

# РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

## Сетевой научно-практический журнал

Выходит один раз в два месяца

ISSN 2949-1916

2023, № S2

(<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, 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, 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](mailto: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~](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. S2

(<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.

**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](mailto: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~](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

<b>БЕРЕЗОВСКИЙ О. В.</b> Современные тренды развития в сфере EdTech.....	10
<b>ГРАНОВСКИЙ А. И.</b> Современный рынок рекламных услуг: подходы к пониманию сущности, структура и агрегированные факторы влияния.....	20
<b>ВЕРТИЛЬ Н. Н.</b> Терминология экономической генетики.....	27
<b>КНЯЖЕВСКИЙ И. И.</b> Цифровой аспект развития сенсорного маркетинга.....	35
<b>КРАВЕЦ Е. О.</b> Влияние технологического уклада на экономическое развитие.....	41
<b>КОТОВ А. В.</b> Информационное обеспечение концепции адаптивной резилиентности транснациональных корпораций.....	49
<b>ЧИСТОВ И. В., ПОНОМАРЕНКО Е. В., ЕЛИНА Е. В.</b> Методическое обеспечение экспертизы начальной (максимальной) цены контракта в процессе проведения контрольных мероприятий в сфере государственных закупок.....	56
<b>ПЛИКУС Т. А.</b> Современные условия развития финансовых услуг и особенности их функционирования в экономической системе.....	69
<b>САХИУЛЛИН И. И.</b> Тенденции цифровой экономики и их роль в формировании стратегий вывода цифровых продуктов на рынок.....	75
<b>СПИРИН А. В.</b> Факторы повышения эффективности формирования и использования ресурсного потенциала предприятий промышленности.....	81
<b>АДИНЬЯЕВ С. И.</b> Теоретические положения управления инновационными рисками в условиях цифровой трансформации образовательных организаций.....	88
<b>АРСЛАНОВ А. Ш.</b> Отдельные особенности разработки стратегии развития предпринимательской сети.....	95
<b>БАДАРЧ О.</b> Использование анализа основных услуг для развития туризма в регионе на примере Республики Карелия.....	105
<b>ГРАЧЕВА М. Л.</b> Современные инструменты трансфера инноваций.....	114
<b>КАРА-ООЛ Ш. В.</b> Критерии комплексной оценки социально-экономических и политических угроз национальной экономике России.....	122
<b>КРИВЕНКО А. Н.</b> Анализ среды реализации стратегии научно-технологического развития Российской Федерации в сфере телемедицины.....	129
<b>БРАДЖЕШ К.</b> К вопросу о приоритетах повышения эффективности инновационной деятельности золотодобывающих компаний в условиях цифровой трансформации экономической деятельности.....	140

<b>ЛУ ЯН</b> Маркетинговые и технологические особенности продукции автомобильной промышленности Китая.....	148
<b>ПОПОВА А. В.</b> Взаимосвязь социальной ответственности и корпоративного управления.....	155
<b>ПУТИНЦЕВ А. С.</b> Методика формирования реестра инвестиционных ниш субъекта Российской Федерации для оценки объема инвестиций в основной капитал.....	163
<b>ЩЕДРИН А. Н.</b> Разработка организационно-функциональной схемы взаимодействия участников внешнего ресурсного контроля мегапроекта со смешанным участием.....	173
<b>МЕЛЕНТЬЕВА О. В., ХАРИТОНОВА О. С.</b> Цифровые аспекты формирования адаптивной маркетинговой стратегии организации в системе дополнительного профессионального образования.....	183
<b>ТУМАКОВ Е. А.</b> Эволюционно-циклический подход к диалектике рынка услуг розничной торговли в условиях цифровизации.....	190
<b>ПЕНЬКОВА И. В.</b> Маркетинговая стратегия повышения лояльности потребителей в предприятиях розничной торговли.....	198
<b>ГАМЗАТОВА М.-А. М.</b> Современные вызовы и угрозы экономической безопасности в нефтегазовом секторе Российской Федерации.....	206
<b>ЗИМИН И. В., НОВИЧКОВА О. Е.</b> Направления повышения конкурентоспособности российских организаций в современных условиях рынка.....	211
<b>КАЧУРЕНКО Д. С.</b> Направления инновационного развития промышленных организаций через системы управления качеством.....	219
<b>КРАВЧЕНКО А. И.</b> Устойчивое развитие промышленных холдингов на базе рыночной энтропии венчурного рынка.....	226
<b>КАРПОВ С. Б.</b> Развитие холдинговых структур: мировой опыт государственного стимулирования инновационного развития.....	234
<b>ХОШИМОВ Н. И.</b> Проблемы совершенствования методов оценки интеллектуальной собственности.....	241
<b>КОВАЛЬЧУК А. И., РАЗУМОВСКАЯ Е. А.</b> Управление портфелем финансовых активов в рамках классической портфельной теории Гарри Марковица в текущих российских экономических реалиях.....	248
<b>ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ СТАТЕЙ В ЖУРНАЛЕ «РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА».....</b>	258

# CONTENT

<b>BEREZOVSKY O. V.</b> Modern trends of EdTech industry development.....	10
<b>GRANOVSKY A. I.</b> The modern advertising services market: approaches to understanding the essence, structure and aggregated factors of influence.....	20
<b>VERTIL N. N.</b> Terminology of economic genetics.....	27
<b>KNYAZHEVSKY I. I.</b> The digital aspect of the development of sensory marketing.....	35
<b>KRAVETS E. O.</b> The impact of technological structure on economic development.....	41
<b>KOTOV A. V.</b> Information Support for the Concept of Adaptive Resilience of Transnational Corporations.....	49
<b>CHISTOV I. V., PONOMARENKO E. V., YELINA E. V.</b> Methodological support of examination of the initial (maximum) contract price in the process of control activities in the field of public procurement.....	56
<b>PLIKUS T. A.</b> Modern conditions for the development of financial services and features of their development in the economic system.....	69
<b>SAKHIULLIN I. I.</b> Trends in the digital economy and their role in forming strategies for bringing digital products to the market.....	75
<b>SPIRIN A. V.</b> Factors of increasing the efficiency of the formation and use of the resource potential of industrial enterprises.....	81
<b>ADINYAEV S. I.</b> Theoretical provisions for managing innovation risks in the context of digital transformation of educational organizations.....	88
<b>ARSLANOV A. SH.</b> Some features of the development strategy for the development of an entrepreneurial network.....	95
<b>BADARCH O.</b> Using the analysis of basic services for the development of tourism in the region using the example of the Republic of Karelia.....	105
<b>GRACHEVA M. L.</b> Modern innovation transfer tools.....	114
<b>KARA-OOL SH. V.</b> Criteria for a comprehensive assessment of socio-economic and political threats to the national economy of Russia.....	122
<b>KRIVENKO A. N.</b> Analysis of the environment for the implementation of the strategy of scientific and technological development of the Russian Federation in the field of telemedicine.....	129
<b>BRAJESH K.</b> On the issue of priorities for increasing the efficiency of innovative activities of gold mining companies in the context of digital transformation of economic activity.....	140



<b>LU YANG</b>	
Marketing and technological patterns of china’s automobile industry products.....	148
<b>POPOVA A. V.</b>	
The relationship between social responsibility and corporate governance.....	155
<b>PUTINTSEV A. S.</b>	
The methodology of forming the register of investment niches of the subject of the Russian Federation to assess the volume of investments in fixed assets.....	163
<b>SHCHEDRIN A. N.</b>	
Development of an organizational and functional scheme for interaction between participants in external resource control of a megaproject with mixed participation.....	173
<b>MELENTYEVA O. V., KHARITONOVA O. S.</b>	
Digital aspects of the formation of an adaptive marketing strategy of an organization in the system of additional professional education.....	183
<b>TUMAKOV E. A.</b>	
An evolutionary cyclical approach to the dialectic of the service market retail trade in the context of digitalization.....	190
<b>PENKOVA I. V.</b>	
Marketing strategy for increasing consumer loyalty in retail enterprises.....	198
<b>GAMZATOVA M.-A. M.</b>	
Modern challenges and threats to economic security in the oil and gas sector of the Russian Federation.....	206
<b>ZIMIN I. V., NOVICHKOVA O. E.</b>	
Directions for Enhancing the Competitiveness of Russian Organizations in Contemporary Market Conditions.....	211
<b>DANILOVA S. K.</b>	
Directions for Innovative Development of Industrial Organizations through Quality Management Systems.....	219
<b>KRAVCHENKO A. I.</b>	
Sustainable Development of Industrial Holdings Based on Market Entropy of the Venture Market...226	
<b>KARPOV S. B.</b>	
Development of holding structures: the world experience of state stimulation of innovative development.....	234
<b>KHOSHIMOV N. I.</b>	
Problems of improving methods of intellectual property assessment.....	241
<b>KOVALCHUK A. I., RAZUMOVSKAYA E. A.</b>	
Applicability of Harry Markowitz’s classical portfolio theory in the current Russian economic realities.....	248
<b>RULES FOR DESIGN, PRESENTATION AND PUBLICATION ARTICLES IN THE JOURNAL «REGIONAL AND BRANCH ECONOMY».....</b>	<b>260</b>