

# РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

---

## Сетевой научно-практический журнал

Выходит семь раз в год

ISSN 2949-1916 2025, № S2

(<https://portal.issn.org/resource/ISSN/2949-1916>)

### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Председатель:

**Соколов Алексей Павлович** – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры менеджмента и маркетинга Владимирского государственного университета им. А. Г. и Н. Г. Столетовых.

Заместитель председателя:

**Рыжов Игорь Викторович** – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики и управления Череповецкого государственного университета.

Члены редакционного совета:

**Абдулкадыров Арсен Саидович** – кандидат экономических наук, доцент, старший научный сотрудник научно-исследовательского института «Управление, экономика, политика и социология» Дагестанского государственного университета народного хозяйства.

**Алтухов Анатолий Иванович** – доктор экономических наук, профессор Академии РАН, заведующий отделом территориально-отраслевого разделения труда в АПК Федерального научного центра аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства.

**Гриджина Александра Владимировна** – доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой государственного управления и права Московского политехнического университета.

**Джанчарова Гульнара Каримхановна** – кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой политической экономики и мировой экономики, Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева.

**Митяков Евгений Сергеевич** – доктор экономических наук, профессор, и.о. заведующего кафедрой КБ-9 «Предметно-ориентированные информационные технологии» 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; профессор кафедры бизнес-информатики, Московский государственный технический университет 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 № ФС77-84764 от 17.02.2023. Выдан: Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) (<https://rkn.gov.ru/mass-communications/reestr/media/?id=238673&page=>).

Все права защищены. Перепечатка материалов только с разрешения редакции журнала. Авторские материалы рецензируются и не возвращаются. Редакция сохраняет за собой право производить сокращения и редакционные изменения рукописи. Точка зрения авторов статей может не совпадать с мнением редакции. Издается на русском, английском языке. Журнал представлен на сайте в свободном бесплатном доступе в полнотекстовом формате. Сайт в информационно-телекоммуникационной сети Интернет: <https://roecon.ru>.

Учредитель: ООО «УДПО», г. Вологда (<https://pegaspress.ru>). Издатель: ООО «УДПО», г. Вологда (<https://pegaspress.ru>). Адрес издателя, редакции: 160033, Вологодская обл., г. Вологда, ул. Текстильщиков, д. 20А, оф. 1, тел/факс: +7-495-361-72-37, [izd-pegas@yandex.ru](mailto:izd-pegas@yandex.ru). Дата выхода в свет: 20.12.2025. © 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~](https://vak.minobrnauki.gov.ru/documents#tab=_tab:editions~)).

# REGIONAL AND BRANCH ECONOMY

---

Online scientific-practical journal

It comes out 7 times a year

ISSN 2949-1916

2025, no. S2

(<https://portal.issn.org/resource/ISSN/2949-1916>)

## EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief:

**Sokolov Aleksey P.** – Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Management and Marketing Vladimir State University named after A. G. and N.G. Stoletovs.

Deputy Editor-in-Chief:

**Ryzhov Igor V.** – Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Economics and Management of Cherepovets State University.

Associate Editors:

**Abdulkadyrov Arsen S.** – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Senior Researcher of the Research Institute «Management, Economics, Politics and Sociology» of the Dagestan State University of National Economy.

**Altukhov Anatoly I.** – Doctor of Economic Sciences, Professor of the RAS, Head of the Department of Territorial-Branch Labor Division in Agro-industrial Complex, Federal Research Center of Agrarian Economy and Social Development of Rural Areas – All-Russian Research Institute of Agricultural Economics.

**Gridchina Alexandra V.** – Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Public Administration and Law, Moscow Polytechnic University.

**Dzhancharova Gulnara K.** – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Political Economy and World Economy, Russian State Agrarian University – Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev.

**Mityakov Evgeny S.** – Doctor of Economics, Professor, Acting Head of the Department KB-9 «Subject-oriented information technologies» of the Institute of Cybersecurity and Digital Technology references of MIREA – Russian Technological University.

**Razumovskaya Elena A.** – Doctor of Economics, Associate Professor, Professor, Professor of the Department of Finance, Money Circulation and Credit, Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin; Professor of the Department of Economics and Management of the Ural Institute of Management – a branch of the Russian Academy of National Economy and Public Administration under the President of the Russian Federation.

**Rodinova Nadezhda P.** – Doctor of Economics, Professor, head of the educational program «Personnel Management», professor of the Department of Management and State Municipal Administration Moscow State University of Technology and Management K. G. Razumovsky (First Cossack University).

**Sandu Ivan S.** — Doctor of Economic Sciences, Professor, Honored Scientist of the Russian Federation, Head of the Department of Economic Problems of Scientific and Technical Development of the Agro-Industrial Complex, Federal Research Center of Agrarian Economy and Social Development of Rural Areas – All-Russian Research Institute of Agricultural Economics.

**Stolyarova Alla N.** – Doctor of Economics, Associate Professor, Professor of the Basic Department of Trade Policy of the Russian University of Economics named after G.V. Plekhanov; Professor of the Department of Management and Economics of State Social and Humanitarian University.

**Fedotova Gilyan V.** – Doctor of Economics, Associate Professor, Leading Researcher of the Federal Research Center for Informatics and Control of the Russian Academy of Sciences.

**Chebotarev Stanislav S.** – Doctor of Economics, Professor, Honored Scientist of the Russian Federation, Professor of the Department of Live Safety, Financial University under the Government of the Russian Federation; Joint Stock Company Central Research Institute of Economics, Informatics and Management Systems, Department of Economic Problems of the Defense Industry Development.

**Shkodinsky Sergey V.** – Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Financial, Economic and Business Education, State University of Education; Professor of the Department of Business Informatics, Bauman Moscow State Technical University (National Research 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. FS77-84764 of 02.17.2023 (<https://rkn.gov.ru/mass-communications/reestr/media/?id=238673&page=>). Issued: Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology and Mass Communications (Roskomnadzor).

All rights reserved. Reprint of materials only with the permission of the publisher. Copyright materials are reviewed and not returned. The editors reserve the right to make reductions and editorial changes to the manuscript. The point of view of the authors of articles may not coincide with the opinion of the editors. Responsibility for the accuracy of advertisements lies with advertisers. Published in Russian, English. The journal is presented on the website in free access in full-text format. Website: <https://roecon.ru>.

Founder of the media: Limited Liability Company «University of Continuing Professional Education». Address of the publisher, editorial office: 160033, Vologda, ul. Tekstilschikov, d. 20A, office 1, tel./fax: +7-495-361-72-37, [izd-pegas@yandex.ru](mailto:izd-pegas@yandex.ru).

Date of publication: December 20, 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~](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

|                                                                                                                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>ВОЛКОВА Е. В., ОЗДАМИРОВА Э. М., ФАРНИЕВА З. И.</b><br>Историческая эволюция биржевых кризисов в России от железнодорожной лихорадки<br>1860-х гг. до краха «МММ» в 1990-х гг. .... | 10  |
| <b>ШОКУМОВА Р. Е.</b><br>Сельское хозяйство как индикатор продовольственной безопасности.....                                                                                          | 17  |
| <b>РЯБИЧЕВА О. И.</b><br>Анализ современного состояния местных бюджетов Республики Дагестан.....                                                                                       | 23  |
| <b>ТЕКЕЕВ М.-А. Э., ТЕКЕЕВ И. М.-А.</b><br>Эффективные варианты технологии производства говядины в мясном скотоводстве.....                                                            | 32  |
| <b>ФЕДОТОВ Б. Ю., КУСТОВА М. Н.</b><br>Теория человеческих отношений в эпоху цифровой трансформации.....                                                                               | 37  |
| <b>РЯБИЧЕВА О. И.</b><br>Оценка современного состояния местных бюджетов в Российской Федерации.....                                                                                    | 42  |
| <b>ТЕКЕЕВ М.-А. Э., ТЕКЕЕВ И. М.-А., ТЕКЕЕВА А. М.-А.</b><br>Внедрение достижений генетики и биотехнологий, совершенствование организации<br>племенного дела.....                      | 52  |
| <b>МАГОМЕДОВА Х. Н.</b><br>Экономическое поведение человека на рынке труда.....                                                                                                        | 58  |
| <b>РЯБИЧЕВА О. И.</b><br>Проблемы и направления развития местных бюджетов в Российской Федерации.....                                                                                  | 63  |
| <b>ТЕКЕЕВА Х. Э., ДИНАЕВ А. А.</b><br>Перспективы и вызовы цифровизации управления качеством.....                                                                                      | 73  |
| <b>АКСЕНОВ В. А., НОСАКОВ И. В., ЯКУШЕВА А. М.</b><br>Посреднические технологии в подготовке вузовских специалистов высшей квалификации...                                             | 78  |
| <b>БРОДСКИЙ Г. М.</b><br>Использование особенностей двухконтурных финансовых систем для финансирования<br>оборонно-промышленного комплекса России.....                                 | 88  |
| <b>АХМЕДХАНОВ К. Ф., МАМАЕВА У. З., МАГОМЕДОВА З. О.</b><br>Анализ формирования затрат на оплату труда в группе нефтегазовых<br>компаний ООО «Газпром Бурение».....                    | 98  |
| <b>ИСАЕВА П. Г.</b><br>Экономическая безопасность и экономическое развитие России в условиях<br>санкционного давления недружественных стран.....                                       | 106 |
| <b>МАКСУБОВА Д. М.</b><br>Проблемы и направления стратегического планирования в региональном развитии.....                                                                             | 111 |

|                                                                                                                                                                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>ИСАЕВА С. Р., КАДИМАЛИЕВА А. Н., НАЖМУДИНОВА С. А., АБДУЛЛАЕВ Н. А.</b><br>Контент-маркетинг: методология разработки и реализации эффективной стратегии в условиях цифровой трансформации.....                           | 117 |
| <b>УЗДЕНОВА Ф. М., МАМАЕВА А. Р., ТХАГАПСОВ И. К.</b><br>Инвестиционная политика и ее нормативно-правовое обеспечение на примере Карачаево-Черкесской Республики).....                                                      | 123 |
| <b>ИГУМЕНОВ Л. М., БИРЮКОВА В. В.</b><br>Стратегическое управление университетом в условиях динамичной внешней среды: анализ, направления и выбор стратегии.....                                                            | 130 |
| <b>ИСАЕВА Ш. М.</b><br>Эколого-экономические риски в условиях климатической трансформации: региональный анализ на примере Республики Дагестан.....                                                                          | 137 |
| <b>КУРБАНОВА У. А.-И., ГАМИДОВ С. А.</b><br>Влияние эффективности планирования на финансовую устойчивость и позиции предприятия (на примере ПАО «Россети Северный Кавказ»).....                                             | 143 |
| <b>ИСАЕВА Ш. М.</b><br>Современные вызовы эколого-экономической устойчивости: косвенные потери и пути их минимизации в условиях климатических и социально-экономических трансформаций (на примере Республики Дагестан)..... | 151 |
| <b>ТЛЕУБЕРГЕНОВ А. А.-Ж., ДЕМИН Д., МАХМАДБЕКОВ А. Т., ГРЕТЧЕНКО А. А.</b><br>Модель управления когнитивными траекториями ИИ-агентов на основе машинного обучения.....                                                      | 156 |
| <b>АБДУЛАЗИЗОВ И. З., УМАРАКАЕВ У. Р., НАЖМУДИНОВА С. А., АБДУЛЛАЕВ Н. А.</b><br>Методы влияния рекламы на психологию потребителя.....                                                                                      | 164 |
| <b>УРАЗАЛИЕВ Р. М.</b><br>Особенности антикризисного управления предприятием.....                                                                                                                                           | 172 |
| <b>УЗДЕНОВА Ф. М., МАМАЕВА А. Р.</b><br>Социально-экономическое развитие Карачаево-Черкесской Республики: текущее состояние, вызовы и перспективы.....                                                                      | 181 |
| <b>ГУРЬЯНОВ Т. А., АНТОНОВА А. А.</b><br>Эволюция CRM-аналитики в задачах динамического ценообразования.....                                                                                                                | 187 |
| <b>АЛЕКСЕЕВ Д. В.</b><br>Нейросетевой аудит рекламных кампаний: обзор и концептуальный фреймворк.....                                                                                                                       | 193 |
| <b>ДЬЯЧКОВ К. В.</b><br>Институциональные аспекты регулирования платформенных экосистем и их влияние на инновационный спрос.....                                                                                            | 198 |
| <b>ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ СТАТЕЙ В ЖУРНАЛЕ «РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА».....</b>                                                                                                           | 207 |

# CONTENT

|                                                                                                                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>VOLKOVA E. V., OZDAMIROVA E. M., FARNIEVA Z. I.</b><br>The historical evolution of stock market crises in Russia from the railway rush of the 1860s to the collapse of MMM in the 1990s. .... | 10  |
| <b>SHOKUMOVA R. YE.</b><br>Agriculture as an indicator of food security.....                                                                                                                     | 17  |
| <b>RYABICHEVA O. I.</b><br>Analysis of the current state of local budgets Republic of Dagestan.....                                                                                              | 23  |
| <b>TEKEEV M.-ALI E., TEKEEV I. M.-A.</b><br>Effective options for beef production technology in beef cattle breeding.....                                                                        | 32  |
| <b>FEDOTOV B. YU., KUSTOVA M. N.</b><br>The theory of human relations in the era of digital transformation.....                                                                                  | 37  |
| <b>RYABICHEVA O. I.</b><br>Assessment of the current state of local budgets in the Russian Federation.....                                                                                       | 42  |
| <b>TEKEEV M.-ALI E., TEKEEV I. M.-A., TEKEEVA A. M.-A.</b><br>The introduction of advances in genetics and biotechnology, improving the organization of breeding.....                            | 52  |
| <b>MAGOMEDOVA KH. N.</b><br>Human economic behavior in the labor market.....                                                                                                                     | 58  |
| <b>RYABICHEVA O. I.</b><br>Problems and directions of development of local budgets in the Russian Federation.....                                                                                | 63  |
| <b>TEKEEVA H. E., DINAEV A. A.</b><br>Prospects and challenges of digitalization of quality management.....                                                                                      | 73  |
| <b>AKSENOV V. A., NOSAKOV I. V., YAKUSHEVA A. M.</b><br>Intermediary technologies in the training of highly qualified university specialists.....                                                | 78  |
| <b>BRODSKY G. M.</b><br>Using the features of dual-circuit financial systems to finance the Russian military-industrial complex.....                                                             | 88  |
| <b>AKHMEDKHANOV K. F., MAMAYEVA U. Z., MAGOMEDOVA Z. O.</b><br>Analysis of Labor Cost Formation in the Gazprom Burenie Group of Oil and Gas Companies.....                                       | 98  |
| <b>ISAEVA P. G.</b><br>Russia's Economic Security and Economic Development under Sanctions from Unfriendly Countries.....                                                                        | 106 |
| <b>MAKSUBOVA D. M.</b><br>Problems and directions of strategic planning in regional development.....                                                                                             | 111 |

|                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>ISAEVA S. R., KADIMALIEVA A. N., NAZHMUDINOVA S. A., ABDULLAEV N. A.</b><br>Content marketing: methodology for developing and implementing an effective strategy<br>in the context of digital transformation.....                                       | 117 |
| <b>UZDENOVA F. M., MAMAYEVA A. R., TKHAGAPSOV I. K.</b><br>Investment policy and its legal framework (on the example of the Karachay-Cherkess Republic).....                                                                                               | 123 |
| <b>IGUMENOV L. M., BIRYUKOVA V. V.</b><br>Strategic university management in a dynamic external environment: analysis, directions<br>and strategy choice.....                                                                                              | 130 |
| <b>ISAEVA SH. M.</b><br>Ecological and economic risks in the context of climate transformation: regional analysis<br>on the example of the Republic of Dagestan.....                                                                                       | 137 |
| <b>KURBANOVA U. A.-I., GAMIDOV S. A.</b><br>The impact of planning efficiency on the financial stability and position of an enterprise<br>(on the example of PJSC Rosseti Severny Kavkaz).....                                                             | 143 |
| <b>ISAEVA SH. M.</b><br>Modern challenges to environmental and economic sustainability: indirect losses and ways to<br>minimize them in the context of climatic and socio-economic transformations<br>(using the example of the Republic of Dagestan)..... | 151 |
| <b>TLEUBERGENOV A. A.-ZH., DEMIN D., MAKHMADBEKOV A. T., GRETCHENKO A. A.</b><br>A machine learning-based model for managing cognitive trajectories of AI agents.....                                                                                      | 156 |
| <b>ABDULAZIZOV I. Z., UMARAKAEV U. R., NAZHMUDINOVA S. A., ABDULLAEV N. A.</b><br>Methods of advertising influence on consumer psychology.....                                                                                                             | 164 |
| <b>URAZALIEV R. M.</b><br>Features of anti-crisis management of an enterprise.....                                                                                                                                                                         | 172 |
| <b>UZDENOVA F. M., MAMAYEVA A. R.</b><br>Socio-economic development of the Karachay-Cherkess Republic: current status,<br>challenges and prospects.....                                                                                                    | 181 |
| <b>GURYANOV T. A., ANTONOVA A. A.</b><br>The evolution of CRM analytics for dynamic pricing.....                                                                                                                                                           | 187 |
| <b>ALEKSEEV D. V.</b><br>Neural network audit of advertising campaigns: review and conceptual framework.....                                                                                                                                               | 193 |
| <b>DYACHKOV K. V.</b><br>Institutional Aspects of Platform Ecosystem Regulation and Their Impact on Innovative Demand....                                                                                                                                  | 198 |
| <b>RULES FOR DESIGN, PRESENTATION AND PUBLICATION ARTICLES IN THE JOURNAL<br/>«REGIONAL AND BRANCH ECONOMY».....</b>                                                                                                                                       | 209 |