

ЖУРНАЛ ВАК-№6-2019

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

Экономика, организация и управление
предприятиями, отраслями, комплексами

Промышленность

УДК: 338.1

ЖИГАРЕВ ВИТАЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ
директор по маркетингу ООО «ТК Нефтетанк»,
e-mail: marketing-mba@mail.ru

[DOI 10.26726/1812-7096-2019-6-5-16](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2019-6-5-16)

СОВРЕМЕННАЯ СТРУКТУРА МЕБЕЛЬНОГО РЫНКА РОССИИ, ОСНОВНЫЕ ВЫЗОВЫ И ТРЕНДЫ. ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОУСТОЙЧИВОСТИ РОССИЙСКИХ МЕБЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА РЫНКЕ РОССИИ

Аннотация. *Цель:* рассмотреть современные тенденции на рынке мебели и спрогнозировать авторский подход к возможным стратегиям конкурентоустойчивости мебельных предприятий России. **Методы:** в статье использованы методы научного познания и системного анализа, позволяющие сформулировать подход к прогнозированию стратегий конкурентоустойчивости мебельных предприятий России. **Результаты:** статья отражает авторский подход к определению стратегии конкурентоустойчивости, а также современные тенденции на рынке мебели России и возможные стратегии повышения конкурентоустойчивости мебельных предприятий в России. **Научная новизна:** в статье отражена авторская позиция касательно понятия стратегия конкурентоустойчивости, которая представляет собой комплексную систему стратегий предприятия, позволяющую быть максимально экономически устойчивой, прибыльной и производить востребованную на рынке продукцию. **Практическая значимость:** предложенный автором подход формирования стратегии конкурентоустойчивости на позволяют повысить конкурентоустойчивость мебельных предприятий России.

Ключевые слова: мебельная промышленность; тенденции рынка мебели в России; стратегия; диверсификация; экспертный опрос; развитие сегмента; импортозамещение; мебельная продукция; потребительское поведение.

ZHIGAREV VITALIY ALEKSANDROVICH
direktor Marketing Ltd. "TC Neftetank",
e-mail: marketing-mba@mail.ru

THE MODERN STRUCTURE OF THE FURNITURE MARKET IN RUSSIA, THE MAIN
CHALLENGES AND TRENDS. ASSESSMENT OF COMPETITIVENESS OF RUSSIAN
FURNITURE ENTERPRISES IN THE RUSSIAN MARKET

Annotation. Purpose: to consider the current trends in the furniture market and to predict the author's approach to the possible strategies of competitiveness of furniture enterprises in Russia. **Methods:** the article uses the methods of scientific knowledge and system analysis, allowing to formulate an approach to forecasting strategies of competitiveness of furniture enterprises in Russia. **Results:** the article reflects the author's approach to determining the strategy of competitiveness, as well as current trends in the Russian furniture market and possible strategies to improve the competitiveness of furniture enterprises in Russia. **Scientific novelty:** the article reflects the author's position regarding the concept of competitiveness strategy, which is a comprehensive system of enterprise strategies that allows to be the most economically sustainable, profitable and produce products in demand on the market. **Practical significance:** the proposed approach to the formation of the strategy of competitiveness allows to increase the competitiveness of furniture enterprises in Russia.

Keywords: furniture industry; furniture market trends in Russia; strategy; diversification; expert survey; segment development; import substitution; furniture products; consumer behavior.

Строительство

УДК 338.45:69

ЭСЕТОВА АИДА МАХМУДОВНА

*д.э.н., профессор кафедры «Аудит и финансовый контроль»
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»,
e-mail: aidaesetova@rambler.ru*

АБДУЛКЕРИМОВА ЗАИРА БУХСАЕВНА

*аспирант кафедры «Аудита и финансового контроля»
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»,
e-mail: zaira93@yandex.ru*

[DOI 10.26726/1812-7096-2019-6-17-24](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2019-6-17-24)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Аннотация. Цель. Раскрыть особенности методов управления проектами и провести анализ их применения в строительной отрасли посредством изучения практик применения методологии управления проектами в строительной отрасли, определения элементов успешного управления проектами в строительном секторе, определения преимуществ методологии управления проектами в строительном проекте, проведения оценки эффективности международных методологий, изучения и сравнения предыдущих исследований и изучения сильных и слабых сторон каждого исследования.

Методы исследования. Для проведения исследования использованы методы системного, исторического, логического, сравнительного и статистического анализа. Теоретическую основу методов исследования составили фундаментальные положения современной экономической теории в области управления проектами. **Результаты.** На основе проведенного анализа был выявлен ряд проблем и недостатков в методологии управления проектами в строительной отрасли региона. **Область применения.** Полученные результаты позволят обеспечить эффективное функционирование и развитие строительного сектора региона, ознакомив с методологией управления проектами в строительных проектах в целом. И, наконец, результаты исследования могут быть использованы для дальнейших научных исследований. **Выводы.** Полученные в работе результаты позволяют охарактеризовать область управления проектами региона как требующую доработки, в т. ч. с учетом практики и международного опыта. **Ключевые слова:** проектное управление, строительная организация, методология управления проектами, PMBOK, PRINCE2.

ESETOVA AIDA MAKHMUDOVNA
*doctor of Economics, Professor of Audit and financial control Department»
Dagestan state technical University»,
e-mail: aidaesetova@rambler.ru*

ABDULKERIMOVA ZAIRA BUKHSAEVNA
*postgraduate of the Department of Audit and financial control»
Dagestan state technical University»,
e-mail: zaira93@yandex.ru*

FEATURES OF APPLICATION OF METHODS OF DESIGN MANAGEMENT IN CONSTRUCTION

Abstract. Purpose. *To reveal the features of project management methods and analyze their application in the construction industry by studying the practices of project management methodology in the construction industry, determining the elements of successful project management in the construction sector, determining the advantages of project management methodology in the construction project, assessing the effectiveness of international methodologies, studying and comparing previous studies and studying the strengths and weaknesses of each study. **Method of research.** Methods of system, historical, logical, comparative and statistical analysis were used for the research. The theoretical basis of the research methods are the fundamental provisions of modern economic theory in the field of project management. **Results.** Based on the analysis, a number of problems and shortcomings in the methodology of project management in the construction industry of the region were identified. **Application.** The results obtained will ensure the effective functioning and development of the construction sector of the region, introducing the methodology of project management in construction projects in General. Finally, the results of the study can be used for further research. **Summary.** The results obtained in the work allow to characterize the area of project management in the region as requiring improvement, including taking into account practice and international experience. **Keywords:** project management, construction organization, project management methodology, PMBOK, PRINCE2.*

Управление инновациями

УДК 004.9

БАКАНОВА АННА ПАВЛОВНА

аспирант факультета «Программной инженерии и компьютерной техники»,
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский
университет информационных технологий механики и оптики»,
e-mail: bakanova55anna@gmail.com

ЛОГИНОВ КОНСТАНТИН ВИКТОРОВИЧ

аспирант факультета «Программной инженерии и компьютерной техники»,
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский
университет информационных технологий механики и оптики»,
e-mail: disler@list.ru

ШИКОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ

к.т.н., доцент факультета «Программной инженерии и компьютерной техники»,
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский
университет информационных технологий механики и оптики»,
e-mail: shik-off@mail.ru

[DOI 10.26726/1812-7096-2019-6-25-34](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2019-6-25-34)

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КОРПОРАТИВНЫМИ ЗНАНИЯМИ И КОМПЕТЕНЦИЯМИ В ИННОВАЦИОННОЙ КОМПАНИИ

Аннотация. В статье анализируются подходы проектирования систем управления корпоративными знаниями на основе компетентностного подхода. Актуальность исследования определяется тем, что высококвалифицированный персонал имеет решающую роль в успехе любых проектов и деятельности компании в целом, и особенно инновационных. Для инновационных компаний развитие и поддержание у сотрудников необходимых компетенций является одним из важнейших условий обеспечения конкурентных преимуществ. **Цель исследования** заключается в проектировании системы управления корпоративными знаниями и компетенциями сотрудников инновационных компаний для обеспечения высокоэффективной работы с персоналом при реализации инновационных проектов. **Для проведения научных исследований использованы методы** системного анализа, прогнозирования, статистического анализа, методы разработки онтологий и рекомендательных систем. **Результаты работы** использованы в ряде инновационных компаний при реализации различных проектов. Применение онтологий при построении системы управления корпоративными знаниями и компетенциями без ошибок позволяет менеджерам по персоналу и руководителям выбирать тех сотрудников, которые лучше всего подходят для участия в новом проекте или выполнения конкретного задания. Онтологии позволяют обнаруживать семантическую взаимосвязь между новой и старой информацией посредством спецификации требований. **Область применения результатов исследований** найдется в сфере интересов руководителей инновационных компаний при определении состава исполнителей различных проектов, прежде всего инновационных. Система может рекомендовать тех сотрудников, которые уже участвовали в подобных проектах, а следовательно, обладают нужными компетенциями. При необходимости могут направляться обращения к сотрудникам, у которых нет необходимых компетенций, но они хотели бы в процессе обучения их получить и участвовать в новом проекте. **Выводы:** обеспечение правильного привлечения компетентных сотрудников к конкретному проекту является неотъемлемым требованием для любой инновационной компании.

Ключевые слова: онтологии, корпоративные знания, компетенции, корпоративная база знаний, корпоративное обучение.

BAKANOVA ANNA PAVLOVNA

*postgraduate student of the faculty of Software engineering and computer engineering»,
St. Petersburg national research UNIVERSITY
University of information technologies mechanics and optics»,
e-mail: bakanova55anna@gmail.com*

LOGINOV KONSTANTIN VIKTOROVICH

*postgraduate student of the faculty of Software engineering and computer engineering»,
St. Petersburg national research UNIVERSITY
University of information technologies mechanics and optics»,
e-mail: disler@list.ru*

SHIKOV ALEXEY NIKOLAEVICH

*Ph. D., associate Professor of the faculty of Software engineering and computer engineering»,
St. Petersburg national research UNIVERSITY
University of information technologies mechanics and optics»,
e-mail: shik-off@mail.ru*

DESIGN OF CORPORATE KNOWLEDGE AND COMPETENCE MANAGEMENT SYSTEM IN AN INNOVATIVE COMPANY

Abstract. *The article analyzes the approaches of designing corporate knowledge management systems based on the competence approach. The relevance of the study is determined by the fact that highly qualified staff has a crucial role in the success of any projects and activities of the company as a whole, and especially innovative. For innovative companies, the development and maintenance of the necessary competencies of employees is one of the most important conditions for ensuring competitive advantages. **The purpose** of the study is to design a system of management of corporate knowledge and competencies of employees of innovative companies to ensure highly effective work with staff in the implementation of innovative projects. **Methods of system** analysis, forecasting, statistical analysis, ontology and recommendation systems development were used for scientific research. **The results** are used in a number of innovative companies in the implementation of various projects. The use of ontologies in the construction of a system of corporate knowledge and competencies management without errors allows HR managers and managers to choose those employees who are best suited to participate in a new project or perform a specific task. Ontologies allow to detect semantic relationship between new and old information by means of specification of requirements. The scope of the research results is in the sphere of interests of heads of innovative companies in determining the composition of the performers of various projects, especially innovative. **The system** can recommend those employees who have already participated in such projects, and therefore have the necessary competencies. If necessary, appeals can be sent to employees who do not have the necessary competencies, but they would like to receive them in the process of training and participate in a new project. **Conclusions:** ensuring the right involvement of competent employees in a particular project is an urgent requirement for any innovative company.*

Keywords: *ontologies, corporate knowledge, competences, corporate knowledge base, corporate training.*

Региональная экономика

УДК 332.1

ДОНИЧЕВ ОЛЕГ АЛЕКСАНДРОВИЧ

д.э.н., профессор, заведующий кафедрой «Экономика и управление инвестициями и инновациями» Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, г. Владимир,
e-mail: donoa@vlsu.com

ГРАЧЕВ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

к.э.н., доцент кафедры «Экономика и управление инвестициями и инновациями» Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, г. Владимир,
e-mail: grachev-sa@yandex.ru

[DOI 10.26726/1812-7096-2019-6-35-41](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2019-6-35-41)

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФОРМИРОВАНИИ ИННОВАЦИОННОЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА

Аннотация. Предмет. В статье рассматриваются процессы становления цифровой экономики в регионах Центрального федерального округа и их влияние на производственное развитие территорий. **Методология.** На основе использования статистического и сравнительного анализов производится оценка развития инновационных показателей субъектов ЦФО в сопоставлении с уровнем использования цифровых технологий. **Результаты.** Проведенное исследование показало, что в тех регионах, где более глубоко развиты инновационные процессы, собственно, и внедрение цифровых технологий происходит более активно. Это говорит о том, что региональные администрации и представители бизнеса с большей заинтересованностью относятся к продвижению своих предприятий и территорий относительно развития инноваций и внедрению цифровых процессов в производство и общественную деятельность. **Область применения.** Результаты, полученные в ходе исследования, могут применяться представителями как органов государственной власти, так и бизнеса для анализа процессов цифровизации на региональном уровне. **Выводы.** Проведенное исследование показало, что в тех регионах, где более глубоко развиты инновационные процессы, собственно, и внедрение цифровых технологий происходит более активно, что является залогом сохранения экономической безопасности. Данное обстоятельство свидетельствует о том, что региональные администрации и представители бизнеса с большей заинтересованностью относятся к созданию условий безопасности и продвижению своих предприятий и территорий относительно развития инноваций и внедрению цифровых процессов в производство и общественную деятельность. При этом также нужно отметить, что в общероссийском разрезе, по данным справочника, НИУ ВШЭ «Центральный федеральный округ» занимает в основном первые места и только по 3 позициям 2-е и 3-е места по развитию цифровой экономики, а г. Москва, Московская, Белгородская, Тульская и Ярославская области имеют одну из самых высоких рейтингов по Российской Федерации.

Ключевые слова: цифровые технологии, инновационная ориентация, регион, экономический рост, производственная направленность, экономическая безопасность.

DONICHEV OLEG ALEXANDROVICH

*doctor of Economics, Professor, head of the Department " Economics and investment management and innovations " of Vladimir state University
Alexander Grigoryevich and NikolayGrigoryevichStoletov, Vladimir,
e-mail: donoa@vlsu.com*

GRACHEV SERGEY ALEXANDROVICH

*Ph. D., associate Professor of " Economics and investment management and innovations " of Vladimir state University
Alexander Grigoryevich and NikolayGrigoryevichStoletov, Vladimir,
e-mail: grachev-sa@yandex.ru*

DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE FORMATION OF INNOVATIVE, INDUSTRIAL AND ECONOMIC SECURITY OF THE REGION

Abstract. Object. *The article discusses the processes of formation of the digital economy in the regions of the Central Federal district and their impact on the industrial development of the territories. **Methodology.** Based on the use of statistical and comparative analysis, the assessment of the development of innovative indicators of the subjects of the Central Federal district in comparison with the level of use of digital technologies is made. **Results.** The study showed that in those regions where innovation processes are more deeply developed, in fact, the introduction of digital technologies is more active. This suggests that regional administrations and business representatives are more interested in promoting their enterprises and territories with respect to the development of innovations and the introduction of digital processes in production and social activities. **Application.** The results obtained in the course of the study can be used by representatives of both public authorities and business to analyze the processes of digitalization at the regional level. **Summary.** The study showed that in those regions where innovation processes are more deeply developed, in fact, the introduction of digital technologies is more active, which is the key to maintaining economic security. This fact indicates that regional administrations and business representatives are more interested in creating security conditions and promoting their enterprises and territories with respect to the development of innovations and the introduction of digital processes in production and social activities. At the same time, it should also be noted that in the all-Russian context, according to the Handbook, HSE "Central Federal district" occupies mainly the first places and only 3 positions 2nd and 3rd places for the development of the digital economy, and Moscow, Moscow, Belgorod, Tula and Yaroslavl regions have one of the highest ratings in the Russian Federation.*

Keywords: *digital technologies, innovative orientation, region, economic growth, production orientation, economic security.*

УДК 330.3; 332.1; 338.2 ЕРЗНКЯН БАГРАТ АЙКОВИЧ
д.э.н., профессор, главный научный сотрудник, руководитель лаборатории ФГБУН
«Центральный экономико-математический институт» РАН,
e-mail: yerz@cemi.rssi.ru, lvova1955@mail.ru

ФОНТАНА КАРИНЭ АРКАДЬЕВНА
к.э.н., старший научный сотрудник ФГБУН
«Центральный экономико-математический институт» РАН,
e-mail: fontana@mail.ru

[DOI 10.26726/1812-7096-2019-6-42-49](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2019-6-42-49)

ВОДНЫЙ КРИЗИС И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО ПРЕОДОЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ГОРОДСКИМ ХОЗЯЙСТВОМ С ОПОРОЙ НА ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Аннотация. *Предмет исследования:* водный кризис и пути его преодоления в городском хозяйстве. *Цель исследования:* выработка подходов к преодолению водного кризиса на основе эффективного (релевантного) управления водными ресурсами с опорой на информационные системы и многоуровневый и скоординированный подход. *Метод или методология:* использованы аналитические и логические методы; методология исследования базируется на положениях общей теории систем и институциональной экономики. *Результаты работы:* выявлено, что: 1. Порожденные водным кризисом проблемы экономического, экологического, инфраструктурного и технологического характера необходимо решать на международном, национальном, региональном и муниципальном уровнях с учетом долгосрочной перспективы и на основе релевантной системы управления водными ресурсами. 2. Систему управления водными ресурсами следует обеспечить информационными системами, свободными от основных недостатков, присущих таковым в России – закрытого характера и нацеленности на «внутреннее пользование»; 3. Перспективы преодоления кризиса водных ресурсов связываются с переориентацией систем управления ими вместе с входящими в них информационными системами на концептуальные установки «циркулярной экономики». *Область применения результатов:* могут быть использованы органами государственной власти и местного (муниципального) самоуправления, исполнительными структурами при управлении водохозяйственным комплексом; в научных исследованиях, связанных с водообеспечением и водоотведением, решением экологических проблем. *Выводы:* выявлены пробелы в системе управления водными ресурсами с позиций обеспечения устойчивого развития городским хозяйством. Показано, что эффективное управление водными ресурсами способно создать основу как для устойчивого развития города и его экономики, так и для компенсации негативного воздействия глобального изменения климата на городские экосистемы. Разработаны подходы к преодолению водного кризиса на основе релевантной системы управления водными ресурсами, снабженной информационной системой, свободной от основных недостатков – закрытого характера и нацеленности на «внутреннее пользование». Система управления в данном случае окажется в состоянии не только преодолеть кризис водных ресурсов, но и перейти к повторному их использованию, а в перспективе – к формированию циркулярной экономики в сфере водных ресурсов.

Ключевые слова: водный кризис, устойчивое развитие городов, водные ресурсы, управление водохозяйственным комплексом, информационные системы.

YERZNKYAN BAGRAT ICKOWICZ

*doctor of Economics, Professor, chief researcher, head of the laboratory of the
CENTRAL economic and mathematical Institute of RAS,
e-mail: yerz@cemi.rssi.ru, lvova1955@mail.ru*

FONTANA KARINE ARKADIEVNA

*Ph. D., senior researcher of the FSB "Central economic and mathematical Institute" RAS,
e-mail: fontana@mail.ru*

WATER CRISIS AND PROSPECTS OF ITS OVERCOMING IN THE SYSTEM URBAN MANAGEMENT WITH SUPPORT INFORMATION SYSTEMS

Abstract. Subject of research: water crisis and ways to overcome it in the urban economy. **The aim of the study** is to develop approaches to overcoming the water crisis on the basis of effective (relevant) water resources management based on information systems and a multi-level and coordinated approach. **Method or methodology:** analytical and logical methods are used; the research methodology is based on the provisions of the General theory of systems and institutional Economics. **Results:** it was revealed that: 1. The economic, environmental, infrastructural and technological challenges posed by the water crisis need to be addressed at the international, national, regional and municipal levels with a long-term perspective and on the basis of a relevant water management system. 2. The water resources management system should be provided with information systems free from the main drawbacks inherent to those in Russia – closed nature and focus on "internal use"; 3. Prospects for overcoming the water crisis are associated with the reorientation of water management systems, together with their information systems, to the conceptual settings of the "circular economy". **The scope of the results:** can be used by public authorities and local (municipal) self-government Executive bodies in the management of water sector; in research related to water supply and sanitation, environmental issues. **Conclusions:** gaps in the system of water resources management from the standpoint of sustainable urban development are identified. It is shown that effective management of water resources can create a basis for sustainable development of the city and its economy, and to compensate for the negative impact of global climate change on urban ecosystems. Approaches to overcoming the water crisis have been developed on the basis of a relevant water resources management system equipped with an information system free from the main drawbacks – closed nature and focus on "internal use". The management system in this case will be able not only to overcome the crisis of water resources, but also to move to reuse them, and in the future – to the formation of a circular economy in the field of water resources.

Keywords: water crisis, sustainable urban development, water resources, water management, information systems.

УДК 332.142.2. МАГОМЕДОВ РАСУЛ МАГОМЕДОВИЧ
д.э.н., профессор ФГБОУ ВО
«Дагестанский государственный университет народного хозяйства»,
e-mail: rasul.zamir@mail.ru

ГАДЖИМАГОМЕДОВА САИДА ГАДЖИМАГОМЕДОВНА
магистрант ФГБОУ ВО
«Дагестанский государственный технический университет»,
e-mail: rasul.zamir@mail.ru

ГАШИМОВА ИРИНА ЮРЬЕВНА
соискатель ФГБОУ
«Дагестанский государственный технический университет»,
e-mail: rasul.zamir@mail.ru

[DOI 10.26726/1812-7096-2019-6-50-56](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2019-6-50-56)

ИНСТРУМЕНТЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ

Аннотация. Сегодня архиважное значение для экономического развития России имеет развитие ее регионов. Как отмечают многие ученые-экономисты, политические деятели и активная часть населения, «развитые регионы – сильная страна». Однако в стране формами, методами и результатами государственного регулирования территориального развития недовольны практически все субъекты. Его справедливо критикует за субъективизм и излишнюю политизированность. **Целью настоящей работы** является анализ отечественной практики формирования и реализации государственной региональной политики в Российской Федерации и разработка механизма управления социально-экономическим развитием территорий. **Предмет исследования** – совокупность организационно-административных и экономических отношений, возникающих в ходе управления социально-экономическим развитием субъектов России. **Методологической основой исследования** послужили экономическая теория, региональная экономика и управление, экономическая статистика. Среди общенаучных методов использовались логико-теоретические методы. **Результаты исследования.** Проведен анализ отечественной практики государственного регулирования социально-экономического развития регионов, обоснована необходимость совершенствования механизма регулирования и предложены некоторые его инструменты. **Область применения.** Полученные результаты могут быть использованы: научными организациями при дальнейших исследованиях проблемы регионального регулирования; органами государственной власти и местного самоуправления при разработке и реализации региональной экономической политики; в учебных заведениях при преподавании курсов «региональная экономика и управление» и «региональная политика». **Выводы.** Сегодня для Российской Федерации характерна высокая степень неравномерности социально-экономического развития регионов. Объясняется такое положение неэффективностью проводимой в стране региональной политики, которая не заинтересовывает субъекты в экономическом развитии. Предлагаемые в работе инструменты направлены на стимулирование подтягивания уровня развития проблемных регионов до уровня развитых.

Ключевые слова: региональная политика, региональная экономика, инструменты государственного регулирования социально-экономического развития регионов.

MAGOMEDOV RASUL MAGOMEDOVICH
doctor of economic Sciences, Professor FSBEI
"Dagestan state University of national economy»,
e-mail: rasul.zamir@mail.ru

GADZHIMAGOMEDOVA SAID GAZIMAGOMEDOVA
graduate student FGBOU VO
"Dagestan state technical University»,
e-mail: rasul.zamir@mail.ru

GASHIMOVA IRINA YURYEVNA
applicant FGBOU
"Dagestan state technical University»,
e-mail: rasul.zamir@mail.ru

INSTRUMENTS OF SOCIAL AND ECONOMIC REGULATION DEVELOPMENT OF REGIONS

Abstract. Today, the development of its regions is of paramount importance for the economic development of Russia. As noted by many economists, politicians and active part of the population, "developed regions – a strong country." However, in the country, almost all subjects are dissatisfied with the forms, methods and results of state regulation of territorial development. He is rightly criticized for subjectivism and excessive politicization. **The purpose** of this work is to analyze the domestic practice of formation and implementation of the state regional policy in the Russian Federation and to develop a mechanism for managing the socio-economic development of territories. **The subject** of the study is a set of organizational, administrative and economic relations arising in the course of management of socio-economic development of the subjects of Russia. **The methodological** basis of the study was economic theory, regional Economics and management, economic statistics. Among the General scientific methods used logical and theoretical methods. **Research result.** The analysis of domestic practice of state regulation of social and economic development of regions is carried out, the necessity of improvement of the mechanism of regulation is proved and some of its tools are offered. **Application.** The obtained results can be used: by scientific organizations in further studies of the problem of regional regulation; by public authorities and local self-government in the development and implementation of regional economic policy; in educational institutions at teaching of courses "regional economy and management "and" regional policy". **Summary.** Today, the Russian Federation is characterized by a high degree of uneven socio-economic development of the regions. This situation is explained by the inefficiency of the regional policy pursued in the country, which does not interest the subjects in economic development. The proposed tools are aimed at stimulating the level of development of problem regions to the level of developed ones. **Keywords:** regional policy, regional economy, instruments of state regulation of social and economic development of regions.

УДК 332.01 332.025 АХМЕДУЕВ АБАС ШАПИЕВИЧ
д.э.н., профессор, главный научный сотрудник ФГБУН
«Институт социально-экономических исследований» ДНЦ РАН,
e-mail: achmeduev@mail.ru

DOI 10.26726/1812-7096-2019-6-57-66

РЫНОЧНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭКОНОМИКИ И ДЕМОКРАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ВЛАСТИ В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН: ИСТОРИЧЕСКИЙ ОПЫТ И СОВРЕМЕННЫЕ ИМПЕРАТИВЫ

Аннотация. Цель работы. Рассматриваются исторический опыт и особенности трансформации социально-экономической системы, а также структуры органов власти в Республике Дагестан в период распада СССР и становления новой государственности Российской Федерации и ее регионов. **Метод или методология проведения работы.** Проведен сравнительный статистический анализ состояния экономики и уровня жизни населения. **Результаты.** После распада СССР процесс рыночной трансформации социально-экономической системы и демократизации политической структуры Республики Дагестан имел свои особенности, обусловленные масштабным отставанием экономики и низким уровнем жизни населения, многонациональной структурой социума, активными акциями национальных движений с сепаратистскими лозунгами и т. д. В сложившихся условиях в республике был создан не имеющий аналога в стране коллективный исполнительный орган в статусе Государственного совета РД, в состав которого входили по одному представителю от 14 титульных национальностей республики. Государственный совет и другие органы власти с поддержкой федеральных органов власти предприняли меры по преодолению глубокого социально-экономического кризиса и повышению уровня жизни населения. **Область применения результатов.** Позитивный опыт рыночной трансформации экономики и системы управления, преодоления депрессивного состояния и достижения позитивной динамики в социально-экономической сфере может быть использован в современных условиях Дагестана. **Выводы.** В сложных условиях трансформации экономической и общественно-политической системы, глубокого экономического кризиса и резкого снижения уровня жизни населения, благодаря деятельности Государственного совета и других органов власти, удалось консолидировать общество, сохранить единство и целостность Республики Дагестан. Вместе с тем с 2000 года начался этап стабилизации, восстановления основных отраслей и роста экономики в целом. Позитивный опыт системы управления с активным привлечением представителей основных национальностей для многонационального Дагестана имеет непреходящее значение и всегда будет востребован в сложные периоды жизнедеятельности дагестанского общества. Этот опыт заслуживает глубокого научного осмысления и практического использования на современном этапе.

Ключевые слова: трансформация, демократизация системы власти, экономический кризис, уровень жизни, программные методы, стабилизация, рост экономики.

AKHMEDUEV ABAS SHAPIEVICH
doctor of Economics, Professor, chief researcher
"Institute of social and economic research" DNC RAS,
e-mail: achmeduev@mail.ru

MARKET TRANSFORMATION OF THE ECONOMY AND DEMOCRATIZATION
POWER SYSTEMS IN THE REPUBLIC OF DAGESTAN: HISTORICAL
EXPERIENCE AND MODERN IMPERATIVES

Abstract. Purpose of work. The article deals with the historical experience and features of the transformation of the socio-economic system, as well as the structure of the authorities in the Republic of Dagestan during the collapse of the USSR and the formation of the new statehood of the Russian Federation and its regions. **Method or methodology of the work.** A comparative statistical analysis of the economy and the standard of living of the population. **Results.** After the collapse of the USSR, the process of market transformation of the socio-economic system and democratization of the political structure of the Republic of Dagestan had its own characteristics, due to the large-scale lag of the economy and the low standard of living of the population, the multinational structure of society, active actions of national movements with separatist slogans, etc. In the current conditions, the Republic created a collective Executive body with the status of the state Council of the RD, which included one representative from 14 titular nationalities of the Republic. The state Council and other authorities, with the support of the Federal authorities, have taken measures to overcome the deep socio-economic crisis and improve the living standards of the population. **Scope of results.** The positive experience of market transformation of the economy and management system, overcoming depression and achieving positive dynamics in the socio-economic sphere can be used in the modern conditions of Dagestan. **Summary.** In the difficult conditions of transformation of the economic and socio-political system, the deep economic crisis and a sharp decline in the standard of living of the population, due to the activities of the State Council and other authorities, it was possible to consolidate society, preserve the unity and integrity of the Republic of Dagestan. At the same time, since 2000, the stage of stabilization, recovery of the main industries and growth of the economy as a whole has begun. The positive experience of the management system with the active involvement of representatives of the main nationalities for multinational Dagestan is of lasting importance and will always be in demand in difficult periods of life of Dagestan society. This experience deserves deep scientific understanding and practical use at the present stage.

Keywords: transformation, democratization of the power system, economic crisis, standard of living, program methods, stabilization, economic growth.

Экономика природопользования

УДК 332.122

НЕСВАТ МИХАИЛ СЕРГЕЕВИЧ

студент ФГБОУ ВО "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М. И. Платова",
e-mail: mcnesvat@mail.ru

САРКИСЯН АРМЕН РОЛАНДОВИЧ

магистр ФГБОУ ВО "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М. И. Платова",
e-mail: sarmond@yandex.ru

ЧУМАКОВА ВИКТОРИЯ НИКОЛАЕВНА

к.т.н., доцент Новочеркасского инженерно-мелиоративный институт им. А. К. Кортунова – филиала ФГБОУ ВО "Донской государственный аграрный университет"; ФГБОУ ВО "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М. И. Платова",
e-mail: Vchumakova1980@mail.ru

ЯНЧЕНКО ЕЛЕНА АНАТОЛЬЕВНА

к.т.н., доцент ФГБОУ ВО "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М. И. Платова",
e-mail: Yn70@mail.ru

[DOI 10.26726/1812-7096-2019-6-67-73](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2019-6-67-73)

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА РЕГИОНАЛЬНОГО ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ НА МЕЗОЭКОНОМИЧЕСКОМ УРОВНЕ (НА ПРИМЕРЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ)

Аннотация. Цель работы заключается в исследовании механизма использования водных ресурсов на мезоэкономическом уровне в контексте повышения его экономической, экологической и социальной эффективности, аргументации организационно-экономических мероприятий, направленных на интенсификацию регионального водопользования. **Метод или методология работы.** Использование в процессе исследования методов статистической обработки массивов данных, структурирования и группировки, способов научной абстракции, моделирования социально-экономических тенденций региона позволило идентифицировать основные атрибутивные признаки современного водопользования Ростовской области. **Результаты.** Установлено, что приоритетным фактором с позиции ущерба здоровью населения, помимо атмосферного воздуха, является питьевая вода. Совокупное загрязнение возросло с 82,1 тыс. т в 2014 г. до 104,6 тыс. т в 2018 г. (+22,5 тыс. т). Наибольший вклад в поступление загрязнителей в водоёмы внесли отрасли промышленно-индустриального комплекса региона. Сельское хозяйство демонстрирует наибольший прирост (+10,9 тыс. т) поступления загрязняющих соединений. Низкое качество питьевой воды влияет на состояние здоровья населения, особенно сельского. Рядом исследований установлена вариация влияния загрязненности воды на заболеваемость населения от 7,7 % до 41 %, установлены факты такой корреляционной зависимости для ряда городов Южного федерального округа. **Область применения результатов.** Результаты исследования могут быть использованы органами государственной власти Южного федерального округа, субъектов Российской Федерации, муниципальными образованиями при составлении планов экономического развития отраслей региональной экономики, разработке стратегий и программ развития, а также хозяйствующими субъектами, осуществляющими производственную деятельность, связанную с использованием водных ресурсов. **Выводы.** Сформировавшаяся в Ростовской области практика нерационального использования

водоресурсных благ является фактором, ограничивающим социально-экономическое развитие региона. Повысить эффективность эксплуатации водных ресурсов можно с помощью реализации организационно-экономических мероприятий, включающих в себя частно-государственное партнёрство, концессионный механизм, реализацию налоговых и административных преференций.

Ключевые слова: Ростовская область, водные ресурсы, экология, социально-экономическая эффективность.

NESVAT MIKHAIL SERGEEVICH
student of South Russian state UNIVERSITY
Polytechnic University (NPI). M. I. Platov",
e-mail: mcnesvat@mail.ru

SARGSYAN ARMEN ROLANDOVICH
master of THE South Russian state UNIVERSITY
Polytechnic University (NPI). M. I. Platov",
e-mail: sarmond@yandex.ru

CHUMAKOVA VICTORIA NIKOLAEVNA
Ph. D., associate Professor of Novocherkassk engineering and land reclamation
Institute they. A. K. Kortunov, a branch of the "Donskoy state
agrarian University"; South Russian state UNIVERSITY
Polytechnic University (NPI). M. I. Platov",
e-mail: Vchumakova1980@mail.ru

YANCHENKO ELENA ANATOLIEVNA
Ph. D., associate Professor of the "South-Russian
state Polytechnic University (NPI). M. I. Platov",
e-mail: Yn70@mail.ru

IMPROVEMENT OF THE REGIONAL MECHANISM WATER MANAGEMENT AT THE MESO LEVEL (ON THE EXAMPLE OF THE ROSTOV REGION)

Abstract. *The aim of this work is to study the mechanism of use of water resources at the meso level in the context of increasing economic, environmental and social efficiency, the argument of organizational and economic measures aimed at the intensification of regional water management. **Method or methodology of work.** The use of methods of statistical processing of data sets, structuring and grouping, methods of scientific abstraction, modeling of socio-economic trends in the region allowed to identify the main attributive features of modern water use of the Rostov region. **Results.** It is established that the priority factor from the position of damage to public health, in addition to atmospheric air, is drinking water. Total pollution increased from 82.1 kt in 2014 to 104.6 kt in 2018 (+22.5 kt). The largest contribution to the flow of pollutants into water bodies made the industry of the industrial complex of the region. Agriculture shows the greatest increase (+10.9 thousand tons) of polluting compounds. Poor quality of drinking water affects the health of the population, especially rural. A number of studies have established the variation of the influence of water pollution on the morbidity of the population from 7.7 % to 41 %, the facts of this correlation for a number of cities of the southern Federal district. Scope of results. **The results** of the study can be used by public authorities of the southern Federal district, subjects of the Russian Federation, municipalities in the preparation of plans for the economic development of sectors of the regional economy, the development of strategies and development programs, as well as economic entities engaged in production activities related to the use of water resources. **Summary.** Formed in the Rostov region practice of irrational use of water resources is a factor limiting the socio-economic development of the region. It is possible to increase the efficiency of water resources exploitation through the implementation of organizational and economic measures, including public-private partnership, concession mechanism, implementation of tax and administrative preferences.*

Keywords: Rostov region, water resources, ecology, socio-economic efficiency.

Экономическая безопасность

УДК 336.6

БЕЛУХИН ВАЛЕРИЙ ВИКТОРОВИЧ
к.э.н., доцент, Академия маркетинга
и социально-информационных технологий – ИМСИТ,
e-mail: alenbi@rambler.ru

МАДАТОВА ОКСАНА ВЛАДИМИРОВНА
к.э.н., доцент, Академия маркетинга
и социально-информационных технологий – ИМСИТ,
e-mail: mokb@bk.ru

[DOI 10.26726/1812-7096-2019-6-74-82](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2019-6-74-82)

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ НАЛОГОВОГО МАНЕВРА НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ НЕЗАВИСИМЫХ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Аннотация. Цель работы. Целью работы является исследование современных тенденций развития российской нефтепереработки на основе модели оценки влияния налогового маневра на экономическую безопасность независимых НПЗ. **Метод или методология проведения работы.** Исследование основывается на существующих теоретических разработках в области теории налогообложения, экономической безопасности, финансового менеджмента. В работе использовались методы экономико-статистического анализа, системного анализа, моделирования, сравнений, обобщений, экспертных оценок. **Результаты.** На основе разработанной модели дана комплексная оценка экономической безопасности Ильского, Афипского и Краснодарского НПЗ в условиях завершающего этапа налогового маневрирования. Выявлены причины снижения уровня экономической безопасности и обозначены направления совершенствования механизма налогового маневрирования, ориентированные на успешное завершение программ их модернизации. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут использоваться соответствующими структурами Минфина и Минэкономразвития при корректировке параметров налогового маневра с целью минимизации рисков, создании условий для завершения модернизации независимых НПЗ и обеспечении их ориентирами на долгосрочную перспективу. **Выводы.** Для стабилизации уровня экономической безопасности независимых НПЗ налоговому регулятору необходимо пересмотреть существующую конфигурацию компенсационной составляющей в механизме налогового регулирования и учесть в ней необходимые корректировки программ модернизации отдельных НПЗ, обусловленные негативным воздействием макроэкономических рисков. **Ключевые слова:** экономическая безопасность, налоговый маневр, модернизация, риски, налоговая субсидия, индикаторы, инвестиции, рентабельность.

BELUKHIN VALERY VIKTOROVICH

*Ph. D., associate Professor, Academy of marketing and social information technologies-IMSIT,
e-mail: alenbi@rambler.ru*

MADATOVA OKSANA VLADIMIROVNA

*Ph. D., associate Professor, Academy of marketing and social information technologies-IMSIT,
e-mail: mokb@bk.ru*

ASSESSMENT OF THE IMPACT OF TAX CHANGES ON ECONOMIC SECURITY OF INDEPENDENT REFINERIES

Abstract. Purpose of work. *The aim of this work is to study the modern trends of development of Russian refining a model-based assessment of the impact of tax changes on economic security, independent refineries. Method or methodology of the work.* *The research is based on existing theoretical developments in the field of taxation theory, economic security, financial management. The methods of economic and statistical analysis, system analysis, modeling, comparisons, generalizations, expert assessments were used. Results.* *On the basis of the model given a comprehensive assessment of economic security Troops, Afipsky oil refinery in Krasnodar and conditions of the final phase of the tax maneuver. The reasons for the decline in the level of economic security are identified and the directions of improving the mechanism of tax maneuvering, focused on the successful completion of their modernization programs are outlined. Scope of results.* *The results of the study can be used by the relevant structures of the Ministry of Finance and the Ministry of economic development to adjust the parameters of the tax maneuver in order to minimize risks, create conditions for the completion of the modernization of independent refineries and provide them with guidance for the long term. Summary.* *To stabilize the level of economic security of independent refineries, the tax regulator needs to review the existing configuration of the compensatory component in the mechanism of tax regulation and take into account the necessary adjustments to the modernization programs of individual refineries due to the negative impact of macroeconomic risks.*

Keywords: *economic security, tax maneuver, modernization, risks, tax subsidy, indicators, investments, profitability.*

Рекреация и туризм

УДК:338.486:711.2

ТЛЕУБАЕВА АЙТОЛКЫН ТЛЕУБАЙКЫЗЫ

докторант 3-го года обучения кафедры «Туризм» экономического факультета ЕНУ им.Л. Н. Гумилева, г.Нур-Султан, Казахстан,
e-mail: aitolkyn.t@mail.ru

СЕКЕН АДАЙ

к.э.н., профессор, кафедры "Туризм" ЕНУ
(Евразийский национальный университет) им.Л.Н.Гумилева,
e-mail: adai_seken@mail.ru

ЕШЕНКУЛОВА ГАУХАР ИЛЬЯСОВНА

к.э.н., профессор, кафедры "Туризм" ЕНУ
(Евразийский национальный университет) им.Л.Н.Гумилева,
e-mail: yeshenkulova.gaukhar@gmail.com

DOI 10.26726/1812-7096-2019-6-83-93

РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И УСПЕШНАЯ БИЗНЕС-МОДЕЛЬ В СЕЛЬСКОМ ТУРИЗМЕ КАЗАХСТАНА (НА ПРИМЕРЕ ECO-VILLAGE «ТОКСУМАК»)

Аннотация. Цель работы. В статье исследуется деятельность фермы-отеля «Токсумак». **Метод.** Проведен анализ туристической деятельности фермы-отеля на конкретном примере. Рассматриваются многие виды туризма, сочетающиеся с сельским туризмом фермы-отеля «Токсумак». **Результаты.** Все иностранные туристы приезжают на ферму «Токсумак», в целях ознакомления с бытом и обычаями казахского народа через трудовой сельский туризм. Все эти агротуристы – честные, трудолюбивые, совестливые, сознательные, аккуратные в своих делах. В связи с этим одним из преимуществ туризма является то, что люди из разных стран могут стать хорошим примером друг для друга и обмениваться хорошими качествами и опытом. В то же время казахская реальная жизнь может быть показана благодаря сельскому образу жизни. Таким образом, глава фермы-отеля «Токсумак» Олжас Омаров является одним из особенных граждан нашей страны, принимающим активное участие в признании нашей страны за рубежом, формировании определенного имиджа, развитии туризма и бизнеса. Он вносит особый вклад в экономическое, социальное и экологическое развитие Республики Казахстан. **Область применения результатов.** Результаты анализа могут быть использованы при анализе туристической деятельности для написания диссертационных работ и научных статей. **Выводы.** Уникальная модель сельского туризма экодережня «Токсумак» может быть реализована и в других регионах Казахстана. Так как используя потенциальные возможности, которые существуют во многих регионах страны, мы сможем совершенствовать все виды туризма, которые можно развивать в сочетании с сельским туризмом. Это требует максимальной поддержки со стороны государства и местных органов властей.

Ключевые слова: туризм, сельский туризм, ферма-отель, агротурист.

TLEUBAYEVA AITOLKIN TLEUBAYKYZY

doctoral student of the 3rd year of study of the Department "Tourism" of economic faculty of ENU.L. N. gumilyova, Nursultan, Kazakhstan, e-mail: aitolkyn.t@mail.ru

SEKEN ADAI

Ph. D., Professor, Department "Tourism" ENU (Eurasian national University).L. N. Gumilev, e-mail: adai_seken@mail.ru

ESHENKULOVA GAUKHAR ILYASOVNA

Ph. D., Professor, Department "Tourism" ENU (Eurasian national University).L. N. Gumilev, e-mail: yeshenkulova.gaukhar@gmail.com

THE DEVELOPMENT OF ENTREPRENEURSHIP AND SUCCESSFUL
BUSINESS MODEL IN RURAL TOURISM OF KAZAKHSTAN
(ON THE EXAMPLE OF THE ECO-VILLAGE "TOKSUMAK")¹

Abstract. Objective.*The article examines the activities of Eco-Village "Toksumak".* **Method.***The analysis of the tourist activity of the farm-hotel on a specific example. We consider many types of tourism, combined with rural tourism Eco-Village "Toksumak".* **Results.***All foreign tourists came to the farm "Toksumak" to get acquainted with the life, customs and life of Kazakh people, thanks to labor and rural tourism. All of these agrotourists – honest, hardworking, conscience, conscious, careful in their affairs. In this regard, one of the advantages of tourism is that there is an exchange of experience and people from different countries can become a good example for each other, sharing good qualities. At the same time, Kazakh real life can be shown thanks to rural lifestyle. Thus, the head of the farm-hotel, Eco-Village "Toksumak" OlzhasOmarov is one of the unique citizens of our country, taking an active part in recognizing us overseas tourists and countries, the formation of a certain image, development of tourism and business. He makes a special contribution to the economic, social and environmental development of the Republic Kazakhstan.* **Application results.***The results of the analysis can be used in the analysis of tourism activities, for writing dissertations and scientific articles.* **Conclusions.***Thus, the unique model of rural tourism Eco-Village "Toksumak" can be developed in other regions of Kazakhstan. Since using the potential opportunities that exist in many regions of the country, we will be able to improve all types of tourism that can be developed in combination with rural tourism. This requires maximum support from both the state and local authorities.*

Keywords: *tourism, rural tourism, farm-hotel, agrotourist.*

ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ

УДК: 336.74

МАГОМЕДОВА АИДА БАГОМЕДОВНА
студентка 3 курса Экономического факультета
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,
e-mail: Maida6855@gmail.com

ИДРИСОВ МАГОМЕД ИДРИСОВИЧ
аспирант кафедры "Аудит и экономический анализ" Экономического факультета
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,
e-mail: Maida6855@gmail.com

[DOI 10.26726/1812-7096-2019-6-94-102](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2019-6-94-102)

АНАЛИЗ КРЕДИТНОГО ПОРТФЕЛЯ СБЕРБАНКА РОССИИ

Аннотация. Цель работы. В статье рассматривается кредитный портфель коммерческого банка на примере Сбербанка России. **Метод или методология проведения работы.** Проведен статистический анализ кредитного портфеля ПАО «Сбербанк». **Результаты.** В ходе проведенного нами анализа было выявлено, что банк успешно осуществляет исполнение норматива достаточности капитала. Также узнали, что за анализируемый период увеличивается количество кредитов, предоставляемых как для физических, так и для юридических лиц. Причем, в первом случае за 2017–2018 гг. увеличение составляет 16%, а во втором – 116,15%. Также банком успешно исполняется норматив достаточности собственных ресурсов. При анализе показателей деятельности банка были выделены проблемы, которые снижали эффективность управления кредитным портфелем. Были предложены пути совершенствования действующей практики управления кредитным риском. В ПАО «Сбербанк» довольно неустойчива экспертная надежность, так как обладает тенденцией к увеличению. Также на основании анализа можно предполагать, что основной упор банком делается на диверсифицированное кредитование, в качестве обеспечения которого выступает внесение имущественных залогов. Но при этом процесс управления рисками банка должен выстраиваться на основании анализа накопленного опыта, требований передовой отечественной и иностранной практики в данной отрасли. Поэтому необходимо совершенствование системы управления рисками данного банка. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы при анализе и прогнозировании структуры кредитных портфелей коммерческих банков страны. **Выводы.** Делается вывод, что дальнейшее развитие и совершенствование действующей практики управления кредитным риском и преодоление проблем, которые снижали эффективность управления кредитным портфелем, позволило бы создать надежную основу эффективного формирования качественного кредитного портфеля в коммерческом банке.

Ключевые слова: кредитный портфель, анализ, обязательные нормативы.

MAGOMEDOVA AIDA BAGOMEDOVNA

*3rd year student of the faculty of Economics
Of the "Dagestan state University»,
e-mail: Maida6855@gmail.com*

IDRISOV, MAGOMED IDRISOVICH

*graduate student of the Department "Audit and economic analysis" of the faculty of Economics
Dagestan state University»,
e-mail: Maida6855@gmail.com*

SBERBANK OF RUSSIA LOAN PORTFOLIO ANALYSIS

Abstract. Purpose of work. *The article deals with the loan portfolio of a commercial Bank on the example of Sberbank of Russia. Method or methodology of the work.* A statistical analysis of the loan portfolio of PJSC Sberbank was carried out. **Results.** *In the course of our analysis it was revealed that the Bank is successfully implementing the capital adequacy ratio. Also learned that for the analyzed period increased the number of loans for both individuals and legal entities. Moreover, in the first case 2017-2018 the increase is 16%, and the second 116,15%. The Bank also successfully fulfills the standard of sufficiency of its own resources. In the analysis of the Bank's performance indicators, the problems that reduced the effectiveness of the loan portfolio management were identified. Ways to improve the current practice of credit risk management were proposed. In PJSC "Sberbank" is quite unstable expert reliability, as it has a tendency to increase. Also, based on the analysis, it can be assumed that the main focus of the Bank is on diversified lending, which is secured by the introduction of collateral. But at the same time, the Bank's risk management process should be built on the basis of the analysis of the accumulated experience, the requirements of the best domestic and foreign practices in the industry. Therefore, it is necessary to improve the risk management system of the Bank. Scope of results.* The results of the study can be used in the analysis and forecasting of the structure of credit portfolios of commercial banks in the country. **Summary.** *It is concluded that further development and improvement of the current practice of credit risk management and overcoming the problems that reduced the effectiveness of the credit portfolio management, would create a reliable basis for the effective formation of a quality credit portfolio in a commercial Bank.*

Keywords: *loan portfolio, analysis, mandatory standards.*

УДК: 336.74 АБДУЛАЗИЗОВА ЭЛИЗА АПТИЕВНА
ассистент кафедры «Налоги и налогообложение»
Чеченский государственный университет Грозный,
e-mail: scarlet-b.e.a@mail.ru

БАЧАЕВ УМАР АПТИЕВИЧ
студент, Финансовый университет при Правительстве
Российской Федерации, Москва,
e-mail: 171086@edu.fa.ru

[DOI 10.26726/1812-7096-2019-6-103-109](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2019-6-103-109)

ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ КАК ЭЛЕМЕНТ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ СИСТЕМЫ. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КУРСА БИТКОЙНА

Аннотация. Цель работы. Показать, что электронные деньги являются частью денежно-кредитной системы, которая появилась относительно недавно. Провести статистический анализ курса криптовалюты, а именно биткойна. **Метод или методология проведения работы.** В работе с помощью программы *PythonJupyterNotebook* проведён анализ курса биткойна, а именно проверка гипотез с помощью критерия согласия Колмогорова-Смирнова. **Результаты.** В работе показано, что электронные деньги являются частью денежно-кредитной системы. Показано, что, как и наличные, электронные деньги выполняют пять основных функций: мера стоимости, средство обращения, средство платежа, средство накопления, мировые деньги. Выделены две тенденции влияния цифровых денег на благосостояние населения: положительная тенденция, т. е. увеличение благосостояния, и, наоборот, отрицательная – ухудшение благосостояния. Статистический анализ биткойна показал, что изменение курса валюты подчиняется не нормальному закону. Данный процесс оказался динамичным, и для его оценки необходимо использовать другой, более сложный закон распределения. **Область применения результатов.** Полученные результаты можно использовать для дальнейшего исследования курса криптовалюты, а также для статистического сравнения биткойна с иной электронной валютой. **Выводы.** Таким образом, с развитием современных динамических технологий следует прибегать к более сложным законам статистики, отличным от нормальных. Важно отметить, что данная сфера остается еще до конца не изученной и требует дальнейшего исследования.

Ключевые слова: электронные деньги, денежно-кредитная система, криптовалюта, биткойн, гипотеза, нормальный закон распределения.

ABDULAZIZOVA ELIZA APTIEVNA
assistant of the Department "Taxes and taxation»
Chechen state University Grozny,
e-mail: scarlet-b.e.a@mail.ru

BACHAEV UMAR APTIEVICH
student, Financial University under the Government
Russian Federation, Moscow,
e-mail: 171086@edu.fa.ru

ELECTRONIC MONEY AS AN ELEMENT OF THE MONETARY SYSTEM. STATISTICAL ANALYSIS OF BITCOIN EXCHANGE RATE

Abstract. Purpose of work. To show that electronic money is a part of the monetary system, which appeared relatively recently. To conduct a statistical analysis of the cryptocurrency rate, namely bitcoin. **Method or methodology of the work.** In the work with the help of the program Python Jupyter Notebook the analysis of the bitcoin exchange rate, namely hypothesis testing using the Kolmogorov-Smirnov criterion of agreement. **Results.** The paper shows that electronic money is a part of the monetary system. It is shown that, like cash, electronic money performs five main functions: a measure of value, a means of circulation, a means of payment, a means of accumulation, world money. Two tendencies of influence of digital money on welfare of the population are allocated: the positive tendency, i.e. increase in welfare, and, on the contrary, negative – deterioration of welfare. Statistical analysis of bitcoin showed that the change in the exchange rate is not subject to normal law. This process turned out to be dynamic, and for its evaluation it is necessary to use another, more complex distribution law. **Scope of results.** The obtained results can be used for further research of the cryptocurrency exchange rate, as well as for statistical comparison of bitcoin with other electronic currency. **Summary.** Thus, with the development of modern dynamic technologies, it is necessary to resort to more complex statistical laws, different from normal ones. It is important to note that this area is still not fully understood and requires further research. **Keywords:** electronic money, monetary system, cryptocurrency, bitcoin, hypothesis, normal distribution law.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

INFORMATION ABOUT AUTHOR