

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

Сетевой научно-практический журнал

Выходит один раз в два месяца

ISSN 2949-1916

2023, № 1

(<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, доцент 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.

Гридина 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://pegaspres.ru>). Издатель: ООО «УДПО», г. Вологда (<https://pegaspres.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: 31.03.2023. © 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. 1

(<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, Associate 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: March 31, 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

КАРЯКИН А. М., ВЕЛИКОРОССОВ В. В., ИВАНОВА О. Е., АКУЛИНИН Ф. В., ОЗЕРОВ С. Л. Оценка рисков российской авиакомпании.....	8
ПЕТРОСЯН Д. С., СКРИПНИК О. Б. Личностная характеристика волонтера в сфере обеспечения социально-экономической безопасности населения.....	16
КИСЛИЦЫНА Л. В., АЛАДИН В. Т., ИВАНОВА В. И. Теоретические вопросы исследования корпоративного структурирования капитала предприятий.....	24
УСМАНОВ М. М. Перспективы развития рынка e-commerce под влиянием гигантов ритейла.....	32
БАРАНОВ В. А. Санитарно-эпидемиологические факторы в строительстве как основа устойчивого развития экономики Санкт-Петербурга: принципы и механизмы.....	40
ЦИКАНОВА Л. М., КАЗОВА З. М., ЗЕЗАЕВ М. Р., КУДАЕВА А. К., ТЛУПОВА К. Т. Развитие цифровой экономики в России.....	44
СУСЛОВА А. В., БРЮХАНОВ Д. В. Международная миграция трудовых ресурсов: будущие центры притяжения рабочей силы.....	52
ШУТОВ И. В. Проблемы обеспечения энергетической безопасности изолированных территорий Российской Федерации.....	58
КИСЛИЦЫНА Л. В., ЕРШОВА Е. А., КИРПИЧНИКОВА А. В. Реструктуризация компании как способ обеспечения ее устойчивой платежеспособности.....	66
ФАТЕЕВ И. В. Экономические основы управления строительными проектами на примере объектов жилищной сферы.....	74
ХАЛТУРИНА О. А., ТЕРЕШКИНА Н. Е. Национальный проект «Культура» как этап реализации государственной культурной политики в России.....	77
ШАМБИЛОВ Д. А. Проблемы привлечения исламских инвестиций в региональную экономику Российской Федерации и пути их решения.....	84
ВЛАСЕНКО К. А. Состояние промышленного сектора Российской Федерации в условиях санкционных ограничений.....	89
АЛИЕВА М. З., БАСТРЫКИН С. В. Цифровизация государственного управления в Российской Федерации.....	95
МАКСИМОВ М. И., ГОРИНА Е. А. Agile-методология как драйвер эффективной корпоративной культуры.....	102

ГУЗЬ А. Р., ПАЛЬМОВ С. В. Цифровой двойник в интеллектуальной транспортной системе.....	112
НЕШАТАЕВ И. Р. Моделирование поиска оптимального расположения объекта для строительства коммерческой недвижимости (на примере автосалона).....	117
БЕССАРАБОВ В. О., ИЛЬЧЕНКО А. А. Диалектика взаимосвязи составляющих финансовой грамотности и социально- экономических характеристик уровня жизни населения.....	128
МАКСИМОВ М. И., ШАМИЛОВА А. Р. Инструменты цифровой трансформации в повышении эффективности бизнес-процессов инновационной деятельности компании.....	137
УЛИСКОВ А. А. Введение в agile-методы управления: теоретико-методологический аспект.....	146
СТЕПАНЯН С. С. Тестирование системы внутреннего контроля операций с биологическими активами в сельском хозяйстве.....	152
ИСАКОВ А. С. Система показателей оценки уровня экономической безопасности.....	159
ДИКАЕВА Л. Х., МУСАЕВА Т. М., ГАЙРБЕКОВА Р. С. Модель реформы управления человеческими ресурсами в системе государственного управления.....	165
ПЕЧЕНКИН А. Н. Переориентация экспорта угольной промышленности России в условиях эмбарго Европейского Союза.....	171
МАЛЬСАГОВ Б. С., ШУДУЕВА З. А., МАГОМАДОВА З. С. Анализ направлений развития и применения компьютерных информационных технологий....	178
НАМАЕВА М. М., АМЕРХАНОВА Ф. Ш., РАСУМОВ Ю. Ш. Формирование проектной компетентности студентов и система ее оценки в образовательном пространстве.....	184
КРИВОЛАПОВА Ю. А., ОРЛОВА Т. И., СОЛОВЬЕВА Н. Е. Новые финансовые технологии: глобальные тренды в России.....	190
ТОВСУЛТАНОВА С. В., ХАДЖИМУРАДОВА Б. Х. Влияние больших данных на интернет-маркетинг.....	198
ОСИПОВ Д. В., КОНСТАНТИНОВА О. Д. Исследование дестабилизирующих факторов для российской экономики.....	203
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ СТАТЕЙ В ЖУРНАЛЕ «РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА».....	210

CONTENT

KARYAKIN A. M., VELIKOROSSOV V.V., IVANOVA O. E., AKULININ F. V., OZEROV S. L. Russian airline risk assessment.....	8
PETROSYAN D. S., SKRIPNIK O. B. Personal characteristics of a volunteer in the field of ensuring socio-economic security of the population.....	16
KISLITSYNA L. V., ALADIN V. T., IVANOVA V. I. Theoretical issues of the study of corporate capital structuring of enterprises.....	24
USMANOV M. M. Prospects for the development of the e-commerce market under the influence of retail giants.....	32
BARANOV V. A. Sanitary and epidemiological factors in construction as a basis for sustainable development of the economy of St. Petersburg: principles and mechanisms.....	40
TSIKANOVA L. M., KAZOVA Z. M., ZEZAEV M. R., KUDAEVA A. K., TLUPOVA C. T. Development of the digital economy in Russia.....	44
SUSLOVA A.V., BRYUKHANOV D. V. International labor migration: future centers of gravity for the labor force.....	52
SHUTOV I. V. Problems of Ensuring Energy Security of Isolated Territories of the Russian Federation.....	58
KISLITSYNA L. V., ERSHOVA E. A., KIRPICHNIKOVA A. V. Company restructuring as a way to ensure its sustainable solvency.....	66
FATEEV I. V. Economic bases of construction project management and on the example of housing facilities.....	74
KHALTURINA O. A., TERESHKINA N. E. The national project “Culture” as a stage in the implementation of the state cultural policy in Russia.....	77
SHAMBILOV D. A. Problems of attracting Islamic investments in the regional economy of the Russian Federation and ways to solve them.....	84
VLASENKO K. A. The state of the industrial sector of the Russian Federation in the context of sanctions restrictions...	89
ALIEVA M. Z., BASTRYKIN S. V. Digitalization of public administration in the Russian Federation.....	95
MAXIMOV M. I., GORINA E. A. Agile methodology as a driver of effective corporate culture.....	102
GUZ A. R., PALMOV S. V. Digital twin in an intelligent transport system.....	112

NESHATAEV I. R. Modeling the search for the optimal location of an object for the construction of commercial real estate (on the example of a car dealership).....	117
BESSARABOV V. O., ILCHENKO A. A. Dialectics of the relationship between the components of financial literacy and socio-economic characteristics of the standard of living of the population.....	128
MAKSIMOV M. I., SHAMILOVA A. R. Digital transformation tools in improving the efficiency of business processes of the company's innovative activities.....	137
ULISKOV A. A. Introduction to Agile management methods: theoretical and methodological aspect.....	146
STEPANYAN S. S. Testing the internal control system for operations with biological assets in agriculture.....	152
ISAKOV A. S. System of indicators for assessing the level of economic security.....	159
DIKAEVA L. KH., MUSAYEVA T. M., GAIRBEKOVA R. S. Model of Human Resource Management Reform in the Public Administration System.....	165
PECHENKIN A. N. Reorientation of exports of the Russian coal industry in the context of the embargo of the European Union.....	171
MALSAGOV B. S., SHUDUEVA Z. A., MAGOMADOVA Z. S. Analysis of directions of development and application of computer information technologies.....	178
NAMAEVA M. M., AMERKHANOVA F. SH., RASUMOV YU. SH. Formation of project competence of students and the system of its assessment in the educational space.....	184
KRIVOLAPOVA YU. A., ORLOVA T. I., SOLOVIEVA N. E. New financial technologies: global trends in Russia.....	190
TOVSULTANOVA S. V., KHADZHIMURADOVA B. KH. The Impact of Big Data on Internet Marketing.....	198
OSIPOV D. V., KONSTANTINOVA O. D. Study of destabilizing factors for the Russian economy.....	203
RULES FOR DESIGN, PRESENTATION AND PUBLICATION ARTICLES IN THE JOURNAL «REGIONAL AND BRANCH ECONOMY».....	212