов в рамках контрольных мероприятий.....	113
РАБАДАНОВА С. А., АЛИБЕКОВ М. М., ЭСМУРЗАЕВА М. Х.	
Анализ рисков в нефтеперерабатывающей промышленности: международный опыт.....	118
ХАБИЕВА З. Д., ЗЕЛИМХАНОВА Н. З., ГАЙРБЕКОВА М. И.	
Современная модель управления маркетингом производственного предприятия.....	126
ЭЛЬГАЙТАРОВА Н. Т., МИНКАИЛОВА М. М., ЭЛЬЖУРКАЕВА Л. Р.	
Стратегическое управление человеческими ресурсами предприятий на основе цифровых компетенций.....	132
ТАЗБИЕВА А. АЛИЕВНА, ХАБИЕВА З. Д., КУДУСОВ ЛОМАЛИ.	
Цифровой маркетинг в условиях цифровизации современных бизнес-процессов.....	138
АЙГУМОВ А. Д., АМИРАЛИЕВА Д. М., ИСРАИЛОВА З. Р.	
Безработица и самозанятость: главные факторы и их влияние на экономику.....	144
ГЮЛЬМАГОМЕДОВА Г. А.	
Анализ финансовых показателей АО «Россельхозбанк».....	151
САРКАРОВА Д. С., ДАХАЕВА З. И., РАСУМОВА З. Ш.	
Современные научные подходы к исторической и правовой методологии: совпадения и параллели.....	158
ПЕРШИНА А. А., АРУТЮНЯН А. Г., КОСНИКОВ С. Н.	
Применение нейросетей в прогнозировании экономических тенденций.....	164
САЛИТА С. В., ГУТЬКО Е. Ю.	
Арт-маркетинг в контексте цифровых трансформаций в период структурных вызовов.....	172
ЗАХАРКИНА Н. В., СОКОЛОВА Н. Н., ИЛЬИН И. В.	
Бедность населения в регионе: оценка, проблемы и пути их решения.....	178
ЗАХАРОВА Д. Н., БУДКОВСКАЯ И. В., КОСНИКОВА О. В., КОВАЛЕВА К. А.	
Оценка социальных инвестиций через математическое моделирование.....	189
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ СТАТЕЙ В ЖУРНАЛЕ «РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА».....	195

CONTENT

KHAIROV M. J., ABDULKASUMOV SH. R.	
Features of managing the development of the tourist industry in the conditions of transformation of the russian economy.....	10
VAKHAEVA D. A., ISRAILOVA Z. R., MAGOMADOVA Z. S.	
The socio-economic phenomenon of big data in digital marketing strategy.....	16
AMIRBEKOVA K. G., MAMAEVA U. Z.	
Theoretical aspects of obtaining audit evidence.....	21
GACHAEV A. M., MAGOMADOVA Z. S., MAGOMEDOVA P. R.	
Features of mathematical training of economists.....	28
DZHANDAROVA L. H.	
Formation of the mechanism of environmental management in the context of the concept of sustainable development.....	33
DZHAMIRZOVA A. N., MAGOMEDOV A. SH., KOSNIKOV S. N.	
Modeling of market structures using game theory.....	40
KURBANOV S. A., MAXIMOVA S. YU., GULMAGOMEDOVA G. A.	
The order of execution of the contract with the winner of the purchase applying the simplified taxation system.....	45
OMAROVA O. F., MAGOMEDOV K. S.	
Financial accounting as a provider of information for management accounting purposes.....	51
KARPUSHOVA S. E., SEKACHEVA T. V., PATSYUK E. V., PASHAEVA S. P.	
The influence of a trademark on the competitiveness of an entrepreneurial entity.....	59
KHAIROV M. J., ABDULKASUMOV SH. R.	
Customer loyalty as the base of marketing management of retail enterprises.....	71
TAZBIEVA A. A., MIRGOROD E. E., YANARSAEVA KH. I.	
Effective management of enterprise resources: finance, human resources and materials.....	78
ELGAITAROVA N. T., TAZBIEVA A. A., RASUMOVA Z. SH.	
Modern approaches to ensuring the effectiveness of the human resource management process of industrial enterprises in the context of project management.....	84
ALIEVA M. YU.	
Choosing an enterprise exit strategy to international markets.....	89
AIGUNOVA R. S., IBRAGIMOVA E. S., ASKHABALIEV I. CH.	
Minimizing the cashing out of money as one of the tasks of the Federal Treasury bodies.....	95

BEZPALOVA K. S., MKHITARYAN R. M., DRAGULENKO V. V.	
Basic methods of econometric modeling: overview and comparison.....	99
ZAKHAROVA O. S.	
The National Innovation System of Russia as a source of social innovation.....	104
MAMAEVA U. Z., MAMALOVA KH. E., OMAROV Z. Z.	
Vindication of documents as part of control measures.....	113
RABADANOVA S. A., ALIBEKOV M. M., ESMURZAEVA M. KH.	
Risk analysis in the oil refining industry: international experience.....	118
KHABIEVA Z. D., ZELIMKHANOVA N. Z., GAIRBEKOVA M. I.	
Modern model of marketing management of a manufacturing enterprise.....	126
ELGAI TAROVA N. T., MINKAILOVA M. M., ELZHURKAEVA L. R.	
Strategic management of human resources of enterprises based on digital competencies.....	132
TAZBIEVA A. A., KHABIEVA Z. D., KUDUSOV LOMALI.	
Digital marketing in the context of digitalization of modern business processes.....	138
AIGUMOV A. D., AMIRALIEVA J. M., ISRAILOVA Z. R.	
Unemployment and self-employment: the main factors and their impact on the economy.....	144
GULMAGOMEDOVA G. A.	
Analysis of financial indicators of JSC "Rosselkho bank".....	151
SARKAROVA J. S., DAKHAEVA Z. I., RASUMOVA Z. SH.	
Modern scientific approaches to historical and legal methodology: coincidences and parallels....	158
PERSHINA A. A., HARUTYUNyan A. G., KOSNIKOV S. N.	
Application of neural networks in forecasting economic trends.....	164
SALITA S. V., GUTKO E. YU.	
Art marketing in the context of digital transformations in the period of structural challenges.....	172
ZAKHARKINA N. V., SOKOLOVA N. N., ILYIN I. V.	
Poverty in the region: assessment, problems and ways to solution.....	178
ZAKHAROVA D. N., BUDKOVSKAYA I. V., KOSNIKOVA O. V., KOVALEVA K. A.	
Evaluation of social investments through mathematical modeling.....	189
RULES FOR DESIGN, PRESENTATION AND PUBLICATION ARTICLES IN THE JOURNAL «REGIONAL AND BRANCH ECONOMY».....	197