



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

№ 9, 2026

СЕТЕВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ISSN 2949-1894

Выходит 12 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, профессор кафедры бизнес-информатики Московского государственного технического университета имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет).

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: 24.09.2026. © 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 № 9, 2026

ISSN 2949-1894

It comes out 12 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 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 Business Informatics of the Bauman Moscow State Technical 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: September 24, 2026. © «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 общезакономерного 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

КАРАКОТОВ А. А., ПОЛОЖЕНЦЕВА И. В., АХМАДУЛЛИН Ф. Р., ФИЛАТОВ В. В. Обеспечение социально-экономической и когнитивной безопасности цифрового Я – инновационного элемента личности участников проекта «Московское долголетие» на основе модели инклюзивной цифровой социализации.....	10
ГУСЕВА М. Н., ТКАЧЕНКО А. В. Возможности использования искусственного интеллекта.....	20
ФИЛАТОВ В. В., ЗОЛКИН А. Л., ШАМИНА С. В., АРГУЯНОВА А. А. Влияние нейроморфной инженерии на образование, здравоохранение, генетику и селекцию для обеспечения технологического суверенитета и устойчивого развития экономики в эпоху когнитивных технологий.....	25
ПОПОВ Е. В., ЧЕЛАК И. П., ХАФИЗОВ А. Р. Эффективность развития корпоративного образования: транзакционная томография.....	34
КОВАЛЕВА И. В., МЕРДЯШЕВА А. В. Развитие внешнеэкономической деятельности и конкурентоспособность перерабатывающей отрасли сельскохозяйственного сектора экономики агроориентированного региона.....	47
ПОЛОВИНКИН В. А., ПОЛОВИНКИН В. В., СОЛОЖЕНКИНА Е. Е. Управление агентными системами искусственного интеллекта в высокотехнологичных компаниях.....	54
НЕВОЛИН А. Е. К вопросу согласованности системы стратегического планирования на уровне государства и компаний горно-металлургического комплекса.....	62
ЧЕРКАШИНА М. И., АЛИМГАФАРОВ Р. Р., АБДУЛВАЛЕЕВ Р. Р., ЧЕРКАШИНА А. Г. Стратегический выбор сортов лука репчатого: экономическое обоснование для условий Республики Башкортостан.....	73
КРЫЖАНОВСКАЯ О. А. Актуальность управления многоуровневыми экономическими системами с позиции стратегического менеджмента.....	80
ИСАКОВА Г. К. Этические кодексы государственной службы в России как один из главных инструментов регулирования профессионального поведения чиновников.....	87
АКСЕНОВ И. А., ТРУНИН Г. А. Направления совершенствования внешнеэкономических связей российского агропромышленного комплекса в условиях глобальных вызовов и санкционных ограничений.....	94
ПАВЛОВ Я. Ю. Кольцевая модель лидерских компетенций: формирование целостного лидера в эпоху ИИ.....	101
БАНК С. В. Кибербезопасность как критический элемент экономической стабильности.....	107
ПАНАСЮК С. В., КУРОШЕВ И. С., ГРИЦЮТА Д. О. Система CORSIA как фактор глобального регулирования: вызовы и стратегические возможности для российского авиационного рынка.....	114

БАНК О. А.

Управление государственным долгом и финансовыми рисками в эпоху высокой ключевой ставки.....121

ФРОЛОВ Г. А.

Интегративный подход к повышению доступности санаторно-курортных услуг.....129

ПОПОВ Е. В., ЧЕЛАК И. П., МЕРКУЛОВА М. И.

Атлас институционального обеспечения цифровых взаимодействий бизнес-экосистемы....135

ТАГИРОВ М. Р.

Трансформация кредитного механизма государственной поддержки АПК на основе рефинансирования аграрных портфелей.....143

МИРАНДОВ А. Б.

К вопросу о мониторинге экономической безопасности в фармацевтической отрасли.....150

СУРОВЕНКО В. Б.

Анализ состояния инвестиционно-строительного комплекса Северо-Западного федерального округа: предпосылки и барьеры кластеризации.....157

РОЖКОВА И. А.

Анализ и систематизация подходов к оценке цифровых эффектов на промышленных предприятиях (часть 1).....166

ЖУРАВЛЕВ М. А.

Риск-ориентированное управление проектной деятельностью в компаниях с государственным участием: концептуальные основания и модель.....174

СИРОТИН Д. А.

Адаптация лучших практик развития инновационного предпринимательства стран Бенилюкса в Российской Федерации.....180

РЫКОВ Р. А.

Государственное регулирование развития аграрной экономики в условиях современности.....185

БОНДАРЕНКО Д. В.

Риск-скорректированная экономическая оценка траектории внедрения когнитивных технологий.....191

РОЖКОВА И. А.

Влияние цифровой трансформации экономической деятельности на повышение конкурентоспособности промышленного предприятия (часть 2).....197

ЕРОШИН П. Е.

Построение плотности распределения населения городских агломераций в зависимости от среднего отклонения температуры от 20 °С 207

ОРЕХОВА М. С., КАЛУСТОВ А. А., ШВИДЧЕНКО Д. А., ЧИВВИ Е. Н.

Агропромышленный комплекс Краснодарского края: анализ ресурсной базы, динамики производства и инвестиционного обеспечения отрасли.....216

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ СТАТЕЙ В ЖУРНАЛЕ «ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА: ИНФОРМАЦИЯ, АНАЛИТИКА, ПРОГНОЗЫ».....224

CONTENT

KARAKOTOV A. A., POLOZHENTSEVA I. V., AKHMADULLIN F. R., FILATOV V. V. Ensuring the socio-economic and cognitive security of the digital self, an innovative element of the personality of the participants of the Moscow longevity project based on the model of inclusive digital socialization.....	10
GUSEVA M. N., TKACHENKO A. V. Possibilities of using artificial intelligence.....	20
FILATOV V. V., ZOLKIN A. L., SHAMINA S. V., ARGUYANOVA A. A. The impact of neuromorphic engineering on education, healthcare, genetics, and breeding to ensure technological sovereignty and sustainable economic development in the age of cognitive technology.....	25
POPOV E. V., CHELAK I. P., KHAFIZOV A. R. The effectiveness of corporate education development: transactional tomography.....	34
KOVALEVA I. V., MERDYASHEVA A. V. The development of foreign economic activities and competitiveness of the processing industry of the agricultural sector of an agro-oriented region.....	47
POLOVINKIN V. A., POLOVINKIN V. V., SOLOZHENKINA E. E. Management of agentic artificial intelligence systems in high-tech companies.....	54
NEVOLIN A. E. On the Alignment of Strategic Planning Systems at the State Level and within Mining and Metallurgical Companies.....	62
CHERKASHINA M. I., ALIMGAFAROV R. R., ABDULVALEEV R. R., CHERKASHINA A. G. Strategic choice of onion varieties: economic justification for the conditions of the Republic of Bashkortostan.....	73
KRYZHANOVSKAYA O. A. The relevance of managing multi-level economic systems from the position of strategic management.....	80
ISAKOVA G. K. Ethical codes of the civil service in Russia as one of the main instruments for regulating the professional conduct of officials.....	87
AKSENOV I. A., TRUNIN G. A. Directions for improving the foreign economic relations of the russian agro-industrial complex under global challenges and sanctions restrictions.....	94
PAVLOV YA. YU. Ring model of leadership competencies: forming a holistic leader in the era of AI.....	101
BANK S. V. Cybersecurity as a critical element of economic stability.....	107
PANASYUK S. V., KUROSHV I. S., GRITSYUTA D. O. The CORSIA System as a Global Regulatory Factor: Challenges and Strategic Opportunities for the Russian Aviation Market.....	114

BANK O. A.	
Government debt and financial risk management in the era of high key interest rates.....	121
FROLOV G. A.	
An integrative approach to improving the availability of spa services.....	129
POPOV E. V., CHELAK I. P., MERKULOVA M. I.	
Atlas of Institutional Support for Digital Interactions in Business Ecosystems.....	135
TAGIROV M. R.	
Transformation of the credit mechanism of state support for the agricultural sector based on refinancing of agricultural loan portfolios.....	143
MIRANDOV A. B.	
On the issue of monitoring economic security in the pharmaceutical industry.....	150
SUROVENKO V. B.	
Analysis of the investment and construction complex in the north-western federal district: prerequisites and barriers to clusterization.....	157
ROZHKOVA I. A.	
Analysis and classification of approaches to assessing digital impacts on industrial enterprises (part 1).....	166
ZHURAVLEV M. A.	
Risk-based project management in companies with state participation: conceptual foundations and a model.....	174
SIROTIN D. A.	
Adaptation of best practices for the development of innovative entrepreneurship from the Benelux countries in the Russian Federation.....	180
RYKOV R. A.	
State regulation of agricultural economy development in modern conditions.....	185
BONDARENKO D. V.	
Risk-Adjusted Valuation of a Cognitive Technology Adoption Trajectory.....	191
ROZHKOVA I. A.	
The impact of digital transformation of economic activity on increasing the competitiveness of an industrial enterprise (part 2).....	197
EROSHIN P.E.	
Population density distribution of urban agglomerations as a function of the mean temperature deviation from 20°C.	207
Orekhova M. S., Anikina K. A., Shvidchenko D. A., Chivvi E. N.	
The agro-industrial complex of the Krasnodar Region: an analysis of the resource base, production dynamics, and investment support for the industry.....	216
RULES FOR DESIGN, PRESENTATION AND PUBLICATION ARTICLES IN THE JOURNAL «INNOVATIVE ECONOMY: INFORMATION, ANALYSIS, PROGNOSES».....	226