



**ИННОВАЦИОННАЯ
КОНОМИКА:**
информация, аналитика,
прогнозы

№ 2, 2025

СЕТЕВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ISSN 2949-1894

Выходит восемь раз в год

(<https://portal.issn.org/resource/ISSN/2949-1894>)

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.

Гридчина 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, заведующий кафедрой экономической теории Московского государственного областного университета.

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 № ФС77-84769 от 17.02.2023 г. Выдан: Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) (<https://rkn.gov.ru/mass-communications/reestr/media/?id=338723&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://ieiap.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: 30.03.2025. © 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~).

INNOVATIVE ECONOMY: INFORMATION, ANALYTICS, FORECASTS

ONLINE SCIENTIFIC-PRACTICAL JOURNAL № 2, 2025

ISSN 2949-1894

It comes out eight times a year

(<https://portal.issn.org/resource/ISSN/2949-1894>)

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief:

Sokolov Aleksey P. – Doctor of Economics, Professor, Associate 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.

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 Life 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.

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. FS77-84769 of 02.17.2023 (<https://rkn.gov.ru/mass-communications/reestr/media/?id=338723&page=>). Issued: Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology and Mass Communications (Roskomnadzor). Published since 2010.

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://ieiap.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: March 30, 2025. © «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 рецензируемый журнал «Инновационная экономика: информация, аналитика, прогнозы»

«Инновационная экономика: информация, аналитика, прогнозы» – российский научно-практический журнал общезкономического содержания. Основан в 2010 году. Журнал включен в Российский индекс 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; 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 peer-reviewed journal «Innovative economy: information, analytics, forecasts»

«Innovative economy: information, analytics, forecasts» – a Russian theoretical and scientific-practical journal of general economic content. It was established in 2010. The journal 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).

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; university lecturers and students; analytical department of large enterprises, corporations and banks; leaders of federal and regional authorities.

Authors: leading scientists, representatives of Russian and foreign economic thought.

СОДЕРЖАНИЕ

ХОХЛОВ Р. Р., ДЕГТЯРЕВ Б. Н., МАТОСЯН А. Е., ТУРБИН И. А., БУНТОВСКИЙ С. Ю. Влияние цифровых технологий на проведение выборов в субъектах Российской Федерации...	10
САПОЖНИКОВ Д. В., ЗАМБРЖИЦКАЯ Е. С. Матричный подход для моделирования взаимосвязей показателей качества трудовых ресурсов в условиях предприятий химико-металлургического комплекса.....	17
ШАПОВАЛОВА В. Н., ГОРЧАК М. О. Совершенствование методологии статистического мониторинга уровня инновационной активности предпринимательства и факторов, препятствующих инновациям.....	27
ДЕРЕВЦОВА И. В., КАРУКОВЕЦ С. А., СВЕТНИК А. В., ШЕЛЮКОВА Д. С. Направления повышения экологической и экономической безопасности Российской Федерации при утилизации твердых коммунальных отходов.....	35
КОВАЛЕВА И. В., ЖИДКИХ Е. И. Динамичное развитие регионального зернопродуктового подкомплекса.....	45
ИДРИСОВ И. М. Современное состояние и направления развития литейной отрасли в Российской Федерации..	53
ПАЛКИН А. В., БУРЦЕВА Т. А., МАКАРОВА М. В., ВЕДЕРНИКОВ А. А. Концептуальные основы маркетинга персонала современной компании в цифровой среде.....	58
УФИМЦЕВ А. А. Проектное управление в условиях цифровой трансформации: тенденции, вызовы, перспективы.....	65
МАГОМЕДОВ М. А., МАНДРИК Н. В. Роль и основные драйверы четвертого энергетического перехода для мировой энергетики..	73
САМСИНА Е. Е. Перспективы развития организационно-экономического механизма обязательного государственного страхового обеспечения военнослужащих.....	79
ГЛАЗУНОВА Е. З., МКРТЧЯН М. С., ФАНДИКОВА И. В. Использование цифровых технологий для обеспечения финансовой безопасности организации от финансовых рисков.....	88
ЧЕРНЯВСКАЯ С. А., ШЕПЕЛЯВАЯ Д. М., ПАДАЛКИНА Д. Ю. Сравнительный анализ сельского хозяйства в Краснодарском, Ставропольском и Ростовском регионах: вызовы и возможности.....	95
БАНК О. А. Идентификация рисков цифровой экономики и направления их минимизации.....	101
ГОЛОВАНОВА Н. Б., ВОЛКОВ С. Е. Информационное взаимодействие в системе обеспечения экономической безопасности при выполнении государственного контракта.....	107
МАРЬЯСОВА Е. А., КИРАНОВА Д. О., КУЗНЕЦОВА Д. Н., РЫЖОВА А. Р., ШИШНЯКОВА А. В. Эволюция гостиничной индустрии: тенденции и перспективы на будущее.....	114

УЛИТИЧЕВ В. С., КУЗНЕЦОВА М. Н.

Инновационные подходы к импортозамещению в металлообрабатывающей отрасли.....120

ЧЕРНЯВСКАЯ С. А., БУЮКЛЯН А. А., БУКОВСКИЙ Г. Р.

Анализ проблем развития и совершенствование сферы АПК в Краснодарском крае, Ростовской и Волгоградской областях.....128

ЦИКАНОВА Л. М., СТРОГАНОВА С. М.

Особенности интеграции студентов с нарушениями слуха в инклюзивный образовательный процесс.....136

ПШЕНИЧНАЯ С. С.

Роль искусственного интеллекта в оптимизации процессов обучения и развития сотрудников.....144

МАНДРИК Н. В., ГЮЛЬМАГОМЕДОВА Г. А.

Трансформация стратегий национальных нефтегазовых компаний в сторону низкоуглеродной энергетики.....151

ЦИКАНОВА Л. М., КАЗОВА З. М., ЗЕЗАЕВ М. Р.

Тенденции бюджетного финансирования государственных социальных расходов в России...158

ШАРАПОВ М. М., МИЩЕНКО Е. В., АКЧУРИНА Д. Р., ВЕРЖИКОВСКИЙ Д. Н.

Оценка эффективности мультиканальных маркетинговых стратегий с ИИ: анализ прироста продаж и взаимодействия с клиентами.....164

ПАРФЕНОВ Д. К.

Стратегическое управление рынком высокотехнологичной продукции в эпоху четвертой промышленной революции: ответ на глобальные вызовы.....173

КЮРШУНОВ М. В.

Применение методов системной динамики для оценки и прогнозирования деятельности туристического агентства.....181

МАРЬЯСОВА Е. А., ГРИГОРЬЕВ В. Р., КАЛАШНИКОВ А. Е.

Думспендинг: эффект удовольствия или разочарования? Влияние импульсивных покупок на современного человека.....188

КОКУРИН Д. И., СЕМЧЕНКО М. В.

Экономическая сущность финансирования проектов, связанных с высокотехнологичными разработками.....193

ЗАМБРЖИЦКАЯ Е. С., БРЫКОВ С. С.

Финансовая система как инструмент управления эффективностью деятельности территориальных инновационно-промышленных кластеров.....200

СТАРОВОЙТОВА И. С., ПЕРПЕРИДИ Д. И., БУРСА И. А.

Инвестиции в недвижимость: преимущества и недостатки.....209

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ СТАТЕЙ В ЖУРНАЛЕ
«ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА: ИНФОРМАЦИЯ, АНАЛИТИКА, ПРОГНОЗЫ».....214

CONTENT

KHOKHLOV R. R., DEGTYAREV B. N., MATOSYAN A. E., TURBIN I. A., BUNTOVSKY S. YU. The influence of digital technologies of elections in the contents of the Russian Federation.....	10
SAPOZHNIKOV D. V., ZAMBRZHITSKAYA E. S. Matrix Approach for Modeling the Relationships of Labor Resource Quality Indicators in the Conditions of Chemical-Metallurgical Complex Enterprises.....	17
SHAPOVALOVA V. N., GORCHAK M. O. Improving the methodology of statistical monitoring of the level of innovative activity of entrepreneurship and factors hindering innovation.....	27
DEREVTSOVA I. V., KARUKOVETS S. A., SVETNIK A. V., SHELYUKOVA D. S. Directions for improving the environmental and economic safety of the Russian Federation in the disposal of municipal solid waste.....	35
KOVALEVA I. V., ZHIDKIKH E. I. The dynamic development of the regional grain product sub-complex.....	45
IDRISOV I. M. Current State and Development Prospects of the Lithium Market.....	53
PALKIN A. V., BURCEVA T. A., MAKAROVA M. V., VEDERNIKOV A. A. Conceptual foundations of personnel marketing of a modern company in the digital environment.....	58
UFIMTSEV A. A. Project management in the context of digital transformation: trends, challenges, prospects.....	65
MAGOMEDOV M. A., MANDRIK N. V. The role and main drivers of the fourth energy transition for global energy.....	73
SAMSINA E. E. Prospects for the development of the organizational and economic mechanism of compulsory state insurance for military personnel.....	79
GLAZUNOVA E. Z., MKRTCHYAN M. S., FONDIKOVA I. V. The use of digital technologies to ensure the financial security of an organization from financial risks.....	88
CHERNYAVSKAYA S. A., SHEPELYAVAYA D. M., PADALKINA D. YU. Comparative analysis of agriculture in Krasnodar, Stavropol and Rostov regions: challenges and opportunities.....	95
BANK O. A. Identification of digital economy risks and ways to minimize them.....	101
GOLOVANова N. B., VOLKOV S. E. Information interaction in the system of ensuring economic security during the implementation of a government contract.....	107

MARYASOVA E. A., KIRSANOVA D. O., KUZNETSOVA D. N., RYZHOVA A. R., SHISHNYAKOVA A. V.	
The evolution of the hotel industry: trends and future prospects.....	114
ULITICHEV V. S., KUZNETSOVA M. N.	
Innovative approaches to import substitution in the metalworking industry.....	120
CHERNYAVSKAYA S. A., BUYUKLYAN A. A., BUKOVSKY G. R.	
Analysis of development problems and improvement of the agro-industrial complex in Krasnodar Krai, Rostov Oblast, Volgograd Oblast.....	128
TSIKANOVA L. M., STROGANOVA S. M.	
Features of integration of students with hearing impairment in the inclusive educational process.....	136
PSHENICHNAYA S. S.	
The role of artificial intelligence in optimizing employee training and development processes.....	144
MANDRIK N. V., GYULMAGOMEDOVA G. A.	
Transformation of National Oil and Gas Companies' Strategies Towards Low-Carbon Energy.....	151
TSIKANOVA L. M., KAZOVA Z. M., ZEZAEV M. R.	
Trends in budget financing of state social expenditures in Russia.....	158
SHARAPOV M. M., MISHCHENKO E. V., AKCHURINA DIANA R., VERZHIKOVSKY D. N.	
Evaluating the effectiveness of multichannel marketing strategies with AI: analysis of sales growth and customer interaction.....	164
PARFENOV D. K.	
Strategic management of the high-tech market in the era of the fourth industrial revolution: a response to global challenges.....	173
KYURSHUNOV M. V.	
Application of system dynamics methods for evaluation and forecasting of the activities of a travel agency.....	181
MARYASOVA E. A., GRIGORIEV V. R., KALASHNIKOV A. Y.	
Doomspending: pleasure or frustration effect? The impact of impulse buying on the modern man.....	188
KOKURIN D. I., SEMCHENKO M. V.	
The economic essence of financing projects related to high-tech developments.....	193
ZAMBRZHITSKAYA E. S., BRYKOV S. S.	
The Financial System as a Tool for Managing the Effectiveness of Territorial Innovation and Industrial Clusters.....	200
STAROVOITOVA I. S., PERPERIDI D. I., BURSA I. A.	
Real estate investments: advantages and disadvantages.....	209
RULES FOR DESIGN, PRESENTATION AND PUBLICATION ARTICLES IN THE JOURNAL «INNOVATIVE ECONOMY: INFORMATION, ANALYSIS, PROGNOSES».....	216