

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

Сетевой научно-практический журнал

Выходит один раз в два месяца

ISSN 2949-1916

2024, № 6

(<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.

Гриджина 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 экономики и мировой экономики, Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева.

Митяков Евгений Сергеевич – доктор экономических наук, профессор, и.о. заведующего кафедрой КБ-9 «Предметно-ориентированные информационные технологии» 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 Всеволодович – 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: 28.12.2024. © 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

2024, no. 6

(<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, Professor, Acting Head of the Department KB-9 «Subject-oriented information technologies» of the Institute of Cybersecurity and Digital Technology references of 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.

Chebotaev 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.

Shkodinsky 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 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 28, 2024. © «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 общезакономерного 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 eLIBRARY.RU (Россия), ULRICHSWEB™ 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 eLIBRARY.RU (Russia), ULRICHSWEB™ 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

ЧЕБОТАРЕВ С. С., РОМАНОВА А. В.

Анализ рынка труда Российской Федерации: прогноз изменений на рынке труда после завершения специальной военной операции.....10

ВОРОНОВ Г. Г.

Программа развития инфраструктуры венчурного рынка в условиях развития IT-сектора экономики России.....17

ЧЕРНИКОВ Г. Ю., ЛАМАНОВ Б. В., КИРИЧЕНКО А. О.

Анализ влияния автоматизации сельскохозяйственной техники на производительность труда.....25

ВАСИЛЬЕВА Н. К., БОЛОТНОВА Е. А., ЛИТУН В. Е., ВЕНДИНА О. Д.

Анализ оборачиваемости активов торговых организаций.....31

КОЛОДИНА К. А., АДАМОВ И. М., ДРАГУЛЕНКО В. В.

Технологические тренды цифровизации сельского хозяйства и успешные примеры их реализации.....41

РОМАНОВ В. В., АСХАБАЛИЕВ И. Ч.

Актуальные аспекты проведения финансового анализа в современном периоде.....47

АГАФОНОВА А. А., МАЦКО А. В., ГАСПАРЯН А. А.

Анализ потенциальности банкротства и пути улучшения финансового состояния АО «Павловскаярайгаз».....52

БАЙЧОРОВА Д. Н., СЕЛИНА Е. В., ЛЫТНЕВ Н. Н.

Экономическая эффективность применения точного земледелия с использованием высокотехнологичной сельскохозяйственной техники.....58

КАЗАРЯН Р. О., КАСЬЯН А. З., ЛЫТНЕВ Н. Н.

Роль государственных и частных инициатив в процессе цифровой трансформации сельского хозяйства.....65

ИБРАГИМОВА И. И.

Бюджетно-налоговая политика Республики Дагестан в условиях дефицитного финансирования.....72

ЛАЙПАНОВА З. М., АЙДЫНОВ М. Р.

Финансовая отчетность дочерних компаний и проблемы ее подготовки к составлению консолидированной отчетности.....79

ОГОРОДНИК А. А.

Политика обеспечения инвестиционно-инновационной привлекательности регионов.....83

ЛАЙПАНОВА З. М., АЙДЫНОВ М. Р.

Доходы и расходы организации: состав и отражение в отчетности.....90

ПИЛОВА Ф. И., АШИНОВ К. В., ИВАНОВ З. А., ДОЛОВ Т. А., ШУГУШХОВ С. З.

Особенности государственной поддержки агропромышленного комплекса России.....95

АРСЕНЯН А. А.

Развитие инвестиционной деятельности в розничном сегменте финансового рынка России.....100

ГОРБОВА И. Н., ПОСТНИКОВ А. Н. Трансформация и развитие строительной сферы при использовании цифровых технологий.....	106
РЯБИЧЕВА О. И. Снижение предпринимательских рисков методом страхования в России.....	115
АКБАШЕВА Д. М., УРУСОВА А. Н-М., КОРКМАЗОВА З. Х., ЕРЕМЕНКО А. Ю. Роль банковского учета в управлении рисками.....	124
РЯБИЧЕВА О. И. Современные тенденции развития рынка перестрахования в российской федерации.....	129
ПАЛЬМОВ С. В., МКРТЧЯН М. С., САГДЕЕВА Л. Ф. Инновационное развитие системы управления предприятием в условиях цифровой трансформации.....	139
КРАВЦОВ А. В., БУЛГАРОВ М. А. Цифровизация городского хозяйства на примере муниципального образования город Краснодар «умный город».....	146
ЛАЗАРЕНКО К. В. Организационно-управленческий механизм повышения эффективности государственных закупок инновационной продукции на основе формирования централизованных закупочных органов.....	153
БУТКО В. А., БУЛГАРОВ М. А. Поддержка животноводства в Краснодарском крае.....	160
ЧЕРНОВА С. А. Финансовый анализ в процессах аудита результатов деятельности организаций: развитие методики.....	167
ТАРАСОВ А. И., АЛЕКСЕЕВ А. А. Особенности выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию оборонной продукции как элемента государственно-оборонного заказа в условиях проведения специальной военной операции.....	175
АГАФОНОВА А. А., МЕЩЕРЯКОВА И. Е., ФРАНК Е. Д. Современная проблематика платежеспособности сельскохозяйственных организаций....	183
РЯБЦЕВ Е. Д., ЛУНИН С. А., КОСНИКОВ С. Н. Роль искусственного интеллекта и больших данных в совершенствовании управления общественными услугами.....	191
ИБРАГИМОВА И. И. Бюджетная политика Республики Дагестан в области бюджетных доходов.....	197
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ СТАТЕЙ В ЖУРНАЛЕ «РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА».....	205

CONTENT

CHEBOTAREV S. S., ROMANOVA A. V.

Labor market analysis of the Russian Federation: forecast of changes in the labor market after the completion of a special military operation.....10

VORONOV G. G.

Development Program for Venture Market Infrastructure in the Context of IT Sector Growth in Russia's Economy.....17

CHERNIKOV G. YU., LASHMANOV B. V., KIRICHENKO A. O.

Analysis of the impact of automation of agricultural machinery on labor productivity.....25

VASILYEVA N. K., BOLOTNOVA E. A., LITUN V. E., VENDINA O. D.

Analysis of the turnover of assets of trade organizations.....31

KOLODINA K. A., ADAMOV I. M., DRAGULENKO V. V.

Technological trends of digitalization of agriculture and successful examples of their implementation.....41

ROMANOV V. V., ASKHABALIEV I. CH.

Topical aspects of conducting financial analysis in the modern period.....47

AGAFONOVA A. A., MATSKO A. V., GASPARYAN A. A.

Analysis of the potential for bankruptcy and ways to improve the financial condition of PAVLOVSKAYAIGAS JSC.....52

BAYCHOROVA J. N., SELINA E. V., LYTNEV N. N.

Economic efficiency of precision farming using high-tech agricultural machinery.....58

KAZARYAN R. O., KASYAN A. Z., LYTNEV N. N.

The role of public and private initiatives in the process of digital transformation of agriculture.....65

IBRAGIMOVA I. I.

Budget and tax policy of the Republic of Dagestan in conditions of deficit financing.....72

LAIPANOVA Z. M., AYDINOV M. E.

Financial statements of subsidiaries and the problems of their preparation for the preparation of consolidated financial statements.....79

OGORODNIK A. A.

Policy of ensuring investment and innovation attractiveness of regions.....83

LAIPANOVA Z. M., AYDINOV M. E.

Income and expenses of the organization: composition and reporting.....90

PILOVA F. I., ASHINOV K. V., IVANOV Z. A., DOLOV T. A., SHUGUSHKHOV S. Z.

Features of state support for the russian agro-industrial complex.....95

ARSENYAN A. A.	
Development of investment activity in the retail segment of the russian financial market.....	100
GORBOVA I. N., POSTNIKOV A. N.	
Transformation and development of the construction sector using digital technologies.....	106
RYABICHEVA O. I.	
Reduction of entrepreneurial risks by insurance in Russia.....	115
AKBASHEVA D. M., URUSOVA A. N.M., KORKMAZOVA Z. H., EREMenKO A. Y.	
The Role of Bank Accounting in Risk Management.....	124
RYABICHEVA O. I.	
Current trends of reinsurance market development in the Russian Federation.....	129
PALMOV S. V., MKRTCHYAN M. S., SAGDEEVA L. F.	
Innovative development of enterprise management systems in the context of digital transformation....	139
KRAVTSOV A. V., BULGAROV M. A.	
Digitalization of city economy on the example of the municipality of the city of Krasnodar smart city....	146
LAZARENKO K. V.	
Organizational and managerial mechanism for improving the efficiency of public procurement of innovative products based on the formation of centralized procurement authorities.....	153
BUTKO V. A., BULGAROV M. A.	
Support of animal husbandry in the Krasnodar region.....	160
CHERNOVA S. A.	
Financial Analysis in the Processes of Auditing the Results of Organizations' Activities: Development of the Methodology.....	167
TARASOV A. I., ALEKSEYEV A. A.	
Features of research and development work on the creation of defense products as an element of the state defense order in the context of a special military operation.....	175
AGAFONOVA A. A., MESHCHERYAKOVA I. E., FRANK E. D.	
Modern problems of solvency of agricultural organizations.....	183
RYABTSEV E. D., LUNIN S. A., KOSNIKOV S. N.	
The role of artificial intelligence and big data in improving public service management.....	191
IBRAGIMOVA I. I.	
Budget policy of the Republic of Dagestan in the field of budget revenue.....	197
RULES FOR DESIGN, PRESENTATION AND PUBLICATION ARTICLES IN THE JOURNAL «REGIONAL AND BRANCH ECONOMY».....	207