

РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

Сетевой научно-практический журнал

Выходит один раз в два месяца

ISSN 2949-1916

2024, № S3

(<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. 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. S3

(<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.

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

ВЕРТИЙ Б. Д., КРАСНИКОВА А. В., ВЕРТИЙ А. Б. Теоретические основы разработки и реализации проектов НИОКР в медицинской промышленности.....	10
ИЩЕНКО Ю. В. Цифровая трансформация в деятельности промышленных предприятий.....	19
КАРАУШ А. Е. Цифровое неравенство: теоретический подход.....	24
КОМАРНИЦКАЯ Е. В. Комплекс маркетинга предприятий на продовольственном рынке в условиях интеграционных процессов.....	29
ИВАНОВ И. А. Методика оценки эффективности региональной экономической политики города федерального значения.....	35
КОНОНОВ Е. А. Формирование риск-ориентированной политики субъектов автомобилестроения для нивелирования угроз экономической безопасности.....	42
ХОВАНОВ И. А. Роль экономических зон в обеспечении продовольственной безопасности.....	49
КУРКОВ И. В. Государственное регулирование перераспределения доходов как инструмент обеспечения устойчивости национальной экономики.....	55
НЕЛЮБОВА Е. М. Внешняя трудовая миграция и ее влияние на экономику регионов.....	61
ЛОГАЧЕВА Н. А. Совершенствование региональной политики при реализации национального проекта «Экономика данных и цифровое государственное управление».....	67
КАРАМЫШЕЧКИН М. В. Промыленно-производственные зоны и их роль в обеспечении экономической безопасности.....	73
АТАВОВ Д. М., МАКСИМОВ М. И. Обзор возможностей и ограничений инструментов искусственного интеллекта в задачах управления человеческими ресурсами.....	80
КУЗНЕЦОВ Н. Д. Экономическая сущность проектной деятельности фармацевтических компаний в современных условиях.....	91
МЕЛАМЕД Л. Е. Цифровая трансформация фармацевтической промышленности России.....	99
ФИРСЕНКО Д. В. Возможности обоснования оптимальной стоимости продукции предпринимательского конгломерата на основе бюджета продвижения продукции.....	103
ВАЛУЙ А. А. Формирование структуры экономической среды реализации программы реновации для обеспечения эффективности воспроизводства и расширения жилищного фонда в регионе.....	115

ШУМСКАЯ Е. И. К вопросу о влиянии человеческих ресурсов на конкурентоспособность малых ресторанных предприятий.....	124
АНАНИЧЕВА Е. П. Возможности цифровой трансформации деятельности агротехнопарка как узла агропромышленного комплекса региона.....	130
КАРА-ООЛ Ш. В. Оборонно-промышленный потенциал страны как объект административно-экономического регулирования.....	138
КИТАЧ А. Ю. Возможности использования искусственного интеллекта в обеспечении фискальных функций государства.....	147
ЕПИФАНОВ В. В. Факторы обеспечения конкурентоспособности высокотехнологичных промышленных предприятий.....	154
КУБАНЦЕВ К. А. Технологический суверенитет как основа устойчивого экономического развития.....	159
ЩЕДРИН А. Н. К вопросу о распределении полномочий внешнего ресурсного контроля в мегапроектах со смешанным участием.....	164
ТРЕТЬЯК Е. Б. Организация системы мониторинга финансовой безопасности на основе декомпозиции аналитических параметров.....	173
БАИШЕВ М. А. Внедрение цифровых технологий в систему налогового администрирования в современной российской экономике.....	182
ГРУЗИНА Ю. М. Система развития научного потенциала молодежи в инновационной образовательной экосистеме на примере научного студенческого общества.....	188
КУРОЧКИН Н. Д. Факторы цифрового неравенства населения российских регионов.....	194
ДАНЫШЕВ Р. В. Актуальность оценки вклада приграничных регионов в экономическое развитие страны: теоретический аспект.....	200
БЕЛОВА Д. В. Информационная безопасность в системе экономической безопасности страны.....	208
КУРАСОВ М. В. Обеспечение устойчивого развития территориальных промышленных комплексов в условиях технологических вызовов.....	216
ТИБИЛОВ В. Ф. Роль человеческого капитала в инновационном развитии предприятий и национальной экономики.....	224
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ СТАТЕЙ В ЖУРНАЛЕ «РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА».....	231

CONTENT

VERTIY B. D., KRASNIKOVA A. V., VERTIY A. B.

Theoretical basis for the development and implementation of R&D projects in the medical industry..10

ISHCHENKO YU. V.

Digital transformation in the activities of industrial enterprises.....19

KARAUSH A. E.

Digital inequality: the theoretical approach.....24

KOMARNITSKAYA E. V.

The complex of marketing enterprises in the food market in the context of integration processes..29

IVANOV I. A.

Methodology for assessing the effectiveness of the regional economic policy of a federal city.....35

KONONOV E. A.

Formation of a risk-oriented policy of automotive industry entities to mitigate threats to economic security.....42

KHOVANOV I. A.

The role of economic zones in ensuring food security.....49

KURKOV I. V.

State regulation of income redistribution as a tool for ensuring the sustainability of the national economy.....55

NELYUBOVA E. M.

External labor migration and its impact on regional economy.....61

LOGACHEVA N. A.

Improving regional policy in the implementation of the national project "Data economics and digital governance".....67

Karamyshechkin M. V.

Industrial production zones and their role in ensuring economic security.....73

MAKSIMOV M. I., STARODUBETS N. S.

An overview of the possibilities and limitations of artificial intelligence tools in human resource management tasks.....80

KUZNETSOV N. D.

The economic essence of pharmaceutical companies' project activities in modern conditions.....91

MELAMED L. E.

Digital transformation of the pharmaceutical industry in the Russian Federation.....99

FIRSENKO D. V.

Possibilities of substantiating the optimal cost of products of an entrepreneurial conglomerate based on the product promotion budget.....103

VALUY A. A.

Formation of the structure of the economic environment for the implementation of the renovation programme to ensure the efficiency of reproduction and expansion of the housing stock in the region.....115

SHUMSKAYA E. I. On the issue of the impact of human resources on the competitiveness of small restaurant enterprises.....	124
ANANICHEVA E. P. Possibilities of digital transformation of the agrotechnopark as a hub of the regional agro-industrial complex.....	130
KARA-OOL SH. V. The country's defense-industrial potential as an object of administrative-economic regulation.....	138
KITACH A. YU. Possibilities of using artificial intelligence in ensuring the fiscal functions of the state.....	147
EPIFANOV V. V. Factors of ensuring the competitiveness of high-tech industrial enterprises.....	154
KUBANTSEV K. A. Technological sovereignty as a basis for sustainable economic development.....	159
SHCHEDRIN A. N. On the Issue of Distribution of External Resource Control Authorities in Megaprojects with Mixed Participation.....	164
TRETYAK E. B. Organization of a financial monitoring system decomposition-based security analytical parameters....	173
BAISHEV M. A. The introduction of digital technologies into the tax administration system in the modern Russian economy.....	182
GRUZINA JU. M. The system of developing the scientific potential of youth in an innovative educational ecosystem on the example of a scientific student society.....	188
KUROCHKIN N. D. Factors of digital inequality among population in russian regions.....	194
DANYSHEV R. V. Relevance of assessing the contribution of border regions to the economic development of the country: theoretical aspect.....	200
BELOVA D. V. Information security in the country's economic security system.....	208
KURASOV M. V. Ensuring sustainable development of the territorial industrial complex in the context of technological challenges.....	216
TIBILOV V. F. The role of human capital in the innovative development of enterprises and the state economy...	224
RULES FOR DESIGN, PRESENTATION AND PUBLICATION ARTICLES IN THE JOURNAL «REGIONAL AND BRANCH ECONOMY».....	233