

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

Сетевой научно-практический журнал

Выходит один раз в два месяца

ISSN 2949-1916

2023, № 2

(<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.

Дмитриев Юрий Алексеевич – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры менеджмента и маркетинга Владимирского государственного университета им. А. Г. и Н. Г. Столетовых.

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 Всеволодович – доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономической теории Московского государственного областного университета.

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: 30.06.2023. © 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. 2

(<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.

Dmitriev Yuri A. – Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Management and Marketing, Vladimir State University named after Alexander and Nikolay Stoletovs.

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 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.

Shkodinsky Sergey V. – Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Economic Theory, Moscow Region State University.

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. Tekstilshchikov, d. 20A, office 1, tel./fax: +7-495-361-72-37, izd-pegas@yandex.ru.

Date of publication: June 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 общезкономического 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), 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 eLIBRARU.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

ЕГОРОВ И. А., ШИПУЛИН Н. С., КОСНИКОВ С. Н. Современные технологии автоматизации и роботизации процессов аграрного производства...8	8
ВЛАСОВ Д. В. Алгоритм организации деятельности по эффективному функционированию универсальной комплексной системы технического обслуживания и модернизации машин и станочного оборудования высокотехнологичных промышленных предприятий в интересах обеспечения экономической и технико-технологической безопасности.....18	18
ПОЛТАРЫХИН А. Л. ВАН ЦИ, ВЕЛИКОРОССОВ В. В. ПОНОМАРЕВ М. А., ХОМЧЕНКО Р. А. Развитие методических основ закупочной деятельности в сфере импортозамещения.....24	24
СОКОЛОВ А. П., СЕМЕНОВ Д. А. Бизнес-процессы в сфере медицины.....35	35
ЗАЯЦ А. А. Использование инструментов культуры предпринимательства на туристских предприятиях....41	41
ИЛЬЧЕНКО А. А. О зарубежном опыте оценки уровня финансовой грамотности населения.....48	48
СОКОЛОВ А. П., СЕМЕНОВ Д. А. Маркетинговое управление организацией здравоохранения.....56	56
РАЗУМОВСКАЯ Е. А., НОВОСЕЛОВ Д. К вопросу об оценке перспектив инвестиций в индустрию видеоигр.....62	62
ГОРДЕЕВ С. Г. Риски государственных закупок с использованием стандартов организаций и технических условий.....70	70
УМУДОВ Б. М. Степень зависимости рисков предприятий зерноперерабатывающего комплекса от географического региона осуществления хозяйственной деятельности.....79	79
КОЛЕНОВ А. Н., ГЮНТЕР И. Н. Тенденции внедрения инновационных продуктов в современный банковский сектор России.....86	86
КИЗИЛБЕКОВ А. Х. Влияние технологии блокчейна на развитие зеленой экономики.....93	93
ТИТОВА И. Н., ТИТОВА Е. И. Айтрекинг-исследование заинтересованности населения региона фермерской продукцией.....99	99
САДЫКОВ С. Ф., СОКОЛОВ А. П. Эволюция высоких технологий: всесторонний анализ определения, содержания и роли в современном обществе.....105	105

КАРЯКИН А. М., ВЕЛИКОРОССОВ В. В., ИВАНОВА О. Е., АКУЛИНИН Ф. В., ОЗЕРОВ С. Л. Методика оценки внешних рисков на примере деятельности российской авиакомпании.....	112
СОКОЛОВ А. П., АТАМАНЧУК М. О. Методические основы оценки состояния социально-экономической безопасности на региональном уровне.....	123
ГОНЧАРОВ В. Н., ЧУМАЧЕНКО Г. В. Результаты оценки влияния имиджа компаний Луганской Народной Республики через коэффициент постоянства кадров.....	129
АЗАРЯН Е. М., МАХНОНОСОВ Д. В. Организация принципов и средств повышения заинтересованности покупателей в системе электронной торговли.....	136
УЛИСКОВ А. А. Интегральная оценка рисков как инструмент гибкой системы управления на предприятии.....	142
АРСАКАЕВА Х. С., АСТАРХАНОВА Н. Р., РАБАДАНОВА П. М. Инновации в образовательной сфере в контексте устойчивого развития общества.....	149
АРСАКАЕВА Х. С., БАШТУКАЕВА З. И., БАГАНДОВА Д. Ш. Перспективы развития образования в мировом экономическом пространстве.....	154
ГИШЛАКАЕВ С. У., ДЖАНГАРОВ А. И., КУРБАНОВА А. М. Влияние и перспективы развития цифровой экономики.....	160
ГИШЛАКАЕВ С. У., ДЖАНГАРОВ А. И., ШАХБАНОВА З. И. Цифровая экономика и устойчивое развитие: роль цифровых технологий в решении экологического и социальных проблем.....	169
КАНТЕМИРОВА М. А., САЛАМОВА А. С., КАЛЛАГОВА М. К., ДЖАГИЕВА В. В. Реализация Национального проекта «Борьба с бедностью» на примере республики Северная Осетия-Алания.....	178
АЛЛАХВЕРДИЕВ А. И., ЭДИЛСУЛТАНОВА Л. А. Оценка факторов формирования трудового потенциала региона.....	184
МАГАЗИЕВА З. А., ХАЖБИКАРОВА М. И., МАМАЛОВА Х. Э. Современное образование в условиях глобализации.....	189
КУЛИКОВА М. Х., МАГОМЕДОВА М. М. Образовательные процессы в контексте устойчивого развития.....	194
КУРАЗОВА Д. А., РИЗАХАНОВА З. З. Система образования в условиях глобальной цифровой экономики.....	199
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ СТАТЕЙ В ЖУРНАЛЕ «РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА».....	204

CONTENT

EGOROV I. A., SHIPULIN N. S., KOSNIKOV S. N. Modern technologies of automation and robotization of agricultural production processes.....	9
VLASOV D. V. An algorithm for organizing activities for the effective functioning of a universal integrated system of maintenance and modernization of machines and machine tools of high-tech industrial enterprises in the interests of ensuring economic and technical and technological safety.....	19
POLTARYKHIN A. L. WANG QI, VELIKOROSSOV V. V. PONOMAREV M. A., KHOMCHENKO R. A. Development of methodological foundations of procurement activities in the field of Import substitution.....	25
SOKOLOV A. P., SEMENOV D. A. Business processes in the field of medicine.....	35
ZAYATS A. A. Use of entrepreneurship culture tools in tourism enterprises.....	41
ILCHENKO A. A. On foreign experience in assessing the level of financial literacy of the population.....	48
SOKOLOV A. P., SEMENOV D. A. Marketing management of a healthcare organization.....	56
RAZUMOVSKAYA E. A., NOVOSELOV D. On the issue of assessing the prospects for investment in the video game industry.....	63
GORDEEV S. G. Public Procurement Risks Using Organizational Standards and Specifications.....	70
UMUDOV B. M. The degree of dependence of the risks of grain processing enterprises on the geographical region of economic activity.....	79
KOLENOV A. N., GYUNTER I. N. Trends in the introduction of innovative products in the modern banking sector of Russia.....	87
KIZILBEKOV A. H. The impact of blockchain technology on the development of the green economy.....	93
TITOVA I. N., TITOVA E. I. Eye-tracking study of the interest of the population of the region in farm products.....	99
SADYKOV S. F., SOKOLOV A. P. The evolution of high technologies: a comprehensive analysis of the definition, content and role in modern society.....	106

KARYAKIN A. M., VELIKOROSSOV V. V., IVANOVA O. E., AKULININ F. V., OZEROV S. L. Methodology for assessing external risks on the example of the activities of a Russian airline.....	113
SOKOLOV A. P., ATAMANCHUK M. O. Methodological foundations for assessing the state of socio-economic security at the regional level.....	124
GONCHAROV V. N., CHUMACHENKO G. V. The results of assessing the impact of the image of companies of the Luhansk People's Republic through the coefficient of staff constancy.....	130
AZARYAN E. M., MAKHNONOSOV D. V. Organization of principles and means of increasing the interest of buyers in the e-commerce system.....	136
ULISKOV A. A. Integrated risk assessment as a tool of a flexible management system at the enterprise.....	142
ARSAKAEVA H. S., ASTARKHANOVA N. R., RABADANOVA P. M. Innovations in the field of education in the context of sustainable development of society.....	150
ARSAKAEVA H. S., BASHTUKAYEVA Z. I., BAGANDOVA J. SH. Prospects for the development of education in the global economic space.....	155
GISHLAKAEV S. U., DZHANGAROV A. I., KURBANOVA A. M. The impact and prospects of the digital economy.....	161
GISHLAKAEV S. U., DZHANGAROV A. I., SHAKHBANOVA Z. I. Digital economy and sustainable development: the role of digital technologies in solving environmental and social problems.....	170
KANTEMIROVA M. A., SALAMOVA A. S., CALLAGOVA M. K., DZHAGIEVA V. V. Implementation of the National Project "Fight against Poverty" on the example of the Republic of North Ossetia-Alania.....	179
ALLAHVERDIYEV A. I., EDILSULTANOVA L. A. Assessment of factors of formation of labor potential of the region.....	185
MAGAZIEVA Z. A., KHAZHBIKAROVA M. I., MAMALOVA KH. E. Modern education in the context of globalization.....	190
KULIKOVA M. KH., MAGOMEDOVA M. M. Educational processes in the context of sustainable development.....	194
URAZOVA D. A., RIZAKHANOVA Z. Z. The education system in the global digital economy.....	199
RULES FOR DESIGN, PRESENTATION AND PUBLICATION ARTICLES IN THE JOURNAL «REGIONAL AND BRANCH ECONOMY».....	206