

ЖУРНАЛ ВАК-№4-2024

РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

Региональная экономика

УДК 331.56

МЕДЖИДОВ ЗАУР УРУДЖАЛИЕВИЧ

к.э.н., доцент кафедры «Информационные технологии
и информационная безопасность», ГАО ВО «Дагестанский
государственный университет народного хозяйства», г. Махачкала,
e-mail: zaur-medzhidov@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-7-17

АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН И НОВЫХ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЗОВОВ

Аннотация. Цель исследования: проанализировать экономический потенциал Республики Дагестан и новых регионов Российской Федерации в условиях современных вызовов. Методология исследования основана на использовании методов анализа, синтеза, систематизации, сравнения, SWOT-анализа, обобщения. Результаты: исследован экономический потенциал Республики Дагестан, а также новых территорий России, выявлены сильные и слабые стороны экономики регионов, оказывающих на нее влияние в условиях воздействия внешних факторов. Выводы: отмечены приоритетные направления сотрудничества между Республикой Дагестан и новыми регионами России.

Ключевые слова: региональное сотрудничество, интеграционные процессы, Республика Дагестан, экономика, новые регионы России, потенциал развития.

MEDZHIDOV ZAUR URUJALIEVICH

*Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department
of Information Technology and Information Security, Dagestan
State University of National Economy, Makhachkala,
e-mail: zaur-medzhidov@mail.ru*

**ANALYSIS OF THE ECONOMIC POTENTIAL OF THE REPUBLIC
OF DAGESTAN AND NEW REGIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION
IN THE CONTEXT OF MODERN CHALLENGES**

***Annotation.** Purpose of the study. Analyze the economic potential of the Republic of Dagestan and new regions of the Russian Federation in the context of modern challenges. The research methodology is based on the use of methods of analysis, synthesis, systematization, comparison, SWOT analysis, and generalization. Results. The economic potential of the Republic of Dagestan, as well as new territories of Russia, has been studied, the strengths and weaknesses of the regional economies that influence it under the influence of external factors have been identified. Conclusions. Priority areas of cooperation between the Republic of Dagestan and new regions of Russia were noted.*

Keywords: regional cooperation, integration processes, Republic of Dagestan, economy, new regions of Russia, development potential.

УДК 330.322

АРСЛАНОВ ШАМИЛЬ ДЖАВАДОВИЧ

к.э.н., доцент, старший научный сотрудник отдела социально-экономической политики региона, Институт социально-экономических исследований ДФИЦ РАН, Махачкала, Россия, e-mail: ars_dgu@mail.ru

АРСЛАНОВА ХАДИЖАТ ДЖАВАДОВНА

к.э.н., научный сотрудник отдела социально-экономической политики региона, Институт социально-экономических исследований ДФИЦ РАН, Махачкала, Россия, e-mail: ars_nauka@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-18-30

НОВЫЙ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ СТАНДАРТ В РЕСПУБЛИКАХ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА: ВНЕДРЕНИЕ И КОРРЕКТИРОВКА

Аннотация. *Инвестиционное развитие аграрных республик Северного Кавказа, в условиях современных вызовов, определяется инвестиционной политикой государства, основной вектор которой направлен на поддержку крупных федеральных или региональных инвестиционных проектов. Для более эффективной реализации которых осуществлен переход на новый региональный инвестиционный стандарт, базовым элементом которого является инвестиционная декларация региона, которая в свою очередь выступает в роли механизма перезагрузки всего инвестиционного процесса. Цель исследования состоит в комплексном анализе проблем и перспектив инвестиционного развития республик Северного Кавказа в условиях внедрения и реализации нового регионального инвестиционного стандарта. Методология исследования основана на корректном использовании методов анализа и синтеза, а также систематизации, сравнения, экономического и логического анализа. Результаты. На основе исследования практик реализации структурных элементов нового регионального инвестиционного стандарта с учетом обоснованной необходимости их нормативно-правовой модернизации и корректировки предложен алгоритм, позволяющий повысить практическую значимость инвестиционных деклараций, реализуемых в республиках Северного Кавказа. Результаты исследования могут быть использованы региональными органами исполнительной власти при оптимизации работы по формированию эффективной системы поддержки новых инвестиционных проектов, основанной на возможностях своевременного и корректного изменения инвестиционных деклараций на различных этапах их практического применения. Выводы. В целях эффективной реализации нового регионального инвестиционного стандарта и достижения опережающего инвестиционного развития регионов, на сегодняшний день, необходим алгоритм действий, позволяющий учитывать повышение практической значимости, корректировку и вовлеченность бизнес сообщества.*

Ключевые слова: инвестиционное развитие, инвестиционная декларация, инвестиционный стандарт, инвестиционное законодательство, аграрные республики Северного Кавказа

ARSLANOV SHAMIL DJAVADOVICH

Ph.D. in Economics, Associate Professor, Senior Researcher at the
Department of Socio-Economic Policy of the Region, Institute of
Socio-Economic Research of the Russian Academy of Sciences,
Makhachkala, Russia,
e-mail: ars_dgu@mail.ru

ARSLANOVA KHADIZHAT DJAVADOVNA

Ph.D. in Economics, Researcher at the Department of
Socio-Economic Policy of the Region, Institute of Socio-Economic
Research of the Russian Academy of Sciences, Makhachkala, Russia,
e-mail: ars_nauka@mail.ru

THE NEW INVESTMENT STANDARD IN THE REPUBLICS THE NORTH CAUCASUS: IMPLEMENTATION AND ADJUSTMENT

Annotation. *The investment development of the agrarian republics of the North Caucasus, in the context of modern challenges, is determined by the investment policy of the state, the main vector of which is aimed at supporting large federal or regional investment projects. For more effective implementation of which, the transition to a new regional investment standard has been implemented, the basic element of which is the investment declaration of the region, which in turn acts as a mechanism for restarting the entire investment process. The purpose of the study is a comprehensive analysis of the problems and prospects of investment development of the republics of the North Caucasus in the context of the introduction and implementation of a new regional investment standard. The research methodology is based on the correct use of methods of analysis and synthesis, as well as systematization, comparison, economic and logical analysis. Results. Based on the study of the practices of implementing the structural elements of the new regional investment standard, taking into account the justified need for their regulatory modernization and adjustment, an algorithm is proposed that allows to increase the practical significance of investment declarations implemented in the republics of the Northern Caucasus. The results of the study can be used by regional executive authorities to optimize the work on the formation of an effective system for supporting new investment projects based on the possibilities of timely and correct changes in investment declarations at various stages of their practical application. Conclusions. In order to effectively implement the new regional investment standard and achieve advanced investment development of the regions, today, an algorithm of actions is needed that allows taking into account the increase in practical significance, adjustment and involvement of the business community.*

Keywords: investment development, investment declaration, investment standard, investment legislation, agrarian republics of the North Caucasus

УДК 332.05

МАГОМЕДОВА МАДИНА МАЛИКОВНА

д.э.н., профессор, заведующий кафедрой «Мировая и региональная экономика», ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», г. Махачкала, Россия,
e-mail: maqomedova-mm@mail.ru

АЛИЕВА ЗАИРА АРТУРОВНА

аспирант ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,
г. Махачкала, Россия,
e-mail: zaira_1144@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-31-39

**О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ
ЭФФЕКТИВНОЙ СТРУКТУРНОЙ ПОЛИТИКИ В РЕГИОНЕ**

Аннотация: в работе обосновано, что в период усиления глобализационных вызовов и угроз, ужесточения экономических санкций особую актуальность и важность приобретает проведение качественных структурных трансформационных процессов в экономике региона, основанных на ускоренном внедрении достижений научно-технического прогресса, направленных на приведение в соответствие структуры производства существующим общественным потребностям. В статье проведен научный анализ теоретических подходов к исследованию категории «структурная политика региона», сформулировано авторское определение, в котором отмечается важность выполнения таких функций, как соуправление совместно с предпринимательскими структурами развитием приоритетных отраслей экономики, распределение и осуществление контроля за использованием выделенных финансовых ресурсов в соответствии с административными, нормативными актами. На основе системного анализа проведена систематизация группировочных структур, выделены основные функции и принципы формирования структурной политики, осуществляемой с целью повышения эффективности региональной экономики, определен алгоритм ее разработки и реализации в регионе. Предложены направления повышения эффективности использования инструментов структурной политики в регионе. Предложены направления повышения эффективности реализации структурной политики в Республике Дагестан.

Ключевые слова: структурная политика, регион, инструменты структурной политики, кластеры

MAGOMEDOVA MADINA MALIKOVNA

Dr.Sc of Economics, Professor, Head of the Department of
World and Regional Economics, Dagestan State University,
Makhachkala, Russia,
e-mail: magomedova-mm@mail.ru

ALIEVA ZAIRA ARTUROVNA

Postgraduate student of Dagestan State University,
Makhachkala, Russia,
e-mail: zaira_1144@mail.ru

ABOUT SOME FEATURES OF THE DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION EFFECTIVE STRUCTURAL POLICY IN THE REGION

***Abstract:** the paper substantiates that during the period of increasing globalization challenges and threats, tougher economic sanctions, the implementation of qualitative structural transformation processes in the economy of the region, based on the accelerated implementation of scientific and technological progress, aimed at bringing the production structure in line with existing social needs, is of particular relevance and importance. The article provides a scientific analysis of theoretical approaches to the study of the category "structural policy of the region", the author's definition is formulated, which notes the importance of performing such functions as co-management, together with business structures, of the development of priority sectors of the economy, distribution and control over the use of allocated financial resources in accordance with administrative and regulatory acts. On the basis of a systematic analysis, the systematization of grouping structures was carried out, the main functions and principles of the formation of structural policy implemented in order to increase the efficiency of the regional economy were identified, and an algorithm for its development and implementation in the region was determined. The directions of increasing the effectiveness of the use of structural policy instruments in the region are proposed. The directions of increasing the effectiveness of the implementation of structural policy in the Republic of Dagestan are proposed.*

Keywords: structural policy, region, structural policy tools, clusters

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-40-46

ВЗАИМОСВЯЗЬ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРОДУКЦИИ И ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОФИЛЯ РЕГИОНА

Аннотация. *Цель работы:* В статье проведен анализ влияния процесса реализации жизненного цикла продукции на эффективность формирования промышленного профиля региона. *Метод или методология проведения работы:* Рассмотрены труды зарубежных и отечественных ученых, которые рассматривают роль реализации жизненного цикла продукции как одну из ключевых в процессе формирования промышленного профиля. *Результаты:* Дополнена методология развития промышленного профиля региона концепцией, представляющей научно-обоснованную и структурированную совокупность таких взаимосвязанных компонентов, как стратегические цели социально-экономического развития России, её отдельных регионов, выявление потенциальных возможностей региона и выбор наиболее эффективных путей их реализации. *Область применения результатов:* Основные положения, рекомендации и выводы могут быть использованы региональными органами власти в процессе разработки и реализации программ развития экономики региона. *Выводы:* Эффективность и скорость реализации отдельного этапа жизненного цикла продукции будет зависеть от совокупности элементов, входящих в состав субъектов власти региона и промышленного комплекса региона. Таким образом, в структуру жизненного цикла продукции входят элементы, входящие в субъекты власти региона, и составные элементы промышленного комплекса региона. Тем самым, наличие максимально необходимого количества элементов промышленного комплекса на каждом из этапов жизненного цикла продукции будет способствовать тому, что срок реализации жизненного цикла продукции будет сокращаться.

Ключевые слова. Промышленный профиль, жизненный цикл, эффективность, процесс, регион.

PETROV NIKOLAY NIKOLAEVICH

Senior lecturer at the Department of Quality Management and
Competitiveness of the Federal State Budgetary Educational Institution
of Higher Education named after I.N. Ulyanov,
e-mail: pnn2401@mail.ru

RELATIONSHIP OF THE PRODUCT LIFE CYCLE AND THE PROCESS OF FORMATION OF THE INDUSTRIAL PROFILE OF THE REGION

Abstract. *Objective. The article examines the impact of the implementation of the product life cycle process on the efficiency of formation of the industrial profile of the region. The method or methodology of doing the work. The works of foreign and domestic scientists are considered, who consider the role of the implementation of the product life cycle as one of the key ones in the process of forming an industrial profile. Results. The methodology for the development of the industrial profile of the region has been supplemented with a concept that represents a scientifically based and structured set of such interrelated components as strategic goals of the socio-economic development of Russia and its individual regions, identifying the potential opportunities of the region and choosing the most effective ways to implement them. Scope of the results. The main provisions, recommendations and conclusions can be used by regional authorities in the process of developing and implementing regional economic development programs. Conclusions. The efficiency and speed of implementation of a single stage of the product life cycle will depend on the totality of elements that make up the regional authorities and the regional industrial complex. Thus, the structure of the product life cycle includes elements included in the subjects of regional government, and the constituent elements of the industrial complex of the region. Thus, the presence of the maximum required number of elements of the industrial complex at each stage of the product life cycle will contribute to the fact that the implementation period of the product life cycle will be reduced.*

Keywords. Industrial profile, life cycle, efficiency, process, region.

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-47-52

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СКФО

Аннотация. Несогласованность гуманитарных аспектов преобладающей энергетической и климатической политики в регионах Северо-Кавказского федерального округа России можно рассматривать как серьезное препятствие на пути к достижению устойчивого развития. Поскольку эта политика напрямую связана с продовольственной, здравоохранительной и другой экономической политикой, перестройка этих аспектов по-прежнему остается политическим пробелом. Этот политический пробел может иметь решающее значение с точки зрения устойчивого развития и других территорий с низкими доходами, и устранение этого политического пробела является основной целью научных исследований. Цель исследования - обоснование основных направлений обеспечения устойчивого социально-экономического развития регионов Северо-Кавказского федерального округа России. Теоретическую и методологическую основу составили фундаментальные труды отечественных и зарубежных учёных по проблемам устойчивого социально-экономического развития региона. Результаты. В ходе работы анализируется влияние возобновляемых и не возобновляемых источников энергии и природных ресурсов на устойчивое развитие регионов Северного Кавказа. Результаты показывают, что возобновляемые источники энергии и природные ресурсы оказывают положительное, но незначительное влияние на устойчивое развитие, в то время как ископаемое топливо существенно и отрицательно влияет на устойчивое развитие. Результаты исследования используются для разработки политических рекомендаций по достижению устойчивого развития в регионе. Выводы. Регионы Северо-Кавказского федерального округа России сталкиваются с трудностями в достижении устойчивого развития из-за несогласованности энергетической и климатической политики с аспектами человеческого развития. Необходимо стремиться устранить этот политический пробел путем включения аспектов человеческого развития в энергетическую и климатическую политику субъектов федерального округа.

Ключевые слова: устойчивое развитие, социально-экономическое развитие региона, экология, институциональная экономика, зеленая экономика.

OSMANOVA AMINAT MAGOMEDKHANOVNA
Junior Researcher at the Institute of Socio-Economic
Research of the Russian Academy of Sciences,
e-mail: amika_sm@mail.ru

THE MAIN DIRECTIONS OF ENSURING SUSTAINABLE SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE NORTH CAUCASUS FEDERAL DISTRICT

Annotation. *The inconsistency of the humanitarian aspects of the prevailing energy and climate policy in the regions of the North Caucasus Federal District of Russia can be considered as a serious obstacle to achieving sustainable development. Since these policies are directly linked to food, health and other economic policies, restructuring these aspects remains a policy gap. This policy gap can be crucial from the point of view of sustainable development and other low-income Territories, and addressing this policy gap is the main goal of scientific research. The purpose of the study is to substantiate the main directions of ensuring sustainable socio-economic development of the regions of the North Caucasus Federal District of Russia. The theoretical and methodological basis was formed by the fundamental works of domestic and foreign scientists on the problems of sustainable socio-economic development of the region. Results. The work analyzes the impact of renewable and non-renewable energy sources and natural resources on the sustainable development of the regions of the North Caucasus. The results show that renewable energy sources and natural resources have a positive but insignificant impact on sustainable development, while fossil fuels have a significant and negative impact on sustainable development. The results of the study are used to develop policy recommendations for achieving sustainable development in the region. Conclusions. The regions of the North Caucasus Federal District of Russia face difficulties in achieving sustainable development due to the inconsistency of energy and climate policy with aspects of human development. It is necessary to strive to eliminate this political gap by including aspects of human development in the energy and climate policies of the subjects of the federal District.*

Keywords: sustainable development, socio-economic development of the region, ecology, institutional economics, green economy.

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-53-66

ПОНЯТИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ ОБЩЕСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ

Аннотация. Цель работы. В статье рассматриваются понятия и экономическая сущность технологической трансформации промышленности на современном этапе общественного развития. «Методология.» В исследовании использованы методы историко-экономического анализа, теории производственно-технологической сбалансированности экономики, системной парадигмы, эволюционно-институциональной теории, экспертных и аналитических оценок. Результаты. Проведен глубокий анализ технологической трансформации с акцентом на её многоаспектность и комплексность, а также на специфику внедрения и интеграции инновационных технологий в различные сферы промышленного производства в условиях современного меняющегося мира. Также проведено исследование влияния глобальных тенденций на процессы технологической трансформации промышленности, включая анализ требований к изменению управленческих, производственных и бизнес-процессов в контексте текущих экономических и геополитических условий. Сформулировано предложение новых подходов к управлению инновационным развитием, корпоративной культурой и коммуникационными процессами на промышленных предприятиях, учитывающих современные вызовы и требования. Выводы. Современная технологическая трансформация промышленности может стать источником новых возможностей для экономического развития, социального прогресса и устойчивого будущего. Важно учитывать разнообразные факторы и интересы, чтобы создать благоприятные условия для инноваций и развития.

Ключевые слова: понятие и экономическая сущность технологической трансформации промышленности, машиностроительная промышленность, внедрение и интеграции инновационных технологий в различные сферы промышленного производства, антикризисное управление в конкурентной среде, эволюционно-институциональный подход, системно-комплексный подход.

BASHUK OLEG NIKOLAEVICH
Ph.D. in Sociology, Candidate of the IPR RAS,
e-mail: onb@list.ru

THE CONCEPT AND ECONOMIC ESSENCE OF TECHNOLOGICAL TRANSFORMATION OF INDUSTRY AT THE PRESENT STAGE OF SOCIAL DEVELOPMENT

Annotation. *The purpose of the work. The article examines the concepts and economic essence of the technological transformation of industry at the present stage of social development. Methodology. The research uses methods of historical and economic analysis, theory of industrial and technological balance of the economy, system paradigm, evolutionary and institutional theory, expert and analytical assessments. Results. An in-depth analysis of technological transformation has been carried out with an emphasis on its multidimensional and complex nature, as well as on the specifics of the introduction and integration of innovative technologies into various spheres of industrial production in today's changing world. A study of the impact of global trends on the processes of technological transformation of industry, including an analysis of the requirements for changing management, production and business processes in the context of current economic and geopolitical conditions, was also conducted. The proposal of new approaches to the management of innovative development, corporate culture and communication processes at industrial enterprises, taking into account modern challenges and requirements, is formulated. Conclusions. Modern technological transformation of industry can become a source of new opportunities for economic development, social progress and a sustainable future. It is important to take into account a variety of factors and interests in order to create favorable conditions for innovation and development.*

Keywords: the concept and economic essence of technological transformation of industry, machine-building industry, introduction and integration of innovative technologies into various spheres of industrial production, crisis management in a competitive environment, evolutionary and institutional approach, system-integrated approach.

УДК 338.242, 004.04

ЛАЙПАНОВ АХМАТ ИСЛАМОВИЧ

старший преподаватель кафедры специальных дисциплин
Волгодонский филиал ФГКОУ ВО «Ростовский юридический
институт Министерства внутренних дел Российской Федерации»
E-mail: A888хааа@gmail.com

ЛАЗАРЕВА НАТАЛЬЯ ВЯЧЕСЛАВОВНА

Доктор экономических наук
Профессор кафедры Экономической безопасности и аудита
Северо-Кавказский федеральный университет
E-mail: nlazareva@ncfu.ru

БЕЛИКОВА ИРИНА ПЕТРОВНА

доктор экономических наук
профессор кафедры менеджмента и управленческих технологий
Ставропольский государственный аграрный университет
E-mail: belikova.stav@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-67-74

РОЛЬ БИЗНЕС-АНАЛИТИКИ В УПРАВЛЕНИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКОЙ ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

Аннотация. Актуальность исследования обусловлена необходимостью эффективного управления политикой предприятия промышленного комплекса в условиях неопределенности экономической среды, характеризующейся высокой конкуренцией, быстро меняющимися рыночными условиями и требованиями потребителей». Все это требует внедрения современных методов и инструментов, таких как бизнес-аналитика, для принятия обоснованных управленческих решений на стратегическом, тактическом и оперативном уровнях. В статье рассматриваются важность и влияние применения инструментария бизнес-аналитики в эффективном управлении промышленными предприятиями. Авторы выделяют ключевые аспекты использования бизнес-аналитики для формирования целевых ориентиров политики хозяйствующего субъекта и оптимизации бизнес-процессов на предприятиях промышленного комплекса. Особое внимание уделено роли аналитических методов в принятии стратегических решений и улучшении бизнес-процессов на всех уровнях управления. Статья подчеркивает необходимость комплексного подхода к бизнес-аналитике, включающего в себя сбор, анализ и интерпретацию данных для выработки эффективной промышленной политики предприятия. Авторы также обсуждают важность использования современных информационных технологий и программных инструментов для реализации бизнес-аналитики в промышленном секторе. В исследовании также представлены примеры успешной практики применения бизнес-аналитики в промышленной политике предприятий, что подчеркивает ее значимость и эффективность в современном бизнесе, обосновывая необходимость постоянного совершенствования методов и инструментов анализа данных. В заключении статьи подчеркивается роль квалифицированных специалистов в области бизнес-аналитики для достижения успеха и конкурентоспособности предприятий промышленного комплекса.

Ключевые слова: бизнес-аналитика, промышленная политика, промышленный комплекс, стратегические решения, оптимизация процессов, анализ данных, конкурентоспособность.

LAYPANOV AKHMAT ISLAMOVICH

senior lecturer of the department of special disciplines Volgodonsk branch
of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education
"Rostov Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation"
E-mail: A888xaaa@gmail.com

LAZAREVA NATALIA VIATCHESLAVOVNA

Doctor of Economics, Professor,
Economic Security and Auditing Department,
North Caucasus Federal University,
E-mail: nlazareva@ncfu.ru

BELIKOVA IRINA PETROVNA

Doctor of Economic Sciences Professor of the Department
of Management and Management Technologies
Stavropol State Agrarian University
E-mail: belikova.stav@mail.ru

**THE ROLE OF BUSINESS ANALYTICS IN MANAGING THE INDUSTRIAL POLICY
OF AN ENTERPRISE IN CONDITIONS OF ENVIRONMENTAL UNCERTAINTY**

Annotation. *The relevance of the study is due to the need to effectively manage the policy of an industrial complex enterprise in an uncertain economic environment characterized by high competition, rapidly changing market conditions and consumer demands. All this requires the introduction of modern methods and tools, such as business analytics, to make informed management decisions at the strategic, tactical and operational levels. The article discusses the importance and impact of using business analytics tools in the effective management of industrial enterprises. The authors highlight key aspects of using business analytics to formulate policy targets for an economic entity and optimize business processes at industrial enterprises. Particular attention is paid to the role of analytical methods in making strategic decisions and improving business processes at all levels of management. The article emphasizes the need for an integrated approach to business analytics, including the collection, analysis and interpretation of data to develop an effective industrial policy for an enterprise. The authors also discuss the importance of using modern information technology and software tools to implement business intelligence in the industrial sector. The study also presents examples of successful practices in the use of business analytics in the industrial policy of enterprises, which emphasizes its importance and effectiveness in modern business, justifying the need for continuous improvement of methods and tools for data analysis. The article concludes by emphasizing the role of qualified specialists in the field of business analytics to achieve success and competitiveness of industrial enterprises.*

Keywords: business analytics, industrial policy, industrial complex, strategic decisions, process optimization, data analysis, competitiveness.

УДК 330.36.011

МЫСАЧЕНКО ВИКТОР ИВАНОВИЧ

д.э.н., профессор, заведующий кафедрой актуальных проблем экономики и предпринимательства, АНО ВО «Национальный институт бизнеса», г. Москва, Россия,
e-mail: mysvictor@yandex.ru

ЖИВЫХ ГЛЕБ АЛЕКСЕЕВИЧ

аспирант кафедры экономических и финансовых дисциплин, АНО ВО «Московский гуманитарный университет», г. Москва, Россия,
e-mail: zhivykh@inbox.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-75-84

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В ОТРАСЛЯХ МАШИНОСТРОЕНИЯ

***Аннотация.** Статья посвящена основным направлениям структурных преобразований в отраслях машиностроения России: 1) оптимизации основных пропорций между отраслями обрабатывающей и добывающей промышленности; 2) реконструкции предприятий машиностроительного комплекса; 3) разработке и промышленному освоению технико-технологических систем, используемых в военном и гражданском производстве (двойного назначения). Отмечено, что обновление структуры машиностроительного комплекса стимулирует государственная поддержка.*

***Ключевые слова:** машиностроение, структурные преобразования, государственное регулирование, реструктуризация.*

MYSACHENKO VIKTOR IVANOVICH

*D. in Economics, Professor, Head of the Department of Actual
Problems of Economics and Entrepreneurship, ANO VO
«National Institute of Business», Moscow, Russia
E-mail: mysviktor@yandex.ru*

ZHIVYKH GLEB ALEKSEEVICH

*postgraduate student of the Department of Economic and
Financial Disciplines, ANO VO «Moscow University for the
Humanities», Moscow, Russia
E-mail: zhivykh@inbox.ru*

THE MAIN DIRECTIONS OF STRUCTURAL TRANSFORMATIONS IN THE BRANCHES OF MECHANICAL ENGINEERING

Annotation. *The article is devoted to the main directions of structural transformations in the branches of mechanical engineering in Russia: 1) optimization of the main proportions between the branches of the manufacturing and extractive industries; 2) reconstruction of enterprises of the machine-building complex; 3) development and industrial development of technical and technological systems used in military and civilian production (dual-use). It is noted that the renewal of the structure of the machine-building complex is stimulated by state support.*

Keywords: mechanical engineering, structural transformations, government regulation, restructuring.

ДЖАБРАИЛОВА АЛЬБИНА ОМАРИЛАЕВНА

к.э.н., доцент кафедры философии и истории ФГБОУ ВО
"Дагестанский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
г. Махачкала, Россия,
e-mail: chachara94.94@mail.ru

МУСАЕВА САКИНАТ МУРАДБЕГОВНА

к.э.н., доцент кафедры «Финансы и кредит», ГАО ВО
«Дагестанский государственный университет народного хозяйства»,
г. Махачкала, Россия,
e-mail: sakinat77@ya.ru

ДЖАМАЛОВА ПАТИМАТ ИБРАГИМХАЛИЛОВНА

старший преподаватель кафедры экономико-правовых и общеобразовательных
дисциплин филиала ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
университет» в г. Кизляре, Россия,
e-mail: p.dzhamalova@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-85-95

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН

Аннотация. В данной статье рассматриваются основные тенденции развития фармацевтической промышленности в России и в ее регионах». Вызовы, с которыми пришлось столкнуться нашему государству в последнее время, больно ударили по отечественной фармацевтике. Жесточайшие санкции со стороны недружественных государств коснулись как производства лекарственных препаратов на территории России, так и целой логистической цепочки, связывающей производителей с отечественными и иностранными потребителями. Можно говорить о деструктивном воздействии негативной геополитической ситуации на всю российскую фармацевтическую инфраструктуру. Меры, предпринимаемые правительством по стабилизации фармацевтического рынка, в целом сгладили остроту проблематики, но не вызывает сомнений факт необходимости системного реформирования фармацевтической отрасли. И причем, данный вопрос желательно решать в контексте вопросов, касающихся развития регионов, особенно дотационных, имеющих большой потенциал. В силу своей наукоемкости, данная отрасль, традиционно, тяготеет в места высокой концентрации НИОКР, с высокотехнологичными научно-исследовательскими лабораториями. Однако, сложившаяся ситуация дает возможность и стимул обратить внимание на изменение схемы размещения фармацевтических объектов, их диверсификации для целей эффективного использования имеющегося потенциала. Это будет способствовать, во-первых, стимулированию развития новых фармацевтических кластеров в разных регионах России. Во-вторых, региональные фармацевтические кластеры позволят несколько сгладить территориальные диспропорции в стране, что в свою очередь позволит быть на шаг ближе к финансово-экономической безопасности российского общества.

Ключевые слова. Фармацевтическая отрасль, фармацевтика, фармацевтические кластеры, лекарственные препараты, фармацевтическая промышленность, фармацевтическая инфраструктура, фармацевтический рынок, фармацевтическая продукция, производство лекарственных субстратов, импортозамещение, лекарственное обеспечение.

DZHABRAILOVA ALBINA OMARILAEVNA

*Candidate of Economics, Associate Professor of the Department
of Philosophy and History Dagestan State
Medical University of the Ministry of Health
Of the Russian Federation, Makhachkala, Russia
E-mail: chachara94.94@mail.ru*

MUSAYEVA SAKINAT MURADBEGOVNA

*Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department of Finance
and Credit DGUNH, Dagestan State University of National Economy,
Makhachkala, Russia
E-mail: sakinat77@ya.ru*

DJAMALOVA PATIMAT IBRAGIMKHALILOVA

*Senior Lecturer at the Department of Economics, Law and General
Education of the branch of the Dagestan State University in Kizlyar, Russia,
e-mail: p.dzhamalova@mail.ru*

PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY IN THE REPUBLIC OF DAGESTAN

Annotation. *This article examines the main trends in the development of the pharmaceutical industry in Russia and its regions." The challenges that our state has had to face recently have hurt the domestic pharmaceutical industry. The most severe sanctions from unfriendly states affected both the production of medicines in Russia and the entire logistics chain linking manufacturers with domestic and foreign consumers. We can talk about the destructive effect of the negative geopolitical situation on the entire Russian pharmaceutical infrastructure. The measures taken by the Government to stabilize the pharmaceutical market have generally smoothed the severity of the problem, but there is no doubt that there is a need for systemic reform of the pharmaceutical industry. Moreover, it is desirable to solve this issue in the context of issues related to the development of regions, especially subsidized ones with great potential. Due to its knowledge intensity, this industry traditionally tends to places of high concentration of R&D, with high-tech research laboratories. However, the current situation provides an opportunity and an incentive to pay attention to changing the layout of pharmaceutical facilities, their diversification in order to effectively use the existing potential. This will contribute, firstly, to stimulating the development of new pharmaceutical clusters in different regions of Russia. Secondly, regional pharmaceutical clusters will make it possible to somewhat smooth out the territorial imbalances in the country, which in turn will allow us to be one step closer to the financial and economic security of the Russian society.*

Keywords. Pharmaceutical industry, pharmaceuticals, pharmaceutical clusters, medicines, pharmaceutical industry, pharmaceutical infrastructure, pharmaceutical market, pharmaceutical products, production of medicinal substrates, import substitution, drug provision.

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-96-108**МЕХАНИЗМЫ И СТРАТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ
СТАБИЛИЗАЦИЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

Аннотация. В статье рассматриваются механизмы и стратегии управления финансовой стабилизацией промышленных предприятий в условиях системного санкционного давления. Цель работы: Основная цель этих механизмов заключается в создании условий для устойчивого роста прибыли, платежеспособности, кредитоспособности и ликвидности. Методология: В исследовании использованы методы историко-экономического анализа, теории производственно-технологической сбалансированности экономики, системной парадигмы, эволюционно-институциональной теории, экспертных и аналитических оценок. Результаты: Механизмы и стратегии управления финансовой стабилизацией промышленных предприятий достигаются через разнообразные организационно-финансовые меры, включая слияние компаний и реинжиниринг финансовых потоков. Типология принимаемых мер может основываться на критериях, таких как характер финансовой деятельности, источник финансирования и момент принятия антикризисных мер. Процесс стабилизации подразумевает упрочение финансового состояния предприятий и поддержание его в устойчивом состоянии, что важно для преодоления нестабильности, вызванной внешними и внутренними факторами, и для снижения риска банкротства. Выводы: Анализ динамики банкротств предприятий отражает эффективность механизмов финансовой стабилизации, показывая тенденцию к снижению количества банкротств с 2015 по 2023 год. Это может быть связано как с улучшением общей экономической ситуации, так и с внедрением более строгих финансовых регуляций и эффективным кризисным управлением. Особенно заметное падение числа банкротств в период с 2019 по 2020 год может указывать на влияние государственных мер поддержки в ответ на кризисные явления, включая пандемию COVID-19. Таким образом, анализ подтверждает, что применяемые механизмы и стратегии управления способствуют повышению устойчивости и развитию промышленных предприятий в условиях меняющейся экономической среды.

Ключевые слова: механизмы и стратегии управления, финансовая стабилизация промышленных предприятий, устойчивый рост прибыли, платежеспособность, кредитоспособность, ликвидность, эволюционно-институциональный подход, системный подход.

RADZIVIL RADMILA NIKOLAEVNA
PhD candidate of the MEI RAS,
e-mail: radziwillradmila@mail.ru

MECHANISMS AND STRATEGIES FOR MANAGING FINANCIAL STABILIZATION OF INDUSTRIAL ENTERPRISES

Annotation. *The article discusses the mechanisms and strategies for managing the financial stabilization of industrial enterprises in the context of systemic sanctions pressure. The purpose of the work. The main purpose of these mechanisms is to create conditions for sustainable growth of profits, solvency, creditworthiness and liquidity. Methodology. The research uses methods of historical and economic analysis, theory of industrial and technological balance of the economy, system paradigm, evolutionary and institutional theory, expert and analytical assessments. Results. Mechanisms and strategies for managing the financial stabilization of industrial enterprises are achieved through a variety of organizational and financial measures, including mergers of companies and reengineering of financial flows. The typology of the measures taken may be based on criteria such as the nature of financial activity, the source of financing and the time when anti-crisis measures were taken. The stabilization process involves strengthening the financial condition of enterprises and maintaining it in a stable state, which is important to overcome instability caused by external and internal factors and to reduce the risk of bankruptcy. Conclusions. The analysis of the dynamics of corporate bankruptcies reflects the effectiveness of financial stabilization mechanisms, showing a downward trend in the number of bankruptcies from 2015 to 2023. This may be due to an improvement in the overall economic situation, as well as the introduction of stricter financial regulations and effective crisis management. A particularly noticeable drop in the number of bankruptcies between 2019 and 2020 may indicate the impact of government support measures in response to crisis phenomena, including the COVID-19 pandemic. Thus, the analysis confirms that the applied management mechanisms and strategies contribute to increasing the sustainability and development of industrial enterprises in a changing economic environment.*

Keywords: management mechanisms and strategies, financial stabilization of industrial enterprises, steady profit growth, solvency, creditworthiness, liquidity, evolutionary and institutional approach, systematic approach.

НИЗАМОВА АДИЛЯ ШАМИЛЕВНА

к.э.н., доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный
архитектурно-строительный университет»
Россия, г. Казань
E-mail: kazan2@yandex.ru

ШАГИАХМЕТОВА ЭЛЬВИРА ИЛШАТОВНА

к.э.н., доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный
архитектурно-строительный университет»
Россия, г. Казань
E-mail: elvirale@mail.ru

ЗАРИПОВА АННА ВЛАДИМИРОВНА

к.э.н., доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный
архитектурно-строительный университет»
Россия, г. Казань
E-mail: zaripovaan@yandex.ru

АХМЕТЗЯНОВА САБИНА ДЕНИСОВНА

Бакалавр, ФГБОУ ВО «Казанский государственный
архитектурно-строительный университет»
Россия, г. Казань
E-mail: sabinkkkkk@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-109-119

ВЛИЯНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ КАТАСТРОФ НА СТОИМОСТЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Аннотация. Влияние вероятности возникновения техногенных катастроф, вызванных деятельностью заводов, на стоимость близлежащих земельных участков является актуальной по ряду причин, одной из которых являются экологические проблемы и риски, связанные с деятельностью промышленных предприятий. В статье рассматривается необходимость создания атласа рисков земельных участков для учета и контроля состояния опасных значимых территорий города. В работе были использованы следующие методы: метод линейной регрессии, метод графического построения, метод картографического анализа на базе современных ГИС. Результаты исследования: расчеты показали, что соседство с техногенно-опасными объектами оказывает незначительное влияние на стоимость земельного участка, несмотря на потенциальные риски. Выводы: судя по проведенным расчетам, соседство с промышленными заводами несильно сказывается на стоимости земельного участка. Потенциальные угрозы техногенного характера недостаточно изучены и требуют более детального изучения.

Ключевые слова: атлас рисков, кадастровая и рыночная стоимости земельного участка, ГИС, техногенная катастрофа

NIZAMOVA ADILYA SHAMILEVNA

*Ph.D. in Economics, Associate Professor, Kazan State
University of Architecture and Civil
Engineering, Kazan, Russia
E-mail: kasan2@yandex.ru*

SHAGIAKHMETOVA ELVIRA ILSHATOVNA

*Candidate of Economics, Associate Professor, Kazan State
University of Architecture and Civil
Engineering, Kazan, Russia
E-mail: elvirale@mail.ru*

ZARIPOVA ANNA VLADIMIROVNA

*Candidate of Economics, Associate Professor, Kazan State
University of Architecture and Civil
Engineering, Kazan, Russia
E-mail: zaripovaan@yandex.ru*

AKHMETZYANOVA SABINA DENISOVNA

*Bachelor's degree, Kazan State University
University of Architecture and Civil Engineering"
Russia, Kazan
E-mail: sabinkkkkk@mail.ru*

THE INFLUENCE OF THE PROBABILITY OF OCCURRENCE OF MAN-MADE CATASTROPHES ON THE VALUE OF LAND PLOTS

Annotation. *The impact of the probability of man-made disasters caused by the activities of factories on the value of nearby land plots is relevant for a number of reasons, one of which is environmental problems and risks associated with the activities of industrial enterprises. The article considers the need to create a risk atlas of land plots to account for and control the condition of dangerous significant areas of the city. The following methods were used in the work: the method of linear regression, the method of graphical construction, the method of cartographic analysis based on modern GIS. The results of the study: calculations have shown that the proximity to man-made dangerous objects has a small impact on the value of the land plot, despite the potential risks. Conclusions: judging by the calculations carried out, the proximity to industrial plants does not significantly affect the value of the land plot. Potential threats of a technological nature have not been sufficiently studied and require more detailed study.*

Keywords: atlas of risks, cadastral and market value of land, GIS, man-made disaster

УДК: 334.7

ЗОИДОВ КОБИЛЖОН ХОДЖИЕВИЧ

к.ф-м.н., доцент, ведущий научный сотрудник,
заведующий лабораторией
Интеграции российской экономики в мировое хозяйство
ФГБУН Института проблем рынка РАН,
e-mail: kobiljonz@mail.ru

МЕЛЬНИКОВА АННА СЕРГЕЕВНА

к.э.н., доцент кафедры «Экономика и финансы» ФГАОУ ВО
Пермского национального исследовательского политехнического университета;
e-mail: dew244@yandex.ru

КРУТИКОВА АННА ГРИГОРЬЕВНА

студентка 3 курса, профиля «Финансовые технологии в цифровой экономике»
ФГАОУ ВО Пермского национального исследовательского
политехнического университета;
e-mail: krutikova.anna1@yandex.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-120-127

**РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ДЛЯ ООО
«КАМСКИЙ КАБЕЛЬ» НА ОСНОВЕ ПОСТРОЕНИЯ SWOT-МАТРИЦЫ**

Аннотация: В статье рассматриваются проблемы разработки стратегической политики для ООО «Камский кабель» на основе построения SWOT-матрицы. Цель: оценить деятельность промышленного предприятия ООО «Камский кабель», проанализировать целевую аудиторию компании и разобрать характеристику самого объекта исследования в сравнении с ООО «Инкаб» и ООО «Росинтех». Методология: методологической основой исследования являются принципы системно-интегрированного, эволюционно-институционального, детерминированного и каузального подходов в сочетании с принципом динамизма. Результаты: промониторены внутренние сильные и слабые стороны «Камского кабеля», внешние ограничения и угрозы, на основе которых составлена базовая SWOT-матрица. Выявлены проблемы и предложены пути разрешения недостатков предприятия реального сектора экономики. Выводы: реализация институциональных мер по разработке стратегической политики для ООО «Камский кабель» на основе построения SWOT-матрицы позволит снизить риски возникновения кризисных ситуаций и создать условия для устойчивого динамичного развития предприятия реального сектора экономики. Область применения результатов: результаты исследования могут быть полезны государственным органам и хозяйствующим субъектам в формировании институтов обеспечения условий для устойчивого динамичного развития предприятия реального сектора экономики.

Ключевые слова: SWOT-матрица, ООО «Камский кабель», стратегия управления, краткосрочный, среднесрочный и долгосрочный период планирования, кадровая политика предприятия, производственная мощность.

ZOIDOV KOBILJON KHODZHIEVICH

Market Economy Institute of Russian Academy of Sciences
Nakhimovsky Ave 47, Moscow, Russian Federation, 117418,
e-mail: kobiljonz@mail.ru

MELNIKOVA ANNA SERGEEVNA

Candidate of Economics, Associate Professor of the Department of
Economics and Finance, Perm National Research Polytechnic University;
e-mail: dew244@yandex.ru

KRUTIKOVA ANNA GRIGORYEVNA

is a 3rd year student of the profile "Financial Technologies in the
Digital Economy" of the Perm National Research Polytechnic University;
e-mail: krutikova.anna1@yandex.ru

DEVELOPMENT OF A STRATEGIC POLICY FOR KAMA CABLE LLC BASED ON THE CONSTRUCTION OF A SWOT MATRIX

Abstract: *The article discusses the problems of developing a strategic policy for Kama Cable LLC based on the construction of a SWOT matrix. Goal. To evaluate the activities of the Kamsky Cable LLC industrial enterprise, analyze the target audience of the company and analyze the characteristics of the research object itself in comparison with Inkab LLC and Rosintech LLC. Methodology. The methodological basis of the research is the principles of system-integrated, evolutionary-institutional, deterministic and causal approaches combined with the principle of dynamism. Results. The internal strengths and weaknesses of the Kama Cable, external constraints and threats have been monitored, on the basis of which the basic SWOT matrix has been compiled. The problems are identified and ways to resolve the shortcomings of the enterprise in the real sector of the economy are proposed. Conclusions. The implementation of institutional measures to develop a strategic policy for Kama Cable LLC based on the construction of a SWOT matrix will reduce the risks of crisis situations and create conditions for sustainable dynamic development of the enterprise in the real sector of the economy. The scope of the results. The results of the study can be useful to government agencies and business entities in the formation of institutions to ensure conditions for sustainable dynamic development of the enterprise in the real sector of the economy.*

Keywords: SWOT matrix, Kama Cable LLC, management strategy, short-term, medium-term and long-term planning period, personnel policy of the enterprise, production capacity.

Экономика агропромышленного комплекса (АПК)

УДК 004.9:631

ЗУБРЕНКОВА ОЛЬГА АНАТОЛЬЕВНА

к.э.н., доцент кафедры «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет», г. Княгинино, Россия,
e-mail: olelukoe85@mail.ru

ФЕДОТОВА ОЛЬГА ИВАНОВНА

старший преподаватель кафедры «Организация и менеджмент»,
ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет»,
e-mail: FedotovaOI@yandex.ru

МИТИН СЕРГЕЙ ГЕРАСИМОВИЧ

д.э.н., профессор, первый заместитель председателя
Комитета Совет Федерации Федерального Собрания
Российской Федерации по аграрно-продовольственной политике,
e-mail: nqiei135@mail.ru

ШЛЫКОВА АНАСТАСИЯ ОЛЕГОВНА

магистрант ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет», г. Княгинино, Россия,
e-mail: anastasija-stella@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-128-137

ДЕФИНИЦИЯ ПОНЯТИЯ «ЦИФРОВИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»

***Аннотация.** Статья посвящена дефиниции понятия «цифровизация сельского хозяйства». В настоящее время на наш взгляд понятие «цифровизация сельского хозяйства» раскрыто не в полной мере. Для достижения положительных результатов в изучении и применении «цифровизации» в сельском хозяйстве, считаем, что необходимо улучшить это понятие. Цель исследования заключается в исследовании понятия «цифровизация сельского хозяйства» с целью его улучшения и совершенствования. Для достижения цели исследования поставлены следующие задачи: изучение теоретических основ цифровизации, изучение понятия «цифровизация», изучение ключевых факторов, способствующих становлению понятия цифровизации в РФ, изучение существующих подходов к описанию сущности цифровизации сельского хозяйства и изучение понятия «цифровизация сельского хозяйства». В статье раскрыты и проанализированы такие понятия как «цифровизация», «цифровизация сельского хозяйства», изучены существующие подходы к описанию сущности цифровизации сельского хозяйства для уточнения формулировки понятия «цифровизация сельского хозяйства». Цифровизация сельского хозяйства - это процесс внедрения цифровых технологий в сельское хозяйство, с целью увеличения эффективности производства и повышения качества сельскохозяйственной продукции. В данном исследовании применен монографический, экономический метод, метод сравнения.*

***Ключевые слова:** цифровизация, сельское хозяйство, цифровизация сельского хозяйства.*

ZUBRENKOVA OLGA ANATOLYEVNA

Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department of Accounting, Analysis and Audit, Nizhny Novgorod State University of Engineering and Economics, Knyaginino, Russia, e-mail: olelukoe85@mail.ru

FEDOTOVA OLGA IVANOVNA

Senior Lecturer of the Department of Organization and Management, Nizhny Novgorod State University of Engineering and Economics, e-mail: FedotovaOI@yandex.ru

MITIN SERGEY GERASIMOVICH

Dr.Sc of Economics, Professor, First Deputy Chairman of the Committee of the Federation Council of the Federal Assembly of the Russian Federation on Agrarian and Food Policy, e-mail: nqiei135@mail.ru

SHLYKOVA ANASTASIA OLEGOVNA

Graduate student of the Nizhny Novgorod State University of Engineering and Economics, Knyaginino, Russia, e-mail: anastasija-stella@mail.ru

DEFINITION OF THE CONCEPT OF "DIGITALIZATION OF AGRICULTURE"

Annotation. *The article is devoted to the definition of the concept of "digitalization of agriculture". Currently, in our opinion, the concept of "improvisation of agriculture" is not fully disclosed. In order to achieve positive results in the study and application of "digitalization" in agriculture, we believe that it is necessary to improve this concept. The purpose of the study is to study the concept of "digitalization of agriculture" in order to improve and improve it. To achieve the research goal, the following tasks are set: to study the theoretical foundations of digitalization, to study the concept of "digitalization", to study the key factors contributing to the formation of the concept of digitalization in the Russian Federation, to study existing approaches to describing the essence of digitalization of agriculture and to study the concept of "digitalization of agriculture". The article reveals and analyzes such concepts as "digitalization", "digitalization of agriculture", examines existing approaches to describing the essence of digitalization of agriculture to clarify the formulation of the concept of "digitalization of agriculture". Digitalization of agriculture is the process of introducing digital technologies into agriculture in order to increase production efficiency and improve the quality of agricultural products. In this study, a monographic, economic method, and a comparison method are used.*

Keywords: digitalization, agriculture, digitalization of agriculture.

УДК 331.5

БОЧАРОВА ЕЛЕНА ВИКТОРОВНА

к.социол.н., старший научный сотрудник лаборатории социального развития агропромышленного комплекса и сельских территорий
Институт аграрных проблем – обособленное структурное подразделение
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра «Саратовский научный
центр Российской академии наук», г. Саратов, Россия,
e-mail: kirill1979may@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-138-147

ВОСТРЕБОВАННЫЕ НАВЫКИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Аннотация. Знания, умения и навыки, как основные элементы человеческого капитала, выступают важнейшими факторами устойчивого развития агропродовольственного комплекса России в условиях неопределенности. Постоянно возникающие глобальные вызовы и угрозы формируют запрос на проведение скрининговых и достоверных методов исследования. Одним из них является семантический анализ открытых бесплатных баз данных по поиску работы. Целью данной статьи является выявление востребованных со стороны работодателей навыков работников сельского хозяйства с помощью данной методики. На основании полученных эмпирических результатов осуществлена экспертная дифференциация запросов на две группы навыков - жесткие («hard skills») и мягкие («soft skills»), проведен их анализ и сравнение. В результате проведенного исследования установлено, что представители агробизнеса предпочитают работников, обладающих совокупностью мягких и жестких навыков, предъявляя больше требований относительно их компетенций в профессиональной сфере. Представленное исследование позволяет разработать идеальный компетентностный профиль работника современного сельского хозяйства с наиболее востребованными для работодателей навыками без привязки к конкретной должности. Данный инструмент дает возможность определить основные запросы, предъявляемые к потенциальным сотрудникам отрасли и в будущем оценить их соответствие данным требованиям. Предлагаемый метод экспресс-диагностики необходимых для аграрного сектора навыков и компетенций может быть использован кадровыми службами сельскохозяйственных организаций, образовательными структурами в процессе профессиональной подготовки и переподготовки работников, а также органами власти для разработки краткосрочных и среднесрочных прогнозов социально-экономического развития.

Ключевые слова: сельское хозяйство, семантический анализ, мягкие навыки, жесткие навыки, работник, работодатель

BOCHAROVA ELENA VIKTOROVNA

*Ph.D. in Sociology, Senior Researcher at the Laboratory of Social Development of the Agro-industrial complex and Rural Areas Institute of Agrarian Problems - a separate structural unit of the Federal State Budgetary Institution of Science of the Federal Research Center "Saratov Scientific Center of the Russian Academy of Sciences", Saratov, Russia,
e-mail: kirill1979may@mail.ru*

IN-DEMAND SKILLS IN AGRICULTURE

Annotation. *Knowledge, skills and abilities, as the main elements of human capital, are the most important factors for the sustainable development of the Russian agro-food complex in conditions of uncertainty. Constantly emerging global challenges and threats form a request for screening and reliable research methods. One of them is the semantic analysis of open free job search databases. The purpose of this article is to identify the skills of agricultural workers that are in demand from employers using this technique. Based on the empirical results obtained, expert differentiation of requests into two groups of skills - hard ("hard skills") and soft ("soft skills") was carried out, their analysis and comparison were carried out. As a result of the conducted research, it was found that representatives of agribusiness prefer workers with a combination of soft and hard skills, making more demands on their competencies in the professional field. The presented research makes it possible to develop an ideal competence profile of an employee of modern agriculture with the skills most in demand for employers without being tied to a specific position. This tool provides an opportunity to identify the main requirements for potential industry employees and assess their compliance with these requirements in the future. The proposed method of rapid diagnostics of skills and competencies necessary for the agricultural sector can be used by personnel services of agricultural organizations, educational structures in the process of professional training and retraining of employees, as well as by authorities to develop short- and medium-term forecasts of socio-economic development.*

Keywords: agriculture, semantic analysis, soft skills, hard skills, employee, employer

УДК 338.1

ШЕВЦОВ ВЛАДИМИР ВИКТОРОВИЧ

д.э.н., доцент, профессор кафедры институциональной экономики
и инвестиционного менеджмента, Кубанский государственный
аграрный университет им. И.Т. Трубилина,
e-mail: denshevtsov0@ya.ru

РАДЧЕНКО РОМАН ВЛАДИМИРОВИЧ

студент, Кубанский государственный аграрный
университет им. И.Т. Трубилина,
e-mail: denshevtsov0@ya.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-148-155

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА И УСТОЙЧИВОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Аннотация. В статье, основываясь на коэффициентном анализе за период с 2011 по 2022 год основных финансовых показателей одного из ведущих российских агрохолдингов, выполненного с целью более объективной оценки уровня устойчивости функционирования и всего агросектора России, делается вывод о необходимости или использования дополнительных значительных внешних финансовых ресурсов для обеспечения устойчивого функционирования в течение достаточно продолжительного периода времени российских сельскохозяйственных предприятий и аграрной отрасли в целом, или, основываясь на реалиях сегодняшнего дня, когда отсутствует принципиальная возможность использования значительных финансовых ресурсов в интересах аграрной отрасли в ближайшее время, уделить особое внимание совершенствованию организационной культуры в сфере сельскохозяйственного производства, взяв за основу и лучшие современные практики менеджмента, такие как стратегическое предпринимательство в интересах всех заинтересованных сторон.

Ключевые слова: устойчивость, стратегическое предпринимательство, агрохолдинги, корпоративная культура, менеджмент.

SHEVTSOV VLADIMIR VIKTOROVICH

Dr.Sc of Economics, Associate Professor, Professor of the Department
of Institutional Economics and Investment Management, Kuban State
Agrarian University named after I.T. Trubilin,
e-mail: denshevtsov0@ya.ru

RADCHENKO ROMAN VLADIMIROVICH

student, Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin,
e-mail: denshevtsov0@ya.ru

ORGANIZATIONAL CULTURE AND SUSTAINABLE FUNCTIONING AGRICULTURAL ENTERPRISES

***Annotation.** The article, based on a coefficient analysis for the period from 2011 to 2022 of the main financial indicators of one of the leading Russian agricultural holdings, carried out in order to more objectively assess the level of sustainability of the functioning and the entire agricultural sector of Russia, concludes that it is necessary or necessary to use additional significant external financial resources to ensure sustainable functioning during the a fairly long period of time for Russian agricultural enterprises and the agricultural industry as a whole, or based on the realities of today, when there is no fundamental possibility of using significant financial resources in the interests of the agricultural industry in the near future, pay special attention to improving organizational culture in the field of agricultural production, taking as a basis the best modern management practices, such as strategic entrepreneurship in the interests of all stakeholders.*

Keywords: sustainability, strategic entrepreneurship, agricultural holdings, corporate culture, management.

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-156-163

ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Аннотация. В статье показано, что в основе процессов развития социальной инфраструктуры сельских территорий в России лежит финансово-правовой механизм, направленный на обеспечение социально-экономического развития села. При этом финансирование для обеспечения функционирования социальной инфраструктуры на сельских территориях осуществляется из различных финансовых источников: федеральных, региональных и муниципальных бюджетов, а также внебюджетных источников. Особую роль занимают целевые субсидии в рамках реализации различных государственных и ведомственных программ федерального и регионального уровней, мероприятий национальных проектов. Практическое значение полученных результатов заключается в том, что были обоснованы рекомендации, направленные на усовершенствование государственного управления по развитию социальной инфраструктуры сельских территорий, за счет реализации механизма государственно-частного и муниципально-частного партнерства и концессии, при которых органы местного самоуправления получают дополнительные финансовые механизмы, необходимые для комплексного развития села, в том числе по развитию социальной инфраструктуры и социального обеспечения населения в сельской местности через реализацию совместных проектов и программ с заинтересованными организациями-инвесторами, включая предприятия и компании АПК, в рамках которых инвесторам предоставляются выгодные финансовые условия и различные инструменты, в том числе льготные условия по кредитам, налогам, а также иные преференции. Автор в статье обобщает основные направления реализации правового инструментария поддержки и развития экономики сельских территорий. В статье подробно раскрывается целевое назначение государственных целевых программ социально-экономического развития сельских территорий.

Ключевые слова: региональная экономика, сельские территории, социальная инфраструктура, социально-экономическое развитие, агропромышленный комплекс.

USHAKOV ROMAN IGOREVICH

employee of the Moscow branch of the All-Russian
Scientific Research Institute of Fisheries and Oceanography,
e-mail: r.ushakov@bk.ru

LEGAL ASPECTS OF DEVELOPMENT OF SOCIAL INFRASTRUCTURE IN RURAL TERRITORIES

Annotation. *The article shows that the processes of development of social infrastructure in rural areas in Russia are based on a financial and legal mechanism aimed at ensuring the socio-economic development of the village. At the same time, financing to ensure the functioning of social infrastructure in rural areas is provided from various financial sources: federal, regional and municipal budgets, as well as extra-budgetary sources. A special role is played by targeted subsidies within the framework of the implementation of various state and departmental programs at the federal and regional levels, and national project activities. The practical significance of the results obtained lies in the fact that recommendations were substantiated aimed at improving public administration for the development of social infrastructure in rural areas, through the implementation of the mechanism of public-private and municipal-private partnerships and concessions, in which local governments receive additional financial mechanisms, necessary for the comprehensive development of rural areas, including the development of social infrastructure and social security of the population in rural areas through the implementation of joint projects and programs with interested investor organizations, including enterprises and companies of the agro-industrial complex, within which investors are provided with favorable financial conditions and various instruments, including preferential terms for loans, taxes, as well as other preferences. The author in the article summarizes the main directions of implementation of the legal tools for supporting and developing the economy of rural areas. The article reveals in detail the purpose of state target programs for the socio-economic development of rural areas.*

Keywords: *regional economy, rural areas, social infrastructure, socio-economic development, agro-industrial complex.*

Экономика сферы услуг

УДК 614.2

ЯРАШЕВА АЗИЗА ВИКТОРОВНА

д.э.н., профессор, заведующий лабораторией исследования поведенческой экономики, Институт социально-экономических проблем народонаселения им. Н.М. Римашевской ФНИСЦ РАН, г. Москва, Россия
e-mail: baktriana@rambler.ru

АЛЕКСАНДРОВА ОЛЬГА АРКАДЬЕВНА

д.э.н., зам. директора по научной работе, Институт социально-экономических проблем народонаселения им. Н.М. Римашевской ФНИСЦ РАН; научный сотрудник, ГБУ «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы»; профессор, Финансовый университет при Правительстве РФ г. Москва, Россия
e-mail: a762rab@mail.ru

МАРКОВ ДМИТРИЙ ИГОРЕВИЧ

аналитик, ГБУ «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы»; аспирант, факультет социальных наук и массовых коммуникаций, Финансовый университет при Правительстве РФ г. Москва, Россия
e-mail: DIMArkov1998@yandex.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-164-172

ТРУДОВОЙ ПОТЕНЦИАЛ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ: ВОПРОСЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ

Аннотация. Статья посвящена профессиональному выгоранию медицинских работников - одной из ключевых проблем современного здравоохранения, ведущей к снижению качества медицинской помощи, текучести и дефициту медицинских кадров. В основу исследования положен обзор научных публикаций, посвященных факторам, признакам, стадиям и последствиям профессионального выгорания; вторичный анализ социологических данных, касающихся распространенности феномена профессионального выгорания среди россиян; анализ результатов массового опроса столичных медицинских работников, проведенного при участии авторов в 2019 и 2023 годах. Показано, что такой фактор как избыточная нагрузка сохраняется: половина медиков очень устает, каждый седьмой работает на пределе сил. Неизменны и причины: повышенные нормы выработки, выполнение функций отсутствующего персонала, большой объем отчетности. Сделан вывод о необходимости совершенствования нормирования труда медицинских работников и, одновременно, профилактики и купирования профессионального выгорания.

Ключевые слова: медицинские работники, профессиональное выгорание, симптомы выгорания, трудовой потенциал, внешние и внутренние причины выгорания.

YARASHEVA AZIZA VIKTOROVNA

*Doctor of Economics, Full Professor, Head of Behavioral Economics
Research Laboratory, Institute of Socio-Economic Studies of Population of the
Federal Center of Theoretical and Applied Sociology of the
Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia
e-mail: baktriana@rambler.ru*

ALEKSANDROVA OLGA ARKAD'EVNA

*Doctor of Economics, Deputy Director for Research, Institute of Socio-Economic
Studies of Population of the Federal Scientific Sociological Center of the Russian
Academy of Science; Researcher, Research Institute for Healthcare Organization
and Medical Management; Professor, Financial University under the Government
of the Russian Federation, Moscow, Russia
e-mail: a762rab@mail.ru,*

MARKOV DMITRY IGOREVICH

*analyst, Research Institute for Healthcare Organization and Medical Management
of Moscow Healthcare Department, Moscow, Russia; postgraduate student
of the Faculty of Social Sciences and Mass Communications, Financial University
under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia;
e-mail: DIMArkov1998@yandex.ru*

THE LABOR POTENTIAL OF MEDICAL WORKERS: ISSUES OF PROFESSIONAL BURNOUT

Abstract. *The article is devoted to professional burnout of medical specialists - one of the key problems of modern healthcare, leading to a decrease in the quality of medical care, turnover and shortage of medical personnel. The study is based on a review of scientific publications on the factors, signs, stages and consequences of professional burnout; secondary analysis of sociological data concerning the prevalence of the phenomenon of professional burnout among Russians; analysis of the results of a mass survey of metropolitan medical workers, conducted with the participation of the authors in 2019 and 2023. It has been shown that such a factor as excessive workload remains: half of the doctors are very tired, every seventh works at the limit of their strength. The reasons remain the same: increased production standards, performance of functions of absent personnel, large volume of reporting. It is concluded that it is necessary to improve the standardization of work for physicians and, at the same time, to prevent and relieve professional burnout.*

Keywords: *medical workers, professional burnout, symptoms of burnout, work potential, external and internal causes of burnout*

ЗУБЕНКО ЕКАТЕРИНА НИКОЛАЕВНА

к.э.н., доцент, доцент кафедры «Бухгалтерский учёт, анализ и аудит»
Нижегородский государственный инженерно-экономический
университет (ГБОУ ВО НГИЭУ), г. Княгинино, Россия
e-mail: zubenkoen@yandex.ru

ЧУРИКОВА ДАРЬЯ АНДРЕЕВНА

асистент кафедры «Организация и менеджмент» Нижегородский
государственный инженерно-экономический университет
(ГБОУ ВО НГИЭУ), Княгинино, Россия
e-mail: darya.churikova2002@mail.ru

КОРПАЧЕВ ВЯЧЕСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ

преподаватель кафедры «Организация и менеджмент» Нижегородский
государственный инженерно-экономический университет
(ГБОУ ВО НГИЭУ), Княгинино, Россия
e-mail: tcheslav.100@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-173-180

ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УЧРЕЖДЕНИЙ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

***Аннотация.** Управление организациями сферы социальных услуг представляет собой сложную и не до конца решенную проблему в отечественной науке и практике. Необходимость применения современных достижений науки и техники подчеркивает значимость данной проблемы. Управление организациями сферы социальных услуг представляет собой, прежде всего, процесс планирования, организации, координации и контроля деятельности организаций, которые предоставляют социальные услуги. Основная цель управления организациями сферы социальных услуг заключается в обеспечении доступности, качества и эффективности предоставляемых услуг для граждан, которые нуждаются в поддержке и помощи. Это может включать услуги жилищного обеспечения, здравоохранения, образования, трудоустройства, социального обслуживания и других видов социальной поддержки. Таким образом, дополнение теоретических и методологических основ развития социальной сферы, разработка предложений по оптимизации системы управления организациями сферы социальных услуг в условиях современной рыночной экономики является приоритетной задачей.*

***Ключевые слова:** управление, менеджмент, учреждения социальной сферы, цифровизация.*

ZUBENKO EKATERINA NIKOLAEVNA

*Candidate of Economics, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Accounting, Analysis and Audit Nizhny Novgorod State University of Engineering and Economics (FSUE VO NGIEI), Knyaginino, Russia
e-mail: zubenkoen@yandex.ru*

CHURIKOVA DARYA ANDREEVNA

*Assistant Professor of the Department of Organization and Management Nizhny Novgorod State University of Engineering and Economics (FSUE VO NGIEI), Knyaginino, Russia
e-mail: darya.churikova2002@mail.ru*

VYACHESLAV NIKOLAEVICH KORPACHEV

*lecturer of the Department of Organization and Management Nizhny Novgorod State University of Engineering and Economics (FSUE VO NGIEI), Knyaginino, Russia
e-mail: tcheslav.100@mail.ru*

BUILDING A MANAGEMENT SYSTEM FOR SOCIAL SERVICE INSTITUTIONS

Annotation. *The management of organizations in the field of social services is a complex and not fully solved problem in Russian science and practice. The necessity of applying modern achievements of science and technology underlines the importance of this problem. The management of organizations in the field of social services is, first of all, the process of planning, organizing, coordinating and controlling the activities of organizations that provide social services. The main goal of the management of social services organizations is to ensure the accessibility, quality and effectiveness of the services provided to citizens who need support and assistance. This may include housing, health, education, employment, social services and other types of social support. Thus, the addition of theoretical and methodological foundations for the development of the social sphere, the development of proposals for optimizing the management system of organizations in the field of social services in a modern market economy is a priority task.*

Keywords: *management, management, social institutions, digitalization.*

УДК 338.46

КОРОБКОВА ОКСАНА КОНСТАНТИНОВНА

д.э.н., доцент, профессор Высшей экономической школы
Институт экономики и управления, Высшая экономическая школа,
ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»,
г. Хабаровск, Россия,
e-mail: korobkova.ok@yandex.ru

ВОРОНИНА НАТАЛЬЯ ВЛАДИМИРОВНА

д.м.н., профессор, Заслуженный врач Российской Федерации,
Заведующая кафедрой внутренних болезней, гериатрии и
инструментальной диагностики, ФГБОУ ВО «Дальневосточный
государственный медицинский университет», г. Хабаровск, Россия,
e-mail: mdvoronina@yandex.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-181-196

**СФЕРА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ОКАЗЫВАЮЩАЯ УСЛУГИ ЛИЦАМ
ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА: НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ
ПРОЕКТА «СТАРШЕЕ ПОКОЛЕНИЕ»**

Аннотация. Научная статья актуальна, так как на текущем этапе развития экономика и управление сферы услуг здравоохранения характеризуется недостаточным финансовым обеспечением данной сферы и дефицитом специалистов, оказывающим услуги лицам пожилого возраста. Целью научной работы является изучение реализации проекта «Старшее поколение» организациями здравоохранения, оказывающими услуги гражданам пожилого возраста, его финансовое обеспечение. В ходе выполнения исследования были применены следующие методы: обобщение информации, общенаучные методы исследования, количественные методы статистического анализа, опрос. Основными результатами исследования являются: на основе проведенного исследования выявлены проблемные вопросы отрасли при реализации проекта «Старшее поколение» организациями здравоохранения, оказывающими услуги гражданам пожилого возраста. Проведена оценка реализации проекта «Старшее поколение» организациями здравоохранения, оказывающими услуги гражданам пожилого возраста и исследована удовлетворенность лиц, старше 60 лет, услугами здравоохранения. Составлены рекомендации по совершенствованию управления организациями здравоохранения при оказании услуг гражданам пожилого возраста. Теоретическая значимость научной работы состоит в многогранном исследовании теоретических составляющих состояния сферы здравоохранения, оказывающих услуги лицам пожилого возраста. Оценка реализации проекта «Старшее поколение» в Дальневосточном Федеральном округе в рамках управления развитием сферы услуг здравоохранения была проведена по следующим направлениям системы сбалансированных показателей: «Получатели услуг», «Внутренние бизнес-процессы», «Финансы». Составленные рекомендации по совершенствованию управления организациями здравоохранения при оказании услуг гражданам пожилого возраста дополняют имеющиеся теоретические положения и разработки в этой области исследования, позволяют сформировать научную базу развития организаций сферы здравоохранения, оказывающих услуги лицам пожилого возраста. Практическая значимость научной статьи заключается в том, что предложенные направления по развитию экономики и управления организациями сферы здравоохранения при реализации проекта «Старшее поколение» позитивно повлияют на эффективность работы отрасли, что в свою очередь увеличивает удовлетворенность получателей данных услуг, лиц пожилого возраста, их качеством и доступностью.

Ключевые слова: сфера здравоохранения; услуга; гериатрия; геронтология; пожилые граждане; управление; финансовое обеспечение; получатели услуг; специалисты; врач

KOROBKOVA OKSANA KONSTANTINOVNA

Dr.Sc of Economics, Associate Professor, Professor at the Higher School of Economics Institute of Economics and Management, Higher School of Economics, Pacific State University, Khabarovsk, Russia, e-mail: korobkova.ok@yandex.ru

VORONINA NATALIA VLADIMIROVNA

Dr.Sc of Medical Sciences, Professor, Honored Physician of the Russian Federation, Head of the Department of Internal Diseases, Geriatrics and Instrumental Diagnostics, Far Eastern State Medical University, Khabarovsk, Russia, e-mail: mdvoronina@yandex.ru

THE HEALTHCARE SECTOR THAT PROVIDES SERVICES TO THE ELDERLY: SOME RESULTS OF THE IMPLEMENTATION OF THE «OLDER GENERATION» PROJECT

Annotation. *The scientific article is relevant, since at the current stage of development, the economy and management of the healthcare sector are characterized by insufficient financial support for this area and a shortage of specialists providing services to the elderly. The purpose of the scientific work is to study the implementation of the "Older Generation" project by healthcare organizations providing services to elderly citizens, its financial support. In the course of the research, the following methods were used: generalization of information, general scientific research methods, quantitative methods of statistical analysis, and a survey. The main results of the study are: based on the conducted research, problematic issues of the industry have been identified in the implementation of the "Older Generation" project by healthcare organizations providing services to elderly citizens. The evaluation of the implementation of the "Older Generation" project by healthcare organizations providing services to elderly citizens was carried out and the satisfaction of people over 60 years of age with health services was studied. Recommendations have been made to improve the management of healthcare organizations in providing services to elderly citizens. The theoretical significance of the scientific work consists in a multifaceted study of the theoretical components of the state of the healthcare sector providing services to the elderly. The assessment of the implementation of the «Older Generation» project in the Far Eastern Federal District within the framework of the management of the development of the healthcare sector was carried out in the following areas of the balanced scorecard system: «Recipients of services», «Internal business processes», «Finance». The recommendations made to improve the management of healthcare organizations in the provision of services to elderly citizens complement the existing theoretical provisions and developments in this field of research, allow us to form a scientific basis for the development of healthcare organizations providing services to the elderly. The practical significance of the scientific article lies in the fact that the proposed directions for the development of economics and management of healthcare organizations in the implementation of the Older Generation project will positively affect the efficiency of the industry, which in turn will increase the satisfaction of recipients of these services, the elderly, their quality and accessibility.*

Keywords: *healthcare, service, geriatrics; gerontology, senior citizens, management, financial support, recipients of services, specialists, doctor*

САЛИХОВА РЕГИНА РАФАИЛЕВНА
к.э.н., доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный
энергетический университет», г. Казань, Россия,
e-mail: regina-salixova@list.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-197-203

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТРАНСФОРМАЦИИ КОНКУРЕНЦИИ В ТОРГОВЛЕ

Аннотация. В статье исследуются процессы трансформации конкуренции во внутренней торговле. Предметом исследования является конкуренция и аспекты ее трансформации в торговле. Цель исследования – выявить направления трансформации конкуренции в торговле в современных условиях, определить влияние внешней и внутренней среды на трансформационные процессы конкуренции в торговле. Методология исследования основана на анализе научно-методической литературы, статистических данных и практических примеров. В ходе исследования определены условия эволюции теории конкуренции. Результатом исследования является обоснование основных организационно-экономических аспектов трансформации конкуренции в торговле. Область применения результатов включает внутреннюю торговлю. Выводы исследования свидетельствуют о необходимости дальнейшего исследования трансформации теории конкуренции в современных условиях.»

Ключевые слова: торговля, теория конкуренции, трансформация конкуренции, условия развития теории конкуренции.

SALIKHOVA REGINA RAFAILEVNA

Ph.D. in Economics, Associate Professor, Kazan State
Power Engineering University, Kazan, Russia,
e-mail: regina-salixova@list.ru

ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC ASPECTS TRANSFORMATION OF COMPETITION IN TRADE

Annotation. *The article examines the processes of transformation of competition in domestic trade. The subject of the study is competition and aspects of its transformation in trade. The purpose of the study is to identify the directions of the transformation of competition in trade in modern conditions, to determine the influence of the external and internal environment on the transformational processes of competition in trade. The research methodology is based on the analysis of scientific and methodological literature, statistical data and practical examples. In the course of the study, the conditions for the evolution of the theory of competition are determined. The result of the study is the substantiation of the main organizational and economic aspects of the transformation of competition in trade. The scope of application of the results includes internal trade. The conclusions of the study indicate the need for further research on the transformation of competition theory in modern conditions."*

Keywords: *trade, competition theory, transformation of competition, conditions for the development of competition theory.*

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-204-212

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ТОРГОВЛЯ И ЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ
НА ВНУТРЕННЕЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ**

Аннотация. Развитие торговых связей в РФ является одним из приоритетов современной экономической политики. В силу сложностей, с которыми столкнулся экспортный сектор национального российского хозяйства вследствие давления международных экономических санкций, все больше фокус внимания ученых и практиков смещается в сторону внутренней межрегиональной торговли как источника социально-экономического и пространственного развития страны на основе усиления межрегиональной интеграции. Целью стимулирования межрегиональной торговли в России является формирование комфортной среды для субъектов торговли в широком смысле этой категории - как производителей товаров, так и субъектов обменной деятельности. Решение задачи импортозамещения во многом облегчается налаживанием товарообмена между регионами национального хозяйства. Имеющаяся в них товарная продукция зачастую не поступала в сферу межрегиональной торговли ввиду существования традиционных длительных внешнеэкономических связей. Ослабление последних способствовало в последнее время успешному поиску товаропроизводителей внутри страны. В результате замена импортных товаров продукцией российских производителей из других субъектов РФ способна дать мощный синергетический эффект, направленный на стабильное возобновление экономического роста. Таким образом, актуальной научной задачей является исследование генезиса экономической мысли об исторических предпосылках и подходах к категории межрегиональной торговли. Целью данной работы является обобщение трактовок межрегиональной торговли и оценка механизмов ее потенциального влияния на региональный экономический рост. Автор приходит к выводу, что понятие межрегиональной торговли можно охарактеризовать как форму экономической деятельности субъектов двух или нескольких регионов страны, включающий операции по покупке и продаже товарно-материальных ценностей, проведению работ, оказанию услуг в установленных территориальных рамках экономического взаимодействия. Региональная специализация в существенной мере способствует увеличению товарооборота между регионами, что оказывает положительное влияние на экономическое развитие в масштабах всего государства.

Ключевые слова: Торговый обмен, межрегиональная торговля, межрегиональное взаимодействие.

SHCHEBAROVA NATALIA NIKOLAEVNA

Dr.Sc of Economics, Professor, Head of the Department of
Economics and Management, Murmansk Arctic University, Murmansk,
e-mail: censey@mail.ru

INTERREGIONAL TRADE AND ITS IMPACT FOR INTERNAL ECONOMIC DEVELOPMENT

Annotation. *The development of trade relations in the Russian Federation is one of the priorities of modern economic policy. Due to the difficulties faced by the export sector of the national Russian economy due to the pressure of international economic sanctions, the focus of attention of scientists and practitioners is increasingly shifting towards internal interregional trade as a source of socio-economic and spatial development of the country based on strengthening inter-regional integration. The purpose of stimulating interregional trade in Russia is to create a comfortable environment for trade entities in the broad sense of this category - both producers of goods and subjects of exchange activity. The solution of the problem of import substitution is greatly facilitated by the establishment of trade exchange between the regions of the national economy. The commodity products available in them often did not enter the sphere of interregional trade due to the existence of traditional long-term foreign economic relations. The weakening of the latter has recently contributed to the successful search for producers within the country. As a result, the replacement of imported goods with products of Russian manufacturers from other subjects of the Russian Federation can give a powerful synergistic effect aimed at a stable resumption of economic growth. Thus, an urgent scientific task is to study the genesis of economic thought about the historical prerequisites and approaches to the category of interregional trade. The purpose of this work is to summarize the interpretations of interregional trade and assess the mechanisms of its potential impact on regional economic growth. The author comes to the conclusion that the concept of interregional trade can be characterized as a form of economic activity of subjects of two or more regions of the country, including transactions for the purchase and sale of inventory, work, and services in the established territorial framework of economic interaction. Regional specialization significantly contributes to an increase in trade turnover between regions, which has a positive impact on economic development throughout the state.*

Keywords: Trade exchange, interregional trade, interregional cooperation.

ДЫГАНОВА РЕНАТА РАФАИЛЕВНА
к.э.н. доцент кафедры «Экономика и организация производства»
ФГБОУ ВО «КГЭУ», г. Казань, Россия,
e-mail: dyganova-renata@rambler.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-213-221

ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА ТОРГОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В ДИСТАНЦИОННОЙ ТОРГОВЛЕ

Аннотация. В статье рассмотрена специфика параметров качества торгового обслуживания в дистанционной торговле. Приведена необходимость выявления оптимального набора показателей качества торгового обслуживания, способствующего достижению социальной и экономической эффективности. Рассмотрена взаимосвязь между параметрами качества торгового обслуживания и результатами деятельности хозяйствующих субъектов в дистанционной торговле. Адаптировано применение симплекс метода в дистанционной торговле в части оптимизации показателей качества торгового обслуживания. В результате анализа была определена оптимальная структура показателей качества торгового обслуживания в организациях дистанционной торговли при заданных параметрах. Полученные в статье выводы позволяют сформировать оптимальный набор показателей качества торгового обслуживания, способствующий максимизации прибыли.»

Ключевые слова: дистанционная торговля, качество торгового обслуживания, симплекс метод

DYGANOVA RENATA RAFAILEVNA

Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department of
Economics and Organization of Production, KGEU, Kazan, Russia,
e-mail: dyganova-renata@rambler.ru

OPTIMIZATION OF TRADING QUALITY PARAMETERS SERVICES IN REMOTE TRADING

Annotation. *The article considers the specifics of the quality parameters of trade service in distance trading. The necessity of identifying an optimal set of trade service quality indicators that contribute to achieving social and economic efficiency is shown. The relationship between the parameters of the quality of trade services and the results of the activities of business entities in distance trading is considered. The application of the simplex method in distance trading has been adapted in terms of optimizing the quality of trading services. As a result of the analysis, the optimal structure of trade service quality indicators in distance trading organizations was determined with the specified parameters. The conclusions obtained in the article allow us to form an optimal set of indicators of the quality of trading services, contributing to maximizing profits."*

Keywords: *distance trading, quality of trading services, sim-plex method*

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-222-228

РОЛЬ, ФУНКЦИИ, ЗНАЧЕНИЕ ТОРГОВЛИ В СФЕРЕ ТОВАРНОГО ОБРАЩЕНИЯ

Аннотация. Торговля является ключевым звеном современной экономики, являясь при этом и отраслью народного хозяйства, и сферой товарного обращения. По данным официальной статистики, доля внутренней торговли в ВВП составляет порядка 20%, по размеру налоговых поступлений в федеральный бюджет торговля занимает ведущее место среди основных отраслей экономики. В условиях трансформации общественного развития меняется и характер торговли, усиливается социальное значение внутренней торговли в жизни общества. Трансформационные условия общественного развития, в первую очередь, тенденция цифровизации экономики обуславливают изменения форм, видов, форматов внутренней торговли, усиливаются интеграционные процессы оптовой и розничной торговли. Произошло сокращение доли нестационарной торговли в структуре товарооборота, стремительным развитием сетевой формы торговли в различных форматах, усилением конкурентной борьбы посредством неценовых методов за счет развития электронной торговли. Цель исследования – выявить роль и значение торговли в сфере товарного обращения. Методология исследования основана на анализе научно-методической литературы, статистических данных и практических примеров. В ходе исследования определены отличительные особенности оптовой и розничной торговли, разработана схема торговли как формы обмена. Результатом исследования является обоснование значения торговли как организатора рынка и сферы товарного обращения в современных условиях. Область применения результатов включает внутреннюю торговлю. Выводы исследования свидетельствуют о необходимости дальнейшего исследования торговли, ее трансформации в современных экономических условиях.

Ключевые слова: торговля, рынок, сфера товарного обращения, рынок товаров, торговые процессы

SALIKHOVA REGINA RAFAILEVNA

Ph.D. in Economics, Associate Professor, Kazan State Power
Engineering University, Kazan, Russia,
e-mail: regina-salixova@list.ru

THE ROLE, FUNCTIONS, AND SIGNIFICANCE OF TRADE IN THE FIELD OF COMMODITY CIRCULATION

Annotation. Trade is a key element of the modern economy, being at the same time both a branch of the national economy and a sphere of commodity circulation. According to official statistics, the share of domestic trade in GDP is about 20%, and in terms of tax revenues to the federal budget, trade occupies a leading place among the main sectors of the economy. In the context of the transformation of social development, the nature of trade is also changing, and the social importance of domestic trade in the life of society is increasing. The transformational conditions of social development, first of all, the trend of digitalization of the economy, cause changes in the forms, types, formats of domestic trade, and the integration processes of wholesale and retail trade are intensifying. There has been a reduction in the share of non-stationary trade in the structure of trade turnover, the rapid development of the network form of trade in various formats, increased competition through non-standard methods due to the development of electronic commerce. The purpose of the study is to identify the role and importance of trade in the field of commodity circulation. The research methodology is based on the analysis of scientific and methodological literature, statistical data and practical examples. The study identified the distinctive features of wholesale and retail trade, developed a scheme of trade as a form of exchange. The result of the research is to substantiate the importance of trade as an organizer of the market and the sphere of commodity circulation in modern conditions. The scope of the results includes domestic trade. The conclusions of the study indicate the need for further research on trade and its transformation in modern economic conditions.

Keywords: trade, market, sphere of commodity circulation, market of goods, trade processes

Экономика строительства и операций с недвижимостью

УДК 69.04

ВИРЦЕВ МИХАИЛ ЮРЬЕВИЧ
к.э.н., доцент кафедры экспертизы и управления недвижимостью,
Казанский государственный архитектурно-строительный университет,
г. Казань, Россия,
e-mail: Virtsev1979@mail.ru

МУХАМЕТЗЯНОВА ДИЛЯРА ДАМИРОВНА

к.э.н., доцент кафедры экспертизы и управления недвижимостью,
Казанский государственный архитектурно-строительный университет,
г. Казань, Россия,
e-mail: mdd2112@mail.ru

ИВАНОВ ВЛАДИСЛАВ СЕРГЕЕВИЧ

магистр 2-го курса, Казанский государственный
архитектурно-строительный университет, г. Казань, Россия,
e-mail: mdd2112@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-229-236

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ЦИФРОВИЗАЦИИ В ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

***Аннотация.** В настоящее время активно развиваются средства автоматизированного проектирования, что положительно сказывается на эффективности и разнообразии реализации строительных процессов». Скорость выполнения проектно-строительных работ - один из важнейших факторов достижения наиболее эффективной и менее затратной реализации различных проектов. В этом может помочь внедрение технологии информационного моделирования. Так как в настоящий момент времени распространенность технологий информационного моделирования в строительной сфере в России находится на низком уровне, а попытки внедрения организациями технологий информационного моделирования в свою структуру зачастую не несут за собой никакого эффекта и часто заканчиваются провалом. Это значит, что механизмов, которые позволяли бы технологиям информационного моделирования стать неотъемлемой частью строительной сферы России, еще не существует или они малоэффективны, поэтому создание эффективного механизма является актуальной задачей на сегодняшний день. В данном исследовании произведен анализ процесса цифровизации в целом, анализ программного обеспечения для цифровизации строительной отрасли, а также основные тенденции цифровизации проектно-строительной деятельности в России. Была предложена система критериев для получения субсидии на покупку лицензий программного обеспечения отечественных разработчиков небольшим проектно-строительным организациям.*

***Ключевые слова:** цифровизация, программное обеспечение, проектно-строительная деятельность, информационное моделирование, государственная поддержка.*

VIRTSEV MIKHAIL YURIEVICH

*Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department of Expertise and Real Estate Management, Kazan State University of Architecture and Civil Engineering, Kazan, Russia,
e-mail: Virtsev1979@mail.ru*

MUKHAMETZYANOVA DILYARA DAMIROVNA

*Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department of Expertise and Real Estate Management, Kazan State University of Architecture and Civil Engineering, Kazan, Russia,
e-mail: mdd2112@mail.ru*

IVANOV VLADISLAV SERGEEVICH

*2nd year Master's degree, Kazan State University of Architecture and Civil Engineering, Kazan, Russia,
e-mail: mdd2112@mail.ru*

ANALYSIS OF THE PROBLEMS OF DIGITALIZATION IN DESIGN AND CONSTRUCTION ACTIVITIES IN THE RUSSIAN FEDERATION

Annotation. *Currently, computer-aided design tools are actively developing, which has a positive effect on the efficiency and diversity of the implementation of construction processes. The speed of design and construction work is one of the most important factors in achieving the most efficient and less costly implementation of various projects. The introduction of information modeling technology can help in this. Since at the moment the prevalence of information modeling technologies in the construction sector in Russia is at a low level, and attempts by organizations to introduce information modeling technologies into their structure often do not have any effect and often end in failure. This means that the mechanisms that would allow information modeling technologies to become an integral part of the Russian construction sector do not yet exist or they are ineffective, so creating an effective mechanism is an urgent task today. This study analyzes the process of digitalization in general, analyzes software for digitalization of the construction industry, as well as the main trends in digitalization of design and construction activities in Russia. A system of criteria was proposed for obtaining subsidies for the purchase of software licenses from domestic developers to small design and construction organizations.*

Keywords: *digitalization, software, design and construction activities, information modeling, government support.*

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-237-244

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
НА ЭЛЕМЕНТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Аннотация. Цель работы: Промышленное строительство представляет собой вид деятельности, в ходе которого претерпевают изменения все элементы окружающей природной среды. В статье исследовано воздействие промышленного строительства на элементы окружающей природной среды. Производственный экологический контроль очень важен на протяжении проведения строительных работ, но на этапе оценки воздействия промышленного строительства на компоненты окружающей среды отсутствуют требования к его наличию и составу. Цель исследования состоит в оценке воздействия промышленного строительства на элементы окружающей природной среды. Метод и методология проведения работы: В ходе исследования автором использовались труды российских ученых по данной тематике, методы научного познания, абстракции, синтеза, сравнительного анализа сложившейся практики при строительстве крупных промышленных объектов. Результаты работы: В статье акцентируется внимание на том, что строительство должно минимизировать отрицательные воздействия своей деятельности на человека и окружающую природную среду. Невыполнение экологических требований при возведении объектов ведет в будущем к возникновению сложностей, как в период строительства, так и при их эксплуатации. Область применения результатов: Представленные в статье научные результаты могут быть применены в практической деятельности строительных организаций при строительстве промышленных объектов. Выводы: Строительным организациям следует проводить производственный экологический контроль за выполнением природоохранных мероприятий, предварительно сделав оценку воздействия строительной деятельности на компоненты окружающей среды.

Ключевые слова: окружающая среда, отходы, природоохранные мероприятия, производственные здания, промышленный объект, промышленное строительство, риск, строительная организация, экологический контроль

KUZMICH NATALIA PAVLOVNA

Ph.D. in Economics, Associate Professor of Geodesy and
Land Management, Far Eastern State Agrarian University,
e-mail: kuzmiz@list.ru

ASSESSMENT OF THE IMPACT OF INDUSTRIAL CONSTRUCTION ON ENVIRONMENTAL ELEMENTS

Abstract. *The purpose of the work. Industrial construction is a type of activity during which all elements of the natural environment undergo changes. The article examines the impact of industrial construction on the elements of the natural environment. Industrial environmental control is very important throughout the construction work, but at the stage of assessing the impact of industrial construction on environmental components, there are no requirements for its presence and composition. The purpose of the study is to assess the impact of industrial construction on elements of the natural environment. The method and methodology of the work. In the course of the research, the author used the works of Russian scientists on this topic. The research is based on the methods of scientific cognition, abstraction, synthesis, and comparative analysis of established practice in the construction of large industrial facilities. The results of the work. The article focuses on the fact that construction should minimize the negative effects of its activities on humans and the environment. Failure to comply with environmental requirements during the construction of facilities leads to difficulties in the future, both during construction and during their operation. The scope of the results. The scientific results presented in the article can be applied in the practical activities of construction organizations in the construction of industrial facilities. Conclusions. Construction organizations should carry out industrial environmental control over the implementation of environmental protection measures, having previously made an assessment of the impact of construction activities on environmental components.*

Keywords: *environment, waste, environmental protection measures, industrial buildings, industrial facility, industrial construction, risk, construction organization, environmental control*

Экономика народонаселения и экономика труда

УДК 504.03; 316.422

МЕДВЕДЕВА ЕЛЕНА ИЛЬИНИЧНА

д.э.н., доцент, ведущий научный сотрудник лаборатории исследования поведенческой экономики, Институт социально-экономических проблем народонаселения им. Н.М. Римашевской ФНИСЦ РАН, научный сотрудник Научно-исследовательского института организации здравоохранения и медицинского менеджмента ДЗМ, г. Москва, Россия,
e-mail: e_elenam@mail.ru

КРОШИЛИН СЕРГЕЙ ВИКТОРОВИЧ

к.т.н., доцент, научный сотрудник Научно-исследовательского института организации здравоохранения и медицинского менеджмента ДЗМ, доцент кафедры математики, физики и медицинской информатики РязГМУ им. И.П. Павлова, Минздрава России, г. Рязань, Россия, ведущий научный сотрудник Института социально-экономических проблем народонаселения им. Н.М. Римашевской ФНИСЦ РАН, г. Москва, Россия,
e-mail: krosh_sergey@mail.ru

АВАЧЁВА ТАТЬЯНА ГЕННАДИЕВНА

к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой математики, физики и медицинской информатики РязГМУ им. И.П. Павлова, Минздрава России, г. Рязань, Россия,
e-mail: t.avacheva@rzgmu.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-245-257

НОВАЦИИ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ПОВЕДЕНИИ МОЛОДЕЖИ: РЕАЛИИ, РИСКИ, ВОЗМОЖНОСТИ РЕШЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

Аннотация. *Современные реалии все чаще заставляют задумываться о решении экологических проблем в стране и российских регионах. Следует отметить, что за последние годы наметилась положительная тенденция в отношении экологической повестки со стороны молодого поколения. Сегодня точно можно утверждать, что присутствует позитивная тенденция роста осознанного экологического поведения молодежи, позволяющая купировать возможные риски и стратегические экологические проблемы в будущем. Как показало авторское исследование, реализованное на срезе данных одной когорты (возраст 16-20 лет) с годовым временным лагом, в 2023 году 80% опрошенных не сортировали мусор и выбрасывали его в один контейнер. В 2024 году количество данных ответов уменьшилось почти на 15%. Каждый пятый осуществляет раздельный сбор мусора уже дома. Сама проблема экологической грамотности была подчеркнута молодежью, и большинство считает, что от действий самих граждан в большей мере зависит решение экологических проблем в будущем. Уникальность предложенной авторами методики состоит в возможности учёта региональных особенностей при исследовании экологических вопросов в сопоставлении результатов с данными, полученными при проведении мониторинга ВЦИОМ. Выявленные тренды и показатели могут стать основой для принятия грамотных стратегических решений «зелёной» повестки в стране и регионах РФ.*

Ключевые слова: *экологическая грамотность, экологическое поведение, экология, осознанное экологическое поведение, социально-экономические проблемы, стратегические проблемы.*

MEDVEDEVA ELENA ILYINICHNA

*Doctor of Economics, Associate Professor, Leading Researcher at the Behavioral Economics Research Laboratory, N.M. Rimashevskaya Institute of Socio-Economic Problems of Population of the Russian Academy of Sciences, Researcher at the Research Institute of Health Organization and Medical Management of the DZM, Moscow, Russia
E-mail: e_elenam@mail.ru*

SERGEY VIKTOROVICH KROSHILIN

*Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Researcher at the Research Institute of Health Organization and Medical Management of the DM, Associate Professor of the Department of Mathematics, Physics and Medical Informatics of the I.P. Pavlov Ryazan State Medical University, Ministry of Health of Russia, Ryazan, Russia, Leading Researcher at the N.M. Rimashevskaya Institute of Socio-Economic Problems of Population of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia
E-mail: krosh_sergey@mail.ru*

TATYANA GENNADIEVNA AVACHEVA

*Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Mathematics, Physics and Medical Informatics of I.P. Pavlov Ryazan State Medical University, Ministry of Health of Russia, Ryazan, Russia
E-mail: t.avacheva@rzgmu.ru*

INNOVATIONS IN THE ENVIRONMENTAL BEHAVIOR OF YOUNG PEOPLE: REALITIES, RISKS, OPPORTUNITIES FOR SOLVING STRATEGIC PROBLEMS

Abstract. *Modern realities are increasingly forcing us to think about solving environmental problems in the country and Russian regions. It should be noted that in recent years there has been a positive trend towards the environmental agenda on the part of the younger generation. Today, it can be stated for sure that there is a positive trend in the growth of conscious environmental behavior of young people, which allows to eliminate possible risks and strategic environmental problems in the future. As the author's study showed, implemented on data slices of one cohort (age 16-20 years) with an annual time lag in 2023, 80% of respondents did not sort garbage and threw it into one container. In 2024, the number of these responses decreased by almost 15%. One in five carries out separate garbage collection at home. The very problem of environmental literacy has been highlighted by young people and most believe that the solution of environmental problems in the future depends more on the actions of citizens themselves. The uniqueness of the methodology proposed by the authors lies in the possibility of taking into account regional peculiarities in the study of environmental issues in comparing the results with the data obtained during the monitoring of VTSIOM. The identified trends and indicators can become the basis for making competent strategic decisions on the "green" agenda in the country and regions of the Russian Federation.*

Keywords: *environmental literacy, environmental behavior, ecology, conscious environmental behavior, socio-economic problems, strategic problems.*

АХМЕДОВА ЖУЛИАНА АЛДЕРОВНА,
д.э.н., профессор кафедры «Государственное и муниципальное
управление» ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
технический университет
e-mail: alderju@mail.ru

ВОЛЬСКАЯ ЗОЯ ЭНВЕРОВНА,
аспирант кафедры «Государственное и муниципальное
управление» ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
технический университет
e-mail: ibzoya@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-258-271

**ИНВЕСТИЦИИ В ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ: ПОНЯТИЕ,
ОСОБЕННОСТИ И ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ**

***Аннотация.** В данной статье рассматриваются теоретические подходы к определению сущности инвестиций в человеческий капитал. На основе анализа работ ряда ученых выделены ключевые характеристики инвестиций в человеческий капитал, обосновывается их важность для обеспечения экономического роста. Отдельное внимание в работе уделяется проблемам инвестирования в человеческий капитал в России, основные из которых заключаются в недостаточном объеме государственного финансирования, высокой дифференциации регионов и низком уровне частных инвестиций. В качестве решения предлагается механизм формирования приоритетов региональных инвестиций в человеческий капитал, базирующийся на принципах комплексного анализа потребностей конкретного региона и оценки мультипликативных эффектов реализации инвестиционных проектов. Обосновано, что данный механизм позволит оптимизировать распределение ограниченных финансовых ресурсов с учетом стратегических целей социально-экономического развития региона.»*

***Ключевые слова:** человеческий капитал, инвестиции, регион, механизм, образование, здравоохранение.*

AKHMEDOVA JULIANA ALDEROVNA

Dr.Sc of Economics, Professor of the Department of State and
Municipal Administration, Dagestan State Technical University
e-mail: alderju@mail.ru

VOLSKAYA ZOYA ENVEROVNA

Postgraduate Student of the Department of State and Municipal
Management, Dagestan State Technical University,
e-mail: ibzoya@mail.ru

**INVESTMENTS IN HUMAN CAPITAL:
CONCEPT, FEATURES AND MAIN STAGES**

Annotation. *This article discusses theoretical approaches to determining the essence of investment in human capital. Based on an analysis of the works of a number of scientists, the key characteristics of investments in human capital are identified, and their importance for ensuring economic growth is substantiated. Special attention is paid to the problems of investing in human capital in Russia, the main of which are the insufficient amount of government funding, high regional differentiation and low level of private investment. As a solution, a mechanism for forming priorities for regional investments in human capital is proposed, based on the principles of a comprehensive analysis of the needs of a particular region and assessment of the multiplier effects of the implementation of investment projects. It is substantiated that this mechanism will allow optimizing the distribution of limited financial resources, taking into account the strategic goals of the socio-economic development of the region.*

Keywords: *human capital, investment, region, mechanism, education, healthcare.*

ГАРЕЕВА НАИЛЯ АЛЬФРИТОВНА
к.э.н., доцент, заведующая кафедрой «Финансы и кредит»
ЧОУ ВО «Казанский инновационный
университет имени В.Г. Тимирязова»,
e-mail: gareevana5@mail.ru

БУРМИСТРОВА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА
студент ЧОУ ВО «Казанский инновационный
университет имени В.Г. Тимирязова»,
e-mail: kati.burmi.23m@gmail.com

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-272-280

РОЛЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ РЕГИОНОВ-ЛИДЕРОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

***Аннотация.** Цель работы. В условиях санкций и ограничений по заимствованию технологий человеческий капитал выступает основополагающим фактором модернизации отечественной экономики, важнейшей ресурсной составляющей регионального инновационного развития. В статье рассматриваются результаты прогнозирования показателей инновационного развития Приволжского федерального округа и его регионов-лидеров: Республики Татарстан, Нижегородской области, Республики Башкортостан с помощью синергетической модели. Методологическую основу исследования составили общелогические научные методы экономических исследований: анализ, синтез, сравнение, синергетическая модель прогнозирования инновационных показателей, обобщение, описание. Информационной базой послужили материалы официальной статистики Приволжского федерального округа и его регионов-лидеров за 2019-2022 гг. Результаты работы. Выявлены основные тенденции развития инновационных показателей Приволжского федерального округа, Республики Татарстан, Нижегородской области, Республики Башкортостан до 2029 года. В частности, с помощью синергетической модели определены прогнозные показатели активности организаций, осуществляющих инновационную деятельность, нематериальных активов инновационных организаций, доли интеллектуального труда в единице инновационной продукции. Область применения. Результаты проведенного исследования могут занять важное место в системе анализа и оценки региональной конкурентоспособности. Выводы. Регулярная оценка влияния человеческого капитала на региональные инновационные показатели с помощью синергетической модели может служить важнейшей составляющей управления региональным потенциалом.*

***Ключевые слова:** прогнозирование, синергетическая модель, человеческий капитал, регион, инновационное развитие.*

GAREEVA NAILYA ALFRITOVNA

*Candidate of Economic Sciences, Associate Professor,
Associate Professor at the Department of the Finance and Credit
Kazan Innovative University named V. G. Timiryasov, Kazan, Russia.
e-mail: gareevana5@mail.ru*

BURMISTROVA EKATERINA ALEXANDROVNA

*The Student Kazan Innovative University
named V. G. Timiryasov, Kazan, Russia.
e-mail: kati.burmi.23m@gmail.com*

THE ROLE OF HUMAN CAPITAL IN THE INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE LEADING REGIONS OF THE VOLGA FEDERAL DISTRICT

Abstract. *The purpose of the work. Under the conditions of sanctions and restrictions on technology borrowing, human capital acts as a fundamental factor in the modernization of the national economy, the most important resource component of regional innovative development. The article considers the results of forecasting the indicators of innovative development of the Volga Federal District and its leading regions: the Republic of Tatarstan, the Nizhny Novgorod Region, the Republic of Bashkortostan using a synergetic model. The methodological basis of the study was made up of general logical scientific methods of economic research: analysis, synthesis, comparison, synergetic model of forecasting innovative indicators, generalization, description. The information base was the materials of the official statistics of the Volga Federal District and its leading regions for 2019-2022. The results of the work. The main trends in the development of innovative indicators of the Volga Federal District, the Republic of Tatarstan, the Nizhny Novgorod Region, and the Republic of Bashkortostan until 2029 have been identified. In particular, using the synergetic model, the forecast indicators of the activity of organizations engaged in innovative activities, intangible assets of innovative organizations, and the share of intellectual labor in a unit of innovative products are determined. The scope of application. The results of the conducted research can take an important place in the system of analysis and assessment of regional competitiveness. Conclusions. Regular assessment of the impact of human capital on regional innovation indicators using a synergetic model can serve as an essential component of regional capacity management.*

Keywords: *forecasting, synergetic model, human capital, region, innovative development.*

АБДУЛМАНАПОВ ПИРМАГОМЕД ГАБИБУЛЛАЕВИЧ
к.э.н., с.н.с. НИИ Управления, экономики, политики и социологии
Дагестанского государственного университета народного хозяйства
Россия, Республика Дагестан, г. Махачкала,
e-mail: raha77@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-281-288

ОСОБЕННОСТИ БРАЧНО-СЕМЕЙНОГО ПОВЕДЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Аннотация. Целью данной статьи является выявление причин и мотивов, обуславливающих переход на незарегистрированные семейные отношения в Республике Дагестан, который проявляется в виде снижения брачности и роста разводимости семей с детьми в регионе. Методология исследования основывается на анализе динамики процессов брачности и разводимости в регионе с использованием инструментов теоретического обобщения и статистического анализа данных. Информационную базу исследования составили данные Государственного комитета по статистике России и ее территориальных органов, законодательные и нормативные акты Российской Федерации. **Результаты.** Проведенный статистический анализ процессов брачности и разводимости населения республики позволил определить негативные процессы развития семейно-брачного поведения. Выявлено, что число регистрируемых браков в Республике Дагестан неуклонно снижается за многие годы, а число расторгнутых браков, наоборот, увеличивается. Эти тенденции подтверждаются также относительными показателями – коэффициентами брачности и разводимости, рассчитанными на 1000 человек населения. Существенных отличий в этих процессах по городской и сельской местности не выявляется, отмечается лишь незначительные опережения по всем параметрам в сельской местности. Однако, наблюдается резкое ускорение разнонаправленных динамик брачности и разводимости за последние годы, а также увеличивается доля рождений у женщин, не состоящих в зарегистрированном браке, что в совокупности дает повод для дальнейших размышлений в поисках факторов, оказывающих негативное воздействие, и их взаимосвязи с социальной политикой государства. **Выводы.** В заключении выдвигается гипотеза о том, что стремление граждан скрыть от государственных органов свои фактические семейные отношения в Республике Дагестан за последнее время, который проявляется в виде роста разводимости при одновременном снижении брачности и росте числа рождений у женщин, не состоящих в официальном браке, обусловлен реализуемой в стране семейной политикой и мотивом получения социальной помощи из бюджета в виде пособий на детей. В целях подтверждения этого предположения обосновывается необходимость проведения выборочного социологического обследования женщин с детьми в регионе.

Ключевые слова: семья, браки, разводы, матримониальное поведение, семейная политика, социальные выплаты.

ABDULMANAPOV PIRMAGOMED GABIBULLAEVICH

Candidate of Economic Sciences, Senior Researcher Research Institute
of Management, Economics, Politics and Sociology
Dagestan State University of National Economy
Russia, Republic of Dagestan, Makhachkala,
e-mail: raha77@mail.ru

FEATURES OF MARRIAGE AND FAMILY BEHAVIOR IN THE REPUBLIC OF DAGESTAN IN MODERN CONDITIONS

Abstract. *The purpose of this article is to identify the reasons and motives behind the transition to unregistered family relationships in the Republic of Dagestan, which manifests itself in the form of a decrease in the marriage rate and an increase in the divorce rate of families with children in the region. The research methodology is based on an analysis of the dynamics of marriage and divorce rates in the region using tools of theoretical generalization and statistical data analysis. The information base of the study consisted of data from the State Committee on Statistics of Russia and its territorial bodies, legislative and regulatory acts of the Russian Federation. Results. The statistical analysis of the processes of marriage and divorce of the population of the republic made it possible to identify negative processes in the development of family and marital behavior. It has been revealed that the number of registered marriages in the Republic of Dagestan has been steadily decreasing over many years, and the number of divorced marriages, on the contrary, is increasing. These trends are also confirmed by relative indicators - marriage and divorce rates calculated per 1000 people. There are no significant differences in these processes between urban and rural areas; only slight advances in all parameters are noted in rural areas. However, there has been a sharp acceleration in the multidirectional dynamics of marriage and divorce rates in recent years, as well as an increase in the proportion of births to women who are not in a registered marriage, which together gives rise to further reflection in search of factors that have a negative impact and their relationship with social policy states. Conclusions. In conclusion, a hypothesis is put forward that the desire of citizens to hide their actual family relationships from government bodies in the Republic of Dagestan in recent years, which manifests itself in the form of an increase in the divorce rate with a simultaneous decrease in the marriage rate and an increase in the number of births among women who are not officially married, is due to the implemented in the country, family policy and the motive for receiving social assistance from the budget in the form of child benefits. In order to confirm this assumption, the need to conduct a sample sociological survey of women with children in the region is substantiated.*

Keywords: *family, marriages, divorces, matrimonial behavior, family policy, social benefits.*

УДК 316.78

АБАСОВА ХАБСАТ УЗЕРОВНА

м.н.с, Институт социально-экономических исследований,
Дагестанский Федеральный исследовательский центр,
Российская академия наук.
Россия, Республика Дагестан, г. Махачкала,
e-mail: habsik@mail.ru.

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-289-298

СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ПОВЕДЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В НАЦИОНАЛЬНЫХ РЕГИОНАХ ЮГА РОССИИ

Аннотация. Цель исследования. Выявление социокультурных факторов, оказывающих воздействие на формирование особенностей и изменение потребительского поведения населения региона, на примере национальных республик Северного Кавказа. Исследование основывается на социологическом методе научного познания. Аналитическую базу исследования составили результаты социологического опроса среди взрослого населения национальных регионов Юга России и некоторых других субъектов РФ. В социологическом опросе приняли участие мужчины и женщины разных возрастных групп. Наибольший удельный вес респондентов приходится на возрастную группу 18-20 лет (28%). От общего количества опрошенных 32% составили мужчины, 68% - женщины. В общей численности опрошенных 74,4% респондентов – жители Республики Дагестан. Период проведения опроса – 2023 г. Выборочная совокупность – 424 человека. Для анализа и обработки полученных данных использовалась программа IBM SPSS Statistics 27.0.1 IF026. Результаты. Выявлены особенности и параметры, характеризующие воздействие региональных факторов на потребительское поведение населения, оказывающих дифференцированное влияние на модели экономического поведения в различных регионах и этносоциальных группах. В ходе исследования в какой-то степени была подтверждена гипотеза о трансформации потребительского поведения в зависимости от социокультурных характеристик населения. Полученные результаты свидетельствуют о том, что потребительское и экономическое поведение населения национальных республик Юга России определяется, в том числе и под влиянием социокультурных факторов, которые выражаются в системе традиционных ценностей и норм, характерных для данного региона.

Ключевые слова: потребительское поведение, этнокультурные факторы, расходы домохозяйств, экономическое поведение, уровень жизни.

ABASOVA KHABSAT UZEROVNA

Junior Researcher, Institute of Socio-Economic Research,
Dagestan Federal Research Center, Russian Academy of Sciences.
Russia, Republic of Dagestan, Makhachkala,
e-mail: habsik@mail.ru.

SOCIO-CULTURAL FACTORS FORMING CONSUMER BEHAVIOR OF THE POPULATION IN NATIONAL REGIONS OF THE SOUTHERN OF RUSSIA

Abstract. *Purpose of the study. Identification of sociocultural factors that influence the formation of characteristics and changes in consumer behavior of the population of the region, using the example of the national republics of the North Caucasus. The research is based on the sociological method of scientific knowledge. The analytical basis of the study was the results of a sociological survey among the adult population of the national regions of the South of Russia and some other constituent entities of the Russian Federation. Men and women of different age groups took part in the sociological survey. The largest share of respondents falls in the age group of 18-20 years (28%). Of the total number of respondents, 32% were men, 68% were women. Of the total number of respondents, 74.4% of respondents are residents of the Republic of Dagestan. The survey period is 2023. The sample population is 424 people. To analyze and process the obtained data, the IBM SPSS Statistics 27.0.1 IF026 program was used. Results. Features and parameters have been identified that characterize the impact of regional factors on the consumer behavior of the population, which have a differentiated impact on models of economic behavior in different regions and ethnosocial groups. The study to some extent confirmed the hypothesis about the transformation of consumer behavior depending on the sociocultural characteristics of the population. The results obtained indicate that the consumer and economic behavior of the population of the national republics of the South of Russia is determined, among other things, by the influence of sociocultural factors, which are expressed in the system of traditional values and norms characteristic of this region.*

Keywords: *consumer behavior, ethnocultural factors, household expenses, economic behavior, standard of living.*

Экономика и управление предприятием

УДК:631.158.658.310.13

АЛЕМСЕТОВА ГУВЛИШАТ КАЗАНФЕРОВНА

начальник центра компетенций Управления качества образования и цифровой трансформации ФГБОУ ВО «Дагестанский Государственный Аграрный Университет им. М.М. Джамбулатова», г. Махачкала, Россия,
e-mail: gulya.alemsetova@yandex.ru

ШЕЙХОВА ПАТИМАТ МАГОМЕДОВНА

заместитель директора Аграрно-экономического техникума ФГБОУ ВО «Дагестанский Государственный Аграрный Университет им. М.М. Джамбулатова», г. Махачкала, Россия,
e-mail: patimat-sheykhova@ymail.ru

ИМАШОВА ДЖАНИЯТ ГАДЖИМУРАДОВНА

доцент кафедры «Экономики и управления в АПК» ФГБОУ ВО Дагестанский Государственный Аграрный Университет им. М.М. Джамбулатова», г. Махачкала, Россия,
e-mail: jani1957@mail.ru

ВАЛИЕВА ДИАНА ГАСАНХАНОВНА

доцент кафедры «Экономики и управления в АПК» ФГБОУ ВО «Дагестанский Государственный Аграрный Университет им. М.М. Джамбулатова», г. Махачкала, Россия,
e-mail: diavalieva@yandex.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-299-308

МОТИВАЦИЯ КАК ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ РЫНКА

***Аннотация.** Вопрос мотивации как одной из функций менеджера является очень интересной и актуальной темой для исследования. На мой взгляд, при постоянно увеличивающемся рынке спроса на труд и повышении требований со стороны работников к организации их труда, именно менеджер, уделивший больше остальных внимания проблеме мотивации персонала, может добиться лучших результатов. Развитие гибкой системы мотивации «человеческого капитала» необходимо рассматривать как стратегический ресурс не только для конкретных предприятий, но и для стабильной работы национальных отраслей и экономической стабильности страны в целом. Комплексный подход к изучению, развитию и управлению мотивацией трудовой деятельности подразумевает ее рассмотрение как единого целого, как анализ теоретических основ мотивации труда, представления методологии мотивационной деятельности, анализа ее особенностей, а также формирования внутренней и внешней мотивации персонала предприятия.*

***Ключевые слова:** Трудовые ресурсы, мотивация сотрудников, кадры, управление, потребности, эффективность управленческого аппарата, производительность труда*

ALEMSETOVA GUVLISHAT KAZANFEROVNA

Head of the Competence Center for Quality Management of Education and Digital Transformation of the Dagestan State Agrarian University named after M.M. Dzhambulatov, Makhachkala, Russia, e-mail: gulya.alemsetova@yandex.ru

SHEIKHOVA PATIMAT MAGOMEDOVNA

Deputy Director of the Agrarian and Economic College of the Dagestan State Agrarian University named after M.M. Dzhambulatov, Makhachkala, Russia, e-mail: patimat-sheykhova@ymail.ru

IMASHOVA JANIYAT GADZHIMURADOVNA

Associate Professor of the Department of Economics and Management in Agriculture, Dagestan State Agrarian University named after M.M. Dzhambulatov, Makhachkala, Russia, e-mail: jani1957@mail.ru

VALIEVA DIANA HASANKHANOVNA-

Associate Professor of the Department of "Economics and Management in Agroindustrial Complex", Makhachkala, Russia. Dagestan State Agrarian University named after M.M. Dzhambulatov, Makhachkala, Russia E-mail: diavalieva@yandex.ru

**MOTIVATION AS A FACTOR OF EFFECTIVE MANAGEMENT
IN MARKET CONDITIONS**

Annotation. *The issue of motivation as one of the functions of a manager is a very interesting and relevant topic for research. In my opinion, with a constantly increasing labor demand market and increasing demands from employees for the organization of their work, it is the manager who pays more attention to the problem of staff motivation than others who can achieve the best results. The development of a flexible motivation system for "human capital" should be considered as a strategic resource not only for specific enterprises, but also for the stable operation of national industries and the economic stability of the country as a whole. A comprehensive approach to the study, development and management of work motivation implies its consideration as a whole, as an analysis of the theoretical foundations of work motivation, presentation of the methodology of motivational activity, analysis of its features, as well as the formation of internal and external motivation of enterprise personnel.*

Keywords: *Human resources, employee motivation, personnel, management, needs, efficiency of the management apparatus, labor productivity*

Экономика природопользования и землеустройства

УДК 33.018

КИРЕЙ ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ

к.э.н., Мытищинский филиал ФГБУ ВО Московский
государственный технический университет имени Н. Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)
e-mail: Kirey@bmstu.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-309-321

ИННОВАЦИОННЫЕ СТРАТЕГИИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТОВ ВНЕДРЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕШЕНИЙ

Аннотация. Поскольку мир продолжает быстро урбанизоваться, в политике муниципального планирования уделяется больше внимания развитию, восстановлению и защите зелёной инфраструктуры в качестве стратегии укрепления общественного здоровья, смягчения эффектов джентрификации и решения значимых социальных проблем. Формирование устойчивых городских агломераций является ключевым элементом в стратегии достижения ЦУР ООН. За последние несколько десятилетий многие крупные города разработали планы устойчивого развития с включением зелёной инфраструктуры и природных решений как ключевого элемента, способствующего достижению экологической и социальной устойчивости. Природные решения являются инновационным элементом зелёной городской инфраструктуры, способным обеспечить формирование устойчивых потоков экосистемных услуг и способствуют формированию инклюзивных городских агломераций за счет улучшения возможностей для отдыха, эстетики, а также снижают негативное воздействие экстремальных погодных явлений. Внедрение природных решений в городскую зелёную инфраструктуру может превратить экологические и социальные проблемы в инновационные возможности, превратив городской природный капитал в источник зелёного роста и устойчивого развития. Хотя потенциал природных решений как экономически эффективного средства обеспечения устойчивости городов признан мировым сообществом, внедрение, управление и масштабирование природных решений сталкивается с недостаточным финансированием. Автором описана модель взаимосвязи природных решений с ЦУР ООН и предложены инновационные инструменты финансирования городских природных решений.

Ключевые слова: Цели устойчивого развития, природные решения, устойчивые города, природные экосистемы, стратегии финансирования, инновации, зелёная инфраструктура.

KIREY, VLADIMIR VLADIMIROVICH

Ph.D. in Economics, Mytishchi Branch of the Federal State
Budgetary Educational Institution of Higher Education of the Bauman
Moscow State Technical University (National Research University),
e-mail: Kirey@bmstu.ru

INNOVATIVE STRATEGIES FOR FINANCING PROJECTS FOR THE IMPLEMENTATION OF NATURE-BASED SOLUTIONS

Annotation. *As the world continues to urbanize rapidly, municipal planning policies are paying more attention to the development, rehabilitation, and protection of green infrastructure as a strategy to promote public health, mitigate the effects of gentrification, and address significant societal challenges. The formation of sustainable urban agglomerations is a key element in the strategy to achieve the UN SDGs. Over the past few decades, many major cities have developed sustainable development plans with the inclusion of green infrastructure and nature-based solutions as a key element that contributes to achieving environmental and social sustainability. Nature-based solutions are innovative elements of green urban infrastructure that can ensure the formation of sustainable flows of ecosystem services and contribute to the formation of inclusive urban agglomerations by improving opportunities for recreation, aesthetics, as well as reducing the negative impact of extreme weather events. Incorporating nature-based solutions into urban green infrastructure can turn environmental and social challenges into innovative opportunities, turning urban natural capital into a source of green growth and sustainable development. While the potential of nature-based solutions as a cost-effective means of urban sustainability is recognized by the global community, the implementation, management and scaling of nature-based solutions faces underfunding. The author describes a model of the relationship between nature-based solutions and the UN SDGs and proposes innovative tools for financing urban nature-based solutions.*

Keywords: *sustainable development goals, nature-based solutions, sustainable cities, natural ecosystems, financing strategies, innovation, green infrastructure.*

МАКСИМОВА СВЕТЛАНА ЮРЬЕВНА

к.э.н., доцент ФГБОУ ВО

«Дагестанский государственный аграрный университет»,

E-mail: is19191@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-322-329

КРИЗИСЫ НА ФИНАНСОВЫХ РЫНКАХ, ПРИЧИНЫ, ПОСЛЕДСТВИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ

***Аннотация.** В статье анализируются причины, которые приводят к финансовым кризисам и влияют на весь финансовый рынок. Также рассматривается, какие последствия наступают после финансового кризиса и как они воздействуют на участников финансового рынка. Цель данной работы – выявить причины финансового кризиса и определить пути его преодоления. Методология исследования. Методологической основой для этой работы послужили научные труды отечественных и зарубежных учёных, изучающих финансовые кризисы. Область применения. Полученные результаты исследования можно использовать для минимизации социально-экономических последствий финансовых кризисов для России. Выводы. В современных условиях, когда финансовые рынки становятся все более взаимосвязанными, и финансовый кризис, возникающий в одной стране, может с течением времени охватить и другие государства, следует уделять особое внимание международному сотрудничеству, что позволит избежать дальнейшего распространения финансовых кризисов и предотвратить мировой финансовый коллапс. Кроме того, государственные органы для предотвращения финансовых кризисов и их последствий должны разрабатывать и внедрять эффективные меры по регулированию финансовых кризисов, обеспечить стабильность финансовой системы, что будет способствовать укреплению экономики государства.*

***Ключевые слова:** финансовый кризис, финансовый рынок, участники финансового рынка, финансовый риск*

MAKSIMOVA SVETLANA YUREVNA

Ph.D., Associate Professor,
Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education
«Dagestan State Agrarian University»
E-mail: is19191@mail.ru

CRISES IN FINANCIAL MARKETS, CAUSES, CONSEQUENCES AND OPPORTUNITIES FOR PREVENTION

Annotation. *The article analyzes the reasons that lead to financial crises and affect the entire financial market. It also examines what consequences come after the financial crisis and how they affect financial market participants. The purpose of this work is to identify the causes of the financial crisis and determine ways to overcome it. Research methodology. The methodological basis for this work was the scientific works of domestic and foreign scientists studying financial crises. Application area. The obtained research results can be used to minimize the socio-economic consequences of financial crises for Russia. Conclusions. In modern conditions, when financial markets are becoming increasingly interconnected, and a financial crisis that occurs in one country can over time spread to other countries, special attention should be paid to international cooperation, which will avoid the further spread of financial crises and prevent a global financial collapse. In addition, government bodies, in order to prevent financial crises and their consequences, must develop and implement effective measures to regulate financial crises, ensure the stability of the financial system, which will help strengthen the state's economy.*

Keywords: *financial literacy, financial services, banks, finance, strategy for improving financial literacy.*

УДК 336.228

КЛЕЙМЕНОВА ЮЛИЯ АЛЕКСАНДРОВНА

к.э.н., доцент кафедры бизнес-аналитики ФГБОУ ВО
«Кубанский государственный технологический университет»
г. Краснодар, Россия,
e-mail: 20ulya1987@mail.ru

ТИЩЕНКО ЕВГЕНИЯ СЕРГЕЕВНА

к.э.н., доцент кафедры бизнес-аналитики ФГБОУ ВО
«Кубанский государственный технологический университет»
г. Краснодар, Россия,
e-mail: vip-evgeniya1201@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-330-335

ВЛИЯНИЕ НАЛОГОВЫХ РИСКОВ НА ОПТИМИЗАЦИЮ НАЛОГОВОЙ НАГРУЗКИ ОРГАНИЗАЦИЙ МАЛОГО БИЗНЕСА

***Аннотация.** Успешное функционирование и развитие субъектов малого бизнеса во многом зависит от уровня налоговой нагрузки. С целью выбора направлений оптимизации налоговой нагрузки необходимо оценивать налоговые риски, что позволит не только оптимизировать налогообложение, но также приведет к росту показателей финансово-хозяйственной деятельности субъектов малого бизнеса. Авторы обосновали направления оптимизации налоговой нагрузки в современных условиях, с учетом накопленного опыта в отечественной практике, которые направлены на минимизацию уровня налоговых рисков, а также повышение финансовой устойчивости и независимости организаций.*

***Ключевые слова:** малый бизнес, налоговый риск, критерии, налоговая проверка, налоговая нагрузка, государственная регуляторная политика, методы оптимизации, специальные налоговые режимы, налоговые вычеты*

KLEIMENOVA JULIA ALEXANDROVNA

*Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department
of Business Analytics, Kuban State Technological University,
Krasnodar, Russia,
e-mail: 20ulya1987@mail.ru*

TISHCHENKO EVGENIYA SERGEEVNA

*Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department
of Business Analytics, Kuban State Technological University
, Krasnodar, Russia,
e-mail: vip-evgeniya1201@mail.ru*

THE IMPACT OF TAX RISKS ON TAX OPTIMIZATION THE WORKLOAD OF SMALL BUSINESS ORGANIZATIONS

Annotation. *The successful functioning and development of small businesses largely depends on the level of the tax burden. In order to choose the areas of optimization of the tax burden, it is necessary to assess tax risks, which will not only optimize taxation, but also lead to an increase in the indicators of financial and economic activity of small businesses. The authors have justified the directions of optimizing the tax burden in modern conditions, taking into account the accumulated experience in domestic practice, which are aimed at minimizing the level of tax risks, as well as increasing the financial stability and independence of organizations.*

Keywords: *small business, tax risk, criteria, tax audit, tax burden, state regulatory policy, optimization methods, special tax regimes, tax deductions*

УДК 336.74

СТЕШЕНКО ИРИНА ВЛАДЛЕНОВНА

к.э.н., доцент кафедры информационных технологий ФГБОУ ВО
«Донецкая академия управления и государственной службы»,
г. Донецк, ДНР, Россия,
e-mail: ira-st9@rambler.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-336-345

ДЕНЕЖНАЯ СИСТЕМА В КОНТЕКСТЕ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА

***Аннотация.** В статье показана взаимосвязь понятий системы, системного анализа, системного подхода с денежной системой. Рассмотрены основные принципы системного подхода такие как целостность, иерархичность строения, структуризация, множественность, системность по отношению к исследованию денежной системы. Приводятся различные мнения ученых относительно определений система, системный подход, денежная система как элемент экономической системы, рассматриваются проблемы денежной системы. Для раскрытия содержания понятия денежной системы применялся воспроизводственный подход. Исходя из второго основного принципа системного подхода, денежная система имеет иерархичное строение. Показано, что денежная система состоит из трех блоков, базовый, управленческий, элементная база, которые находятся в определенном структурированном единстве и тесно связаны между собой. В результате проведенного анализа денежной системы была показана ее целостность, иерархичность строения, структуризация, множественность, системность. Предлагается авторское определение «денежная система».*

***Ключевые слова:** денежная система, системный подход, денежная масса, денежная база, управление.*

STESHENKO IRINA VLADLENOVNA

Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department of
Information Technology Donetsk Academy of Management and
Public Administration, Donetsk, DPR, Russia,
e-mail: ira-st9@rambler.ru

THE MONETARY SYSTEM IN THE CONTEXT OF THE BASIC PRINCIPLES OF THE SYSTEMIC APPROACH

Annotation. *The article shows the relationship between the concepts of the system, system analysis, and a systematic approach to the monetary system. The basic principles of a systematic approach such as integrity, hierarchy of structure, structuring, multiplicity, and consistency in relation to the study of the monetary system are considered. Various opinions of scientists are given regarding the definitions of the system, the systematic approach, the monetary system as an element of the economic system, and the problems of the monetary system are considered. To reveal the content of the concept of the monetary system, a reproductive approach was used. Based on the second basic principle of the systemic approach, the monetary system has a hierarchical structure. It is shown that the monetary system consists of three blocks, basic, managerial, and element base, which are in a certain structured unity and are closely related to each other. As a result of the analysis of the monetary system, its integrity, hierarchical structure, structuring, multiplicity, and consistency were shown. The author's definition of «monetary system» is proposed.*

Keywords: *monetary system, systematic approach, money supply, monetary base, management.*

ШАГИАХМЕТОВА ЭЛЬВИРА ИЛШАТОВНА
к.э.н., доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный
архитектурно-строительный университет»
Россия, г. Казань
e-mail: elvirale@mail.ru

ТРОПОЛЬСКАЯ НАТАЛЬЯ ЕВГЕНЬЕВНА
доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный
архитектурно-строительный университет»
Россия, г. Казань
e-mail: tronata76@mail.ru

КАРПОВА ИРИНА ВИКТОРОВНА
доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный
архитектурно-строительный университет»
Россия, г. Казань
e-mail: i.karr@mail.ru

ХУЗИН АЗАТ АЛМАЗОВИЧ
Магистр, ФГБОУ ВО «Казанский государственный
архитектурно-строительный университет»
Россия, г. Казань
e-mail: mnyk-nk@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-346-355

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ
ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА ПО РЕСТАВРАЦИИ
И ПРИСПОСОБЛЕНИЮ УСАДЬБЫ А.Г. ОСОКИНА (Г. КАЗАНЬ)**

Аннотация. С конца XIX – начала XX в. наблюдается повышение интереса к охране объектов культурного наследия. В наше время особенно остро стоят вопросы приспособления исторических зданий под современные функции. Вопросы приспособления неразрывно связаны с основной задачей реставрации любого объекта наследия – сохранением. Так как сохранение это не только ряд проектно-изыскательских и реставрационных работ, но и включение объекта культурного наследия в активную жизнь и потребности современного общества. В исследовании рассматриваются финансовые результаты инвестиционного проекта реставрации объекта культурного наследия федерального значения. В работе были использованы следующие общенаучные методы: визуальное обследование, наблюдение, измерение, описание, иные методы фиксации, составляющие комплекс натурных исследований объекта; методы экономического анализа: метод расчета сметной стоимости объектов; метод расчёта чистого дисконтированного дохода «NPV», метод расчета дисконтированного срока окупаемости, метод однопараметрического моделирования. Результаты исследования: анализ физического состояния позволил выявить утраченные элементы здания и рассчитать сметную стоимость реставрационных работ. В работе предлагается приспособление здания под представительскую функцию, для проведения выставок художников, семинаров. Горизонт планирования был выбран равным 30 годам: реставрационные работы и период эксплуатации здания. Чтобы сделать представительское здание в области искусств привлекательным как для инвесторов, так и для арендаторов, необходимо использование льготных налоговых режимов, а также софинансирование государства в размере не менее 40% стоимости реставрационных работ. В этом случае затраты инвестора окупятся до начала новых вложений, связанных с последующим капитальным ремонтом здания.

Ключевые слова: инвестиционный проект, реставрация, приспособление, риски, чистая текущая стоимость

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-356-367

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В КОНТЕКСТЕ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ РИСКАМИ

***Аннотация.** Процесс внедрения инструментов «зеленого» финансирования в государственную политику требует нового научного осмысления, позволяющего выработать методологические подходы к активизации и стимулированию климатической повестки с акцентом на управление экологическими рисками. В данной статье рассматривается специфика проведения государственного экологического контроля и необходимые мероприятия по противодействию экологическим угрозам. В результате определен вектор дискурса в области государственного контроля за экологическими рисками с обоснованием авторской позиции; выявлены особенности, раскрыто функциональное назначение, и определена роль контроля в обеспечении экологической безопасности, а также предложена блок-схема функционирования государственного экологического контроля. Полученные в статье выводы в ходе анализа управления экологическими рисками, позволили выработать рекомендации по построению эффективной системы контроля в долгосрочной перспективе, а также определить траекторию развития государственного экологического контроля.*

***Ключевые слова:** экология, экологический риск, контроль, управление рисками, риск-ориентированный подход, экологический мониторинг.*

CHERNOBAI OKSANA SERGEEVNA
Postgraduate Student of the Department of Finance, Rostov
State University of Economics (RINH),
Rostov-on-Don, Russia,
e-mail: Oksana.chernobay1982@yandex.ru

INCREASING THE EFFECTIVENESS OF GOVERNMENT CONTROL IN THE CONTEXT OF ENVIRONMENTAL RISK MANAGEMENT

Annotation. *The process of introducing green financing instruments into public policy requires new scientific understanding, allowing for the development of methodological approaches to activate and stimulate the climate agenda with an emphasis on environmental risk management. This article discusses the specifics of state environmental control and the necessary measures to counter environmental threats. As a result, the vector of discourse in the field of state control over environmental risks was determined with the justification of the author's position; Features have been identified, the functional purpose has been revealed, and the role of control in ensuring environmental safety has been defined, and a block diagram of the functioning of state environmental control has been proposed. The conclusions obtained in the article during the analysis of environmental risk management made it possible to develop recommendations for building an effective control system in the long term, as well as to determine the trajectory of development of state environmental control.*

Keywords: *ecology, environmental risk, control, risk management, risk-based approach, environmental monitoring*

МАКСИМОВА СВЕТЛАНА ЮРЬЕВНА

к.э.н., доцент ФГБОУ ВО

«Дагестанский государственный аграрный университет»,

e-mail: is19191@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2024-4-368-375

«ЗЕЛЕНОЕ» ФИНАНСИРОВАНИЕ: ОСОБЕННОСТИ, ИНСТРУМЕНТЫ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ

Аннотация. В современном мире существуют серьёзные экологические проблемы, такие как изменение климата, загрязнение окружающей среды и сокращение природных ресурсов. В связи с этим все инвесторы обращают внимание на зелёные финансы и вкладывают средства в экологически устойчивые компании и проекты. В этой статье мы рассмотрим концепцию зелёных финансов и основные направления инвестиций в этой области, а также обсудим, какие преимущества и возможности они предоставляют для устойчивого развития и защиты окружающей среды. Цель данной работы – является характеристика «зеленых» финансовых инструментов с определением перспективных направлений их использования для достижения устойчивого развития. Методология исследования. Методологической основой для этой работы послужили официальные документы, труды отечественных и зарубежных ученых, которые освещают темы «зеленой» экономики и «зеленого» финансирования. Область применения. Полученные результаты исследования можно использовать для минимизации социально-экономических последствий финансовых кризисов для России. Выводы. «Зелёное» финансирование — это предоставление денежных средств на проекты, которые направлены на улучшение окружающей природы, смягчение последствий изменения климата и более эффективное использованию ресурсов. Безусловно, для спасения окружающей среды необходимы средства. Поэтому для того, чтобы инвесторы активно вкладывались в эко-проекты необходимо заинтересовать их, показав преимущества. Такими преимуществами могут быть налоговые льготы, предоставленные субсидии и гранты, улучшение репутации компаний и т.д.

Ключевые слова: «зеленое» финансирование; «зеленые» финансы; «зеленая» экономика; экологические инвестиции; Российская Федерация

MAKSIMOVA SVETLANA YUREVNA

Ph.D., Associate Professor,
Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education
«Dagestan State Agrarian University»
e-mail: is19191@mail.ru

GREEN FINANCE: FEATURES, TOOLS AND PROBLEMS OF DEVELOPMENT

Annotation. *In the modern world, there are serious environmental problems such as climate change, environmental pollution and the reduction of natural resources. In this regard, all investors are paying attention to green finance and investing in environmentally sustainable companies and projects. In this article, we will look at the concept of green finance and the main areas of investment in this area, and discuss the benefits and opportunities they provide for sustainable development and environmental protection. The purpose of this work is to characterize "green" financial instruments and identify promising areas for their use in Russia to achieve sustainable development. Research methodology. The methodological basis for this work was official documents, works of domestic and foreign scientists who cover the topics of the "green" economy and "green" financing. Application area. The obtained research results can be used to minimize the socio-economic consequences of financial crises for Russia. Conclusions. Green finance is the provision of money for projects that improve the natural environment, mitigate the effects of climate change and use resources more efficiently. Of course, funds are needed to save the environment. Therefore, in order for investors to actively invest in eco-projects, it is necessary to interest them by showing the advantages. Such benefits may be tax breaks, subsidies and grants provided, improved reputation of companies, etc.*

Keywords: *green finance; green finance; "green" economy; environmental investments; Russian Federation*

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

INFORMATION ABOUT AUTHOR