

ЖУРНАЛ ВАК-№11-2023

РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

Региональная экономика

МАЙМАКОВА ЛЮДМИЛА ВЛАДИМИРОВНА

*к.э.н., доцент, кафедры «Экономика и организация производства»
ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический
университет», г. Казань, Россия,
e-mail: ludmilam80@mail.ru*

ДУБРОВСКАЯ МАРИЯ ОЛЕГОВНА

*студентка, кафедры «Экономика и организация производства»
ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический
университет», г. Казань, Россия,
e-mail: mariadubrovskaya04@gmail.com*

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-7-15

ПРОГНОЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ПЕРСПЕКТИВЕ 2032 ГОДА

***Аннотация.** В статье приведен анализ ключевого фундаментального показателя экономической эффективности по России и каждому региону в отдельности. Выявлены ключевые тенденции. Представлены результаты анализа темпов роста валового регионального продукта. Результатами исследования четко определены тенденции экономического развития регионов Российской Федерации на основе их финансового потенциала и предоставлен прогноз показателя ВРП по каждому региону в перспективе 2032 года.*

***Ключевые слова:** валовый региональный продукт, валовый внутренний продукт, темпы роста, экономическая эффективность, ранжирование, прогноз-2032.*

MAIMAKOVA LYUDMILA VLADIMIROVNA

*PhD in Economics, Associate Professor, Department of Economics
and Organization of Production, Kazan State
Energy University, Kazan, Russia,
e-mail: ludmilam80@mail.ru*

DUBROVSKAYA MARIA OLEGOVNA

*student, Department of Economics and Organization of Production,
Kazan State Energy University, Kazan, Russia,
e-mail: mariadubrovskaya04@gmail.com*

FORECAST OF THE ECONOMIC EFFICIENCY OF THE REGIONS THE RUSSIAN FEDERATION IN THE PERSPECTIVE OF 2032

Abstract. *The article provides an analysis of the key fundamental indicator of economic efficiency in Russia and each region separately. Key trends have been identified. The results of the analysis of the growth rate of the gross regional product are presented. The results of the study clearly identify trends in the economic development of the regions of the Russian Federation based on their financial potential and provide a forecast of the GRP indicator for each region in the perspective of 2032.*

Keywords: *gross regional product, gross domestic product, growth rates, economic efficiency, ranking, forecast-2032.*

УДК 332.14, 330.34

АКСЕНОВА ЕЛЕНА СЕРГЕЕВНА

младший научный сотрудник, Центральный экономико-математический институт РАН (ЦЭМИ РАН),
Российская Федерация, г. Москва,
e-mail: len.krasnova2016@yandex.ru

ЕВДОКИМОВ ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ

научный сотрудник, Центральный экономико-математический институт РАН (ЦЭМИ РАН),
Российская Федерация, г. Москва,
e-mail: dimaevd15@gmail.com

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-16-29

**РАЗВИТИЕ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ
ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

Аннотация. В работе проанализированы основные социально-экономические показатели, а также исследованы факторы, влияющие на уровень жизни населения. Предметом исследования является: уровень социально-экономического развития и качество жизни населения Чукотского региона. **Цель исследования** заключается в анализе социально-экономических показателей Чукотского региона, изучении качества жизни населения для предложения некоторых инициатив по улучшению совокупных показателей региона. В работе использованы общенаучные методы: экономический анализ, синтез, дедукция, индукция, классификация, исторический и логический анализ. "Транспортная составляющая экономики является неотъемлемой частью как для производственных предприятий, перемещающих свою продукцию по территории страны, так и для населения, которое использует дороги общего пользования, железнодорожный, водный и воздушный транспорт. В настоящее время проблема уровня развитости транспортной доступности ощущается наиболее остро: государство находится под санкционным давлением, логистические цепочки разорваны, возрастает необходимость в поиске новых маршрутов доставки стратегически важных грузов. Однако не все регионы страны обладают достаточно развитой сетью автомобильных и железных дорог. В некоторых субъектах РФ существует стимулирование строительства и реконструкции транспортной инфраструктуры, что благоприятно влияет на экономическую привлекательность региона, так и на социальную направленность". Рассмотрены основные социально-экономические и демографические показатели Чукотского региона в динамике за последние 20 лет, изучены климатические и природные особенности региона. К тому же, в исследовании выдвинуты предложения по улучшению рассмотренных показателей и выведению качества жизни населения Чукотского региона на новый уровень. "Полученные результаты проведенного исследования могут быть полезны для научных сотрудников, занимающихся изучением социально-экономических процессов Чукотского региона. Кроме того, приведенный обзор и анализ факторов, влияющих на уровень жизни населения, и природно-климатические особенности Чукотского региона могли бы быть полезны для специалистов в области государственного регулирования".

Ключевые слова: Чукотский регион, логистический центр, транспортная логистика, социально-экономическое развитие, демография.

AKSENOVA ELENA SERGEEVNA

*Junior Researcher, Central Economic and Mathematical Institute
of the Russian Academy of Sciences (CEMI RAS),
Russian Federation, Moscow,
e-mail: len.krasnova2016@yandex.ru*

EVDOKIMOV DMITRY SERGEEVICH

*Researcher, Central Economic and Mathematical Institute
of the Russian Academy of Sciences (CEMI RAS),
Russian Federation, Moscow,
e-mail: dimaevd15@gmail.com*

DEVELOPMENT OF LOGISTICS INFRASTRUCTURE TO INCREASE SOCIO-ECONOMIC ATTRACTIVENESS CHUKOTKA AUTONOMOUS OKRUG

Abstract. *The paper analyzes the main socio-economic indicators, as well as the factors affecting the standard of living of the population. The subject of the study is: the level of socio-economic development and the quality of life of the population of the Chukchi region. **The purpose** of the study is to analyze the socio-economic indicators of the Chukchi region, to study the quality of life of the population in order to propose some initiatives to improve the overall indicators of the region. The work uses general scientific methods: economic analysis, synthesis, deduction, induction, classification, historical and logical analysis. "The transport component of the economy is an integral part both for manufacturing enterprises that move their products across the country, and for the population that uses public roads, rail, water and air transport. Currently, the problem of the level of development of transport accessibility is felt most acutely: the state is under sanctions pressure, logistics chains are broken, and the need to find new routes for the delivery of strategically important goods is increasing. However, not all regions of the country have a sufficiently developed network of roads and railways. In some regions of the Russian Federation, there is encouragement for the construction and reconstruction of transport infrastructure, which has a beneficial effect on the economic attractiveness of the region and on its social orientation." The main socio-economic and demographic indicators of the Chukchi region in dynamics over the past 20 years are considered, climatic and natural features of the region are studied. In addition, the study put forward proposals to improve the considered indicators and bring the quality of life of the population of the Chukchi region to a new level. "The obtained results of the conducted research can be useful for researchers involved in the study of socio-economic processes in the Chukchi region. In addition, the above review and analysis of factors affecting the standard of living of the population, and the natural and climatic features of the Chukchi region could be useful for specialists in the field of state regulation."*

Keywords: *Chukotka region, logistics center, transport logistics, socio-economic development, demography.*

УДК 332.1 : 330.4: 004.8

АЛИБАЛАЕВА ЛЕЙЛА ИБРАГИМОВНА
к.э.н., доцент кафедры информатики
РЭУ им. Г.В. Плеханова, г. Москва, Россия,
e-mail: alibalaeva.li@rea.ru

САВИНОВА ВИКТОРИЯ МИХАЙЛОВНА
старший преподаватель кафедры информатики
РЭУ им. Г.В. Плеханова, Москва, Россия,
e-mail: savinova.vm@rea.ru

ИКСАНОВ ВЛАДИСЛАВ РАШИДОВИЧ
ассистент кафедры информатики
РЭУ им. Г.В. Плеханова, г. Москва, Россия,
e-mail: ikсанov.vr@rea.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-30-35

**ОБОСНОВАНИЕ КАСКАДА ЦЕЛЕЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

Аннотация. В данной статье рассматривается проблема обоснования каскада целей территориального устойчивого развития Красноярского края в соответствии с особенностями регионального развития и целей внешнеэкономической, национальной и региональной экономической повестки. В статье проводится обзор научных трудов авторов, описывающих методы регионального развития, а также выделены главные аспекты развития Красноярского края в условиях современных тенденций до 2030 года. Были рассмотрены стратегические цели по развитию региона, где выведены основные направления развития. Рассмотрена экономическая составляющая Красноярского края, были выделены сильные и слабые стороны региона. В соответствии с целями развития региона и учетом его особенностей, внешнеэкономической, национальной и региональной экономической повестки, предложено построение предиктивных ансамблей математических моделей, основанных на моделях межотраслевого баланса, учитывающих ключевые отрасли экономики, социального развития и экологической ситуации региона

Ключевые слова: устойчивое развитие региона, стратегия территориального развитие, прогнозирование, математическое моделирование, целеполагание регионального развития.

ALIBALAEVA LEILA IBRAGIMOVNA

*Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department of Informatics
of Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russia,
e-mail: alibalaeva.li@rea.ru*

SAVINOVA VICTORIA MIKHAILOVNA

*Senior Lecturer at the Department of Computer Science
of Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russia,
e-mail: savinova.vm@rea.ru*

IKSANOV VLADISLAV RASHIDOVICH

*Assistant of the Department of Informatics
of Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russia,
e-mail: iksanov.vr@rea.ru*

JUSTIFICATION OF THE CASCADE OF TERRITORIAL GOALS SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE KRASNOYARSK TERRITORY

Abstract. *This article examines the problem of substantiating the cascade of goals of territorial sustainable development of the Krasnoyarsk Territory in accordance with the peculiarities of regional development and the goals of the foreign economic, national and regional economic agenda. The article reviews the scientific works of the authors describing the methods of regional development, and highlights the main aspects of the development of the Krasnoyarsk Territory in the context of current trends until 2030. The strategic goals for the development of the region were considered, where the main directions of development were derived. The economic component of the Krasnoyarsk Territory was considered, the strengths and weaknesses of the region were highlighted. In accordance with the goals of the region's development and taking into account its peculiarities, foreign economic, national and regional economic agenda, it is proposed to build predictive ensembles of mathematical models based on models of intersectoral balance, taking into account key sectors of the economy, social development and the environmental situation of the region*

Keywords: *sustainable development of the region, strategy of territorial development, forecasting, mathematical modeling, goal-setting of regional development.*

ВЛАДЫКА МАРИНА ВАЛЕНТИНОВНА
д.э.н., доцент, профессор кафедры прикладной экономики
и экономической безопасности, Институт экономики
и управления НИУ «БелГУ», г. Белгород, Россия
e-mail: vladyka@bsu.edu.ru

КОСТЕНКО ЕЛЕНА ИГОРЕВНА
к.э.н., старший преподаватель кафедры инновационной
экономики и финансов, Институт экономики
и управления НИУ «БелГУ», г. Белгород, Россия,
e-mail: kostenko_e@bsu.edu.ru

БУРДИНСКАЯ ДАРЬЯ МИХАЙЛОВНА
руководитель дирекции ЖНК «ЖБК-1»,
г. Белгород, Россия,
e-mail: burdinskay031@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-36-46

**РАЗВИТИЕ ОТРАСЛЕВОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ
КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ ТЕРРИТОРИЙ**

Аннотация. В статье рассмотрены макрорегионы России, выявлены условия и факторы формирования конкурентоспособности Центрально-Черноземного макрорегиона с выделением основных характеристик ее функционирования, проведен анализ основных показателей, характеризующих его конкурентное преимущество за 2017-2021 годы, анализ средневзвешенных показателей объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам экономической деятельности макрорегиона, распределение среднегодовой численности занятых в экономике по видам экономической деятельности в 2021 году, а также представлены пересекающиеся экономические специализации Центрально-Черноземного макрорегиона. Сделаны выводы о взаимозависимости между промышленной специализацией и ростом конкуренции регионов, о роли промышленной специализации как важной составляющей регионального развития и факторах, влияющих на региональное развитие территорий.

Ключевые слова: экономические специализации, межтерриториальная специализация в пространственном развитии макрорегиона, уровень отраслевой специализации, конкурентные преимущества

VLADYKA MARINA VALENTINOVNA

*Dr.Sc of Economics, Associate Professor, Professor of the Department of Applied Economics and Economic Security, Institute of Economics and Management of the National Research University "BelSU", Belgorod, Russia
e-mail: vladyka@bsu.edu.ru*

KOSTENKO ELENA IGOREVNA

*Ph.D. in Economics, Senior Lecturer at the Department of Innovative Economics and Finance, Institute of Economics and Management of the National Research University "BelSU", Belgorod, Russia,
e-mail: kostenko_e@bsu.edu.ru*

BURDINSKAYA DARYA MIKHAILOVNA

*Head of the Directorate of ZHNK "ZhBK-1",
Belgorod, Russia,
e-mail: burdinskay031@mail.ru*

DEVELOPMENT OF INDUSTRY SPECIALIZATION BASED ON THE COMPETITIVE ADVANTAGES OF THE TERRITORIES

Abstract. *The article examines the macroregions of Russia, identifies the conditions and factors for the formation of competitiveness of the Central Chernozem macroregion with the allocation of the main characteristics of its functioning, analyzes the main indicators characterizing its competitive advantage for 2017-2021, analyzes the weighted average indicators of the volume of shipped goods of its own production, works and services performed by its own forces by types of economic activity of the macroregion, the distribution of the average annual number employed in the economy by type of economic activity in 2021, The overlapping economic specializations of the Central Chernozem macroregion are also presented. Conclusions are drawn about the interdependence between industrial specialization and the growth of regional competition, about the role of industrial specialization as an important component of regional development and factors influencing the regional development of territories.*

Keywords: *economic specializations, interterritorial specialization in the spatial development of the macroregion, the level of industry specialization, competitive advantages*

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-47-51

**ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ КАК ЭЛЕМЕНТ УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭКОТУРИЗМА**

***Аннотация.** Региональные программы экотуризма способны поддерживать региональные экосистемы и уровень экосистемных услуг, которые, в свою очередь, могут компенсировать негативное давление со стороны других, менее устойчивых видов экономической деятельности, в основе которых лежит использование экосистемных услуг. Стоит отметить, что ключевым элементом в стратегии устойчивого регионального экотуризма является понимание значимости региональных экосистем и генерируемых ими потоков экосистемных услуг. Программы экотуризма способствуют вовлечению местного населения в процессы сохранения природных экосистем. Экотуризм способствует развитию моделей региональной устойчивости, в основе которых лежит охрана окружающей среды местным сообществом. В данной статье автором описывается, как потенциал региональных экосистем и генерируемые ими потоки экосистемных услуг способствуют устойчивому развитию экотуризма. Ключевым элементом устойчивого экотуризма являются симбиотические отношения между природными экосистемами и туристической деятельностью. Эффективность симбиотического взаимодействия может быть усилена при включении подходов устойчивого экотуризма в стратегию регионального развития. Экотуризм и лежащие в его основе природные экосистемы и культурное наследие являются элементами региональных экосистемных кластеров. Понимание и признание значимости взаимосвязей между экосистемными услугами и устойчивым экотуризмом способствуют формированию устойчивой программы развития туризма на региональном уровне.*

***Ключевые слова:** устойчивое развитие, экосистемные услуги, культурные экосистемные услуги, экотуризм, устойчивый туризм, региональное развитие.*

KIREY VLADIMIR VLADIMIROVICH
Ph.D. in Economics, Mytishchi Branch of the
Bauman Moscow State Technical University,
e-mail: kirey-v@mail.ru

ECOSYSTEM SERVICES AS AN ELEMENT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT DEVELOPMENT OF REGIONAL ECOTOURISM

Abstract. Regional ecotourism programs are able to support regional ecosystems and the level of ecosystem services, which, in turn, can compensate for the negative pressure from other, less sustainable economic activities based on the use of ecosystem services. It is worth noting that a key element in the strategy of sustainable regional ecotourism is understanding the importance of regional ecosystems and the flows of ecosystem services generated by them. Ecotourism programs promote the involvement of the local population in the processes of preserving natural ecosystems. Ecotourism promotes the development of regional sustainability models based on environmental protection by the local community. In this article, the author describes how the potential of regional ecosystems and the flows of ecosystem services generated by them contribute to the sustainable development of ecotourism. A key element of sustainable ecotourism is the symbiotic relationship between natural ecosystems and tourism activities. The effectiveness of symbiotic interaction can be enhanced by including sustainable ecotourism approaches in the regional development strategy. Ecotourism and its underlying natural ecosystems and cultural heritage are elements of regional ecosystem clusters. Understanding and recognizing the importance of the interrelationships between ecosystem services and sustainable ecotourism contribute to the formation of a sustainable tourism development program at the regional level.

Keywords: sustainable development, ecosystem services, cultural ecosystem services, ecotourism, sustainable tourism, regional development.

БАГОМЕДОВ МАГОМЕД АЛИЕВИЧ
к.э.н., ведущий научный сотрудник ФГБУН «Институт
социально-экономических исследований ДФИЦ РАН»,
г. Махачкала, Россия,
e-mail: bagron18@yandex.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-52-58

**ПРИЧИНЫ ЗАПАЗДЫВАЮЩЕГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ СКФО**

***Аннотация.** В статье рассматривается совокупность социально-экономических процессов устойчивого и сбалансированного развития в условиях «новой экономической нормальности». Цель работы - исследовать адаптационные процессы в регионах применительно к новым условиям развития, отличающихся высокой степенью неопределенности и противоречиями между глобальными, национальными, региональными и местными интересами в целях обоснования и предложения механизма социально-экономического развития, способствующего повышению динамичной устойчивости регионов. Гипотеза исследования - сравнительный анализ устойчивости социально-экономического развития отдельных регионов СКФО в условиях кризиса новой нормальности может позволить выявить положительный опыт управления или стихийные механизмы адаптации и нивелирования рисков и причин гистерезиса социально-экономического развития отдельных регионов СКФО и определить потенциальные возможности устойчивого развития остальных регионов СКФО в условиях новой социальной и экономической нормальности. Задачи исследования: Изучить процессы и механизмы адаптации регионов СКФО к постоянно меняющимся условиям новой нормальности, определяющим ту или иную степень невозможности возврата к прежним формам региональных специализаций. В процессе работы над темой использовались методы: аналитический, графический, абстрактно-логический, экономико-статистический и др. Новые научные результаты. Определены методы адаптации регионов СКФО к рискам развития в условиях «новой социальной и экономической нормальности». Определены характер экономического поведения и взаимоотношений региональных субъектов, а также адаптационных возможностей хозяйственного механизма в целом к сбалансированному развитию регионов СКФО.*

***Ключевые слова:** новая социальная и экономическая нормальность, сбалансированное устойчивое развитие, гистерезис, проблемный регион СКФО, региональный бюджет.*

BAGOMEDOV MAGOMED ALIEVICH

*Ph.D. in Economics, Leading Researcher at the Institute
of Socio-Economic Research of the Russian Academy of Sciences,
Makhachkala, Russia,
e-mail: bagron18@yandex.ru*

THE REASONS FOR THE DELAYED SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REGIONS OF THE NORTH CAUCASUS FEDERAL DISTRICT

Abstract. *The article examines the causes of the unstable and unbalanced development of the regions of the North Caucasus Federal District in the context of the "new economic normality". The aim of the work is to show different versions of the causes of adaptation processes in the regions in relation to new development conditions, characterized by a high degree of uncertainty and contradictions between global, national, regional and local interests. The hypothesis of the study is that the hysteresis of the regions of the North Caucasus Federal District in the context of a new social and economic normality has an objective reason - the lack of export resources and remoteness from the centers of economic growth. Research objectives: To study the processes and mechanisms of adaptation of the regions of the North Caucasus Federal District to the constantly changing conditions of the new normality, which determine one degree or another of the impossibility of returning to the previous forms of regional specializations. In the process of working on the topic, the following methods were used: analytical, graphical, abstract-logical, economic-statistical, etc. New scientific results. The reasons for the poor adaptation of the regions of the North Caucasus Federal District to the conditions of the "new social and economic normality" are determined. The nature of the economic behavior and relationships of regional entities, as well as the adaptive capabilities of the economic mechanism as a whole to the balanced development of the regions of the North Caucasus Federal District, are determined.*

Keywords: *new social and economic normality, balanced sustainable development, hysteresis, problem region of the North Caucasus Federal District, regional budget.*

УДК 332.14

АЛИЕВ ФЕЛИКС МАГОМЕДАЛИЕВИЧ
ФГОУ ВПО «Дагестанский Государственный аграрный
университет имени М.М. Джамбулатова»,
Республика Дагестан, г. Махачкала,
e-mail: atf-dag@mail.ru

ДАНДАМАЕВ РУСЛАН НУРАТИНОВИЧ
помощник генерального директора ООО «Глобал-М»,
Республика Дагестан, г. Махачкала, Россия,
e-mail: rdandamaev94@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-59-66

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРКИ: ОПЫТ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ

Аннотация. Настоящая статья посвящена проблемам деятельности индустриальных парков, дан общий обзор их функционирования в Российской Федерации, рассмотрены вопросы деятельности индустриальных парков в Республике Дагестан, изучен опыт их работы и проблемы дальнейшего развития. При подготовке статьи использован метод статистического и экономического анализа, проведен анализ развития управляющей компании и резидентов индустриального парка "Фотон", выявлены сдерживающие факторы. Сделанные выводы и предложения направлены на эффективное функционирование индустриальных парков.

Ключевые слова: индустриальный парк, резиденты, налоги, инфраструктура.

ALIYEV FELIX MAGOMEDALIEVICH
*Dagestan State Agrarian University named after M.M. Dzhambulatov,
Republic of Dagestan, Makhachkala,
e-mail: atf-dag@mail.ru*

DANDAMAEV RUSLAN NURATINOVICH
*Assistant General Director of Global-M LLC,
Republic of Dagestan, Makhachkala, Russia,
e-mail: rdandamaev94@mail.ru*

INDUSTRIAL PARKS: EXPERIENCE AND DEVELOPMENT PROBLEMS

Abstract. *This article is devoted to the problems of industrial parks, provides a general overview of their functioning in the Russian Federation, examines the issues of industrial parks in the Republic of Dagestan, examines the experience of their work and the problems of further development. In preparing the article, the method of statistical and economic analysis was used, an analysis of the development of the management company and residents of the Photon industrial park was carried out, and constraining factors were identified. The conclusions and proposals made are aimed at the effective functioning of industrial parks.*

Keywords: *industrial park, residents, taxes, infrastructure.*

младший научный сотрудник лаборатории исследования социально-экономического и информационного развития территорий, Институт социально-экономических проблем народонаселения им. Н.М. Рымашевской ФНИСЦ РАН, г. Москва, Россия; e-mail: irina.vankina21@gmail.com

к.т.н., доцент, 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. Рымашевской ФНИСЦ РАН, г. Москва, Россия; E-mail: krosh sergey@mail.ru

студент 4 курса кафедры микро- и наноэлектроники факультета электроники, Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина, г. Рязань, Россия, kroshilin.krosh-ilya@yandex.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-67-76

ВОЗМОЖНОСТИ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Аннотация. *Цель данной работы – изучить методы семантической сегментации изображений и реализовать авторский подход к обработке полученного изображения (с беспилотного летящего аппарата) на основе выстраивания архитектуры нейронных сетей и метрики в аспекте повышения эффективности отечественного производства в условиях импортозамещения. Проанализированы и обобщены материалы исследований ученых, которые посвящены семантической сегментации изображений, а также издания, характеризующие стратегии импортозамещения в современных российских реалиях. В качестве исходного набора нейросетевых архитектур используются сети "U-Net", "FPN" и "MobileNetV2". По итогам исследования авторами предложено решение построения и оценки точности нейросетевой модели обработки изображения с БПЛА, полученных посредством комбинаций и модификаций различных архитектур для решения задач отечественного производства в условиях импортозамещения. Теоретическая и практическая значимость заключается в возможности использования нейросетевых архитектур в моделировании изображений, снятых БПЛА, в российском производстве для решения задач импортозамещения. Авторами приведена программная реализация и представлен сравнительный анализ используемых методов семантической сегментации изображений для выбора более эффективного для решения поставленных задач.*

Ключевые слова: *нейронные сети, семантическая сегментация изображения, импортозамещение, производство, беспилотные летящие аппараты, обработка изображений с дронов.*

VANKINA IRINA NIKOLAEVNA

*Junior Researcher at the Laboratory for the Study of Socio-Economic and Information Development of Territories, N.M. Rimashevskaya Institute of Socio-Economic Problems of Population of the Federal Research Research Center of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia;
e-mail: irina.vankina21@gmail.com*

KROSHILIN SERGEY VIKTOROVICH

*Ph.D., Associate Professor, Associate Professor of the Department of Mathematics, Physics and Medical Informatics of 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_servey@mail.ru*

KROSHILIN ILYA SERGEEVICH

*student of the Department of Micro- and Nanoelectronics of the Faculty of Electronics, Ryazan State Radio Engineering University named after V.F. Utkin, Ryazan, Russia,
e-mail: kroshilin.krosh-ilya@yandex.ru*

THE POSSIBILITIES OF NEURAL NETWORKS FOR SOLVING PROBLEMS IMPORT SUBSTITUTION FOR DOMESTIC ENTERPRISES

Abstract. *The purpose of this work is to study the methods of semantic segmentation of images and implement the author's approach to processing the resulting image (from an unmanned aerial vehicle) based on building the architecture of neural networks and metrics in terms of increasing the efficiency of domestic production in the context of import substitution. The research materials of scientists devoted to semantic segmentation of images, as well as publications characterizing import substitution strategies in modern Russian realities, are analyzed and summarized. The U-Net, FPN and MobileNetV2 networks are used as the initial set of neural network architectures. Based on the results of the study, the authors proposed a solution for constructing and evaluating the accuracy of a non-network image processing model from UAVs obtained through combinations and modifications of various architectures to solve problems of domestic production in the context of import substitution. The theoretical and practical significance lies in the possibility of using neural network architectures in modeling images taken by UAVs in Russian production to solve import substitution problems. The authors present a software implementation and a comparative analysis of the methods of semantic image segmentation used to select a more effective one for solving the tasks set.*

Keywords: *neural networks, semantic image segmentation, import substitution, production, unmanned aerial vehicles, drone image processing.*

УДК 336.76(075.8)

ГАЛЫНЧИК ТАТЬЯНА АНАТОЛЬЕВНА

к.э.н., доцент, доцент кафедры «Коммерция и менеджмент»
ФГБОУ ВО «Нижевартовский государственный университет»,
Россия, Нижневартовск,
tagal82@mail.ru

ДАНИЛОВА СВЕТЛАНА ВИТАЛЬЕВНА

к.э.н., доцент, доцент кафедры «Коммерция и менеджмент»
ФГБОУ ВО «Нижевартовский государственный университет»,
Россия, Нижневартовск,
e-mail: svaprel@yandex.ru

БОНДАРЕНКО АЛЕКСАНДРА НИКОЛАЕВНА

практикант, АО «Самотлорнефтегаз»,
Россия, Нижневартовск,
e-mail: sasha.bondarenko.19@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-77-83

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВЫХ РИСКОВ ПРИ
СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Аннотация. *Проблемами возникновения в процессе хозяйственной деятельности финансовых рисков заинтересованы не только ученые-экономисты, но и менеджмент компаний. В статье изложена авторская интерпретация финансовых рисков, сопровождающих деятельность компаний, но и охарактеризованы отдельные методы оценки финансовых рисков. В ходе реализации настоящего исследования применялись традиционные методы (обобщение, анализ, структурирование). Применение указанных методов позволило достичь цель исследования – проанализировать теоретические основы возникновения финансовых рисков и методов по их оценке. В результате выполнения обозначенной цели, в работе представлены характеристики отдельных видов финансовых рисков, некоторых методов по их оценке. В итоге интерпретации теоретических данных был сделан вывод о необходимости одновременного применения качественного и количественного подходов при оценке финансовых рисков, что повышает достоверность получаемых результатов.*

Ключевые слова: *виды финансовых рисков, оценка финансовых рисков, финансовые потери, идентификация финансовых рисков.*

GALYNCHIK TATIANA ANATOLYEVNA

*Ph.D. in Economics, Associate Professor, Associate Professor
of the Department of Commerce and Management
Nizhnevartovsk State University, Nizhnevartovsk, Russia,
e-mail: tagal82@mail.ru*

DANILOVA SVETLANA VITALIEVNA

*Ph.D. in Economics, Associate Professor, Associate Professor
of the Department of Commerce and Management
Nizhnevartovsk State University, Nizhnevartovsk, Russia,
e-mail: svaprel@yandex.ru*

BONDARENKO ALEXANDRA NIKOLAEVNA

*intern, Samotlorneftegaz JSC,
Nizhnevartovsk, Russia,
e-mail: sasha.bondarenko.19@mail.ru*

THEORETICAL FOUNDATIONS AND ASSESSMENT OF FINANCIAL RISKS IN IMPROVING THE FINANCIAL CONDITION OF THE ENTERPRISE

Abstract. *The problems of financial risks arising in the course of economic activity are of interest not only to scientists and economists, but also to the management of companies. The article presents the author's interpretation of the financial risks accompanying the activities of companies, but also describes individual methods of assessing financial risks. During the implementation of this study, traditional methods (generalization, analysis, structuring) were used. The use of these methods made it possible to achieve the purpose of the study – to analyze the theoretical foundations of the emergence of financial risks and methods for their assessment. In order to fulfill this goal, the paper presents the characteristics of certain types of financial risks, some methods for their assessment. As a result of the interpretation of theoretical data, it was concluded that it is necessary to simultaneously apply qualitative and quantitative approaches to assessing financial risks, which increases the reliability of the results obtained.*

Keywords: *types of financial risks, assessment of financial risks, financial losses, identification of financial risks.*

УДК: 631.158:658.531:005.57

ГАСАНОВ ГАСАН АТАБАБАЕВИЧ

к.э.н., ведущий научный сотрудник
Института экономики НАН Азербайджана,
e-mail: ms.econom@mail.ru

ГАСАНОВ ТОФИК АТАБАБАЕВИЧ

к.э.н., доцент ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
аграрный университет» им. Джамбулатова М.М.,
e-mail: ms.econom@mail.ru

АЛЕМСЕТОВА ГУВЛИЩАТ КАЗАНФЕРОВНА

к.с.-х.н., доцент, начальник отдела анализа и контроля
качества образования 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

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-84-91

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ЗАТРАТ НА ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПО РФ

Аннотация. *Целью настоящей статьи является исследование распределения затрат на информационные и коммуникационные технологии по их видам за последние двадцать лет, в целом по России. В процессе анализа затрат по их видам, была выявлена динамика неравномерного распределения этих затрат, а также увеличение доли одних видов и сокращение удельных весов других статей расходов на информационные и коммуникационные технологии, за счет изменения структуры технологических процессов в этих технологиях. **Метод или методология проведения работы.** В результате исследования статистических данных и затрат на информационные и коммуникационные технологии в целом по РФ был использован метод причинно-следственных связей затрат по их видам; метод сравнительного анализа; статистические методы исследования показателей за двадцать лет; метод научной абстракции при выявлении изменения доли затрат; метод моделирования экономических процессов. В процессе анализа статистических данных за последние двадцать лет по РФ было выявлено, что отдельные виды затрат имели существенные колебания по годам, и динамика этих показателей имела тенденцию к их снижению. При этом другие показатели, такие как "прочие внутренние затраты", "приобретение цифрового контента" и другие, имели тенденцию к увеличению удельного веса в общих затратах с положительной динамикой по последним годам рассматриваемого периода. На основе анализа структуры распределения затрат по информационным и коммуникационным технологиям, за достаточно продолжительный период времени, было выявлено, что отдельные виды затрат, в своем движении исчерпали свои возможности развития, а удельный вес их неуклонно сокращается в общих затратах на передовые технологии. Некоторые виды затрат, в процессе распределения, по существу, оставались неизменными, несмотря на разнонаправленные их колебания. Так произошло со статьей – «Обучение сотрудников, связанных с развитием и использованием ИКТ». И наконец, относительно новые виды затрат, такие как – «Приобретение цифрового контента», «Прочие внутренние расходы», которые значительно увеличили свои удельные веса в общих затратах на информационные и коммуникационные технологии, а также имели положительную динамику в своём развитии.*

Ключевые слова: *затраты, виды затрат, информационно-коммуникационные технологии, удельный вес, динамика показателей.*

GASANOV GASAN ATABABAEVICH

*Ph.D. in Economics, Leading Researcher at the Institute
of Economics of the National Academy of Sciences of Azerbaijan,
e-mail: ms.econom@mail.ru*

GASANOV TOFIK ATABABAEVICH

*Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Dagestan
State Agrarian University named after Dzhambulatova M.M.,
e-mail: ms.econom@mail.ru*

ALEMSETOVA GUVLISHAT KAZANFEROVNA

*Ph.D. in Agricultural Science Associate Professor, , Head of the
Department of Analysis and Quality Control of Education of the
Department of Quality of Education and Digital Transformation of the
Dagestan State Agrarian University named after M.M.Dzhambulatov,
Makhachkala, Russia,
e-mail: gulya.alemsetova@yandex.ru*

RESEARCH ON THE STRUCTURE OF INFORMATION COSTS AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN THE RUSSIAN FEDERATION

Abstract. *The purpose of this article is to study the distribution of costs for information and communication technologies by their types over the past twenty years, in Russia as a whole. In the process of analyzing costs by their types, the dynamics of the uneven distribution of these costs was revealed, as well as an increase in the share of some types and a reduction in the specific weights of other items of expenditure on information and communication technologies, due to changes in the structure of technological processes in these technologies. The method or methodology of the work. As a result of the study of statistical data and costs for information and communication technologies in the Russian Federation as a whole, the method of causal relationships of costs by their types was used; the method of comparative analysis; statistical methods for studying indicators over twenty years; the method of scientific abstraction in identifying changes in the share of costs; the method of modeling economic processes. In the process of analyzing statistical data for the last twenty years in the Russian Federation, it was revealed that certain types of costs had significant fluctuations over the years, and the dynamics of these indicators tended to decrease. At the same time, other indicators, such as "other internal costs", "acquisition of digital content" and others, tended to increase their share in total costs with positive dynamics in the last years of the period under review. Based on the analysis of the cost distribution structure for information and communication technologies, over a fairly long period of time, it was revealed that certain types of costs have exhausted their development opportunities in their movement, and their share is steadily decreasing in the total cost of advanced technologies. Some types of costs, during the distribution process, essentially remained unchanged, despite their multidirectional fluctuations. This happened with the article – "Training of employees related to the development and use of ICT." And finally, relatively new types of costs, such as "Acquisition of digital content", "Other internal expenses", which significantly increased their share in the total costs of information and communication technologies, and also had positive dynamics in their development.*

Keywords: *costs, types of costs, information and communication technologies, share, dynamics of indicators.*

УДК 339.924

ЗОИДОВ КОБИЛЖОН ХОДЖИЕВИЧ

к.ф.-м.н., доцент, заведующий лабораторией
Института проблем рынка РАН,
e-mail: kobiljonz@mail.ru

МЕДКОВ АЛЕКСЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

к.э.н., ведущий научный сотрудник, руководитель
Центра Института проблем рынка РАН,
e-mail: medkov71@mail.ru

ЗОИДОВ ЗАФАР КОБИЛДЖОНОВИЧ

руководитель Центра информационного администрирования,
научный сотрудник Лаборатории интеграции российской
экономики в мировое хозяйство Института проблем рынка РАН,
e-mail: zafar2608

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-92-105

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К МОДЕЛИРОВАНИЮ ЭВОЛЮЦИИ ТОРГОВЫХ ПУТЕЙ В АЗИАТСКОЙ РОССИИ

Аннотация. В статье изложены концептуальные подходы к моделированию эволюции торговых путей в Азиатской России. **Цель:** Выделить факторы ослабления транспортной связанности Европейской и Азиатской России, классифицировать основные проблемы социально-экономического и организационно-институционального развития Азиатской России и пути их преодоления. **Задачи:** Доказать необходимость и актуальность моделирования прорывного инновационного проекта дальнейшей "сверхмагистрализации" транспортно-транзитной системы Азиатской России с концентрацией доходов в наднациональной транспортно-транзитной структуре с последующим распределением доходов через бюджетную систему, функционирование обслуживающих и сопутствующих производств и непосредственно через финансово-хозяйственную, инновационно-инвестиционную и социально-культурную политику компании. **В исследовании использованы** методы историко-экономического анализа, теории производственно-технологической сбалансированности экономики, системной парадигмы, эволюционно-институциональной теории, экспертных и аналитических оценок. На основе обзора научных подходов выдвинута гипотеза, что существующие подходы к моделированию международных транспортных коридоров не отражают всей широты и многогранности функционирования торговых путей и их инновационно-индустриальных поясов в системе формирования Глобальной Евразии по направлению "Север - Юг". Представлены разработанные авторами блоки моделирования функционирования и развития торговых путей в Азиатской России в условиях новой экономической реальности, разворота экспортно-импортных и транзитных грузопотоков на Юг и Восток. Особое внимание уделено организационно-институциональным факторам преодоления негативных сторон "сверхмагистрализации" транспортно-транзитной системы Азиатской России, как основы функционирования транзитной экономики. Показано, что обеспечение безопасности функционирования транспортных коммуникаций, торговых путей и их инновационно-индустриальных поясов должно быть возложено на корпоративные службы безопасности наднациональной компании. Сделан обоснованный вывод, что процветающее будущее Азиатской России возможно только путём встраивания её экономики в мировое хозяйство (глобальные цепочки поставок) через механизм межгосударственно-корпоративного партнёрства.

Ключевые слова: Азиатская Россия, торговые пути, инновационно-индустриальные пояса, транспортно-транзитные системы, международные транспортные коридоры, моделирование, организации, институты, Транссиб, направление «Север – Юг», железные дороги, пограничные переходы.

ZOIDOV KOBILJON KHODZHIEVICH

*Ph.D. in Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor,
Head of the Laboratory of the Institute of Market Problems
of the Russian Academy of Sciences,
e-mail: kobiljonz@mail.ru*

MEDKOV ALEXEY ANATOLYEVICH

*Ph.D. in Economics, Leading Researcher, Head of the Center of the
Institute of Market Problems of the Russian Academy of Sciences,
e-mail: medkov71@mail.ru*

ZOIDOV ZAFAR KOBILJONOVICH

*Head of the Center for Information Administration, Researcher at the
Laboratory of Integration of the Russian Economy into the World Economy
of the Institute of Market Problems of the Russian Academy of Sciences,
e-mail: zafar2608*

CONCEPTUAL APPROACHES TO MODELING EVOLUTION TRADE ROUTES IN ASIAN RUSSIA

Abstract. The article presents conceptual approaches to modeling the evolution of trade routes in Asian Russia. **Objective:** To identify the factors of weakening the transport connectivity of European and Asian Russia, to classify the main problems of socio-economic and organizational and institutional development of Asian Russia and ways to overcome them. **Objectives:** To prove the necessity and relevance of modeling a breakthrough innovative project for further "supermahistralization" of the transport and transit system of Asian Russia with the concentration of income in a supranational transport and transit structure, followed by the distribution of income through the budget system, the functioning of service and related industries and directly through the financial and economic, innovation, investment and socio-cultural policy of the company. 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. Based on the review of scientific approaches, the hypothesis is put forward that the existing approaches to modeling international transport corridors do not reflect the full breadth and versatility of the functioning of trade routes and their innovative industrial belts in the system of formation of Global Eurasia in the North-South direction. The blocks developed by the authors for modeling the functioning and development of trade routes in Asian Russia in the context of a new economic reality, the reversal of export-import and transit cargo flows to the South and East are presented. Special attention is paid to the organizational and institutional factors of overcoming the negative sides of the "supermahistralization" of the transport and transit system of Asian Russia, as the basis for the functioning of the transit economy. It is shown that ensuring the safety of the functioning of transport communications, trade routes and their innovative industrial belts should be entrusted to the corporate security services of a supranational company. A reasonable conclusion is made that a prosperous future for Asian Russia is possible only by integrating its economy into the world economy (global supply chains) through the mechanism of interstate corporate partnership.

Keywords: Asian Russia, trade routes, innovation and industrial belts, transport and transit systems, international transport corridors, modeling, organizations, institutions, Transsib, North–South direction, railways, border crossings.

ЩЕГОЛЬКОВА АСЯ АЛЕКСАНДРОВНА
к.э.н., доцент, ведущий научный сотрудник, Институт
экономических проблем им. Г.П. Лузина — обособленное
подразделение ФГБУН Федерального исследовательского центра
КНЦ РАН, Апатиты, Мурманская область, Россия,
e-mail: szfmgel@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-106-114

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОНЬЮНКТУРА АРКТИЧЕСКОЙ
ГАЗОТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ**

Аннотация. Доставка природного газа с месторождений Западной Арктики до потребителя требует выстраивания оптимальной схемы транспортировки, так как является основным звеном его монетизации. **Цель настоящей статьи** – решение научной задачи, заключающейся в оценке экономической конъюнктуры Арктической газотранспортной системы с позиции пространственной организации газовых ресурсов. **Основные задачи:** исследование промышленной газоносности ресурсной базы Арктической газотранспортной системы; оценка пространственной организации и перспектив использования Арктической газотранспортной системы; анализ экономической конъюнктуры экспортных газотранспортных коридоров для поставок газа с арктических месторождений. **Результаты и выводы.** Определено, что обоснованным и перспективным на данный момент времени видится расширение ресурсной базы за счет освоения месторождений-спутников, доразведки открытых и разрабатываемых месторождений и залежей, вовлечение в промышленную разработку труднодоступного природного газа. Даны рекомендации по выстраиванию оптимальной схемы монетизации природного газа посредством Арктической ГТС в аспекте развития новых маршрутов и стимулирование спроса на трубопроводный газ внутри страны.

Ключевые слова: Месторождения природного газа, промышленная газоносность, Арктическая газотранспортная система, газотранспортный коридор.

SHCHEGOLKOVA ASYA ALEXANDROVNA

*Ph.D. in Economics, Associate Professor, Leading Researcher,
G.P. Luzin Institute of Economic Problems — a separate division
of the Federal State Budgetary Institution of the Federal Research Center
of the Russian Academy of Sciences, Apatity, Murmansk Region, Russia,
e-mail: szfmgei@mail.ru*

THE ECONOMIC SITUATION IN THE ARCTIC GAS TRANSPORTATION SYSTEM

Abstract. *The delivery of natural gas from the fields of the Western Arctic to the consumer requires building an optimal transportation scheme, as it is the main link in its monetization. The purpose of this article is to solve the scientific problem of assessing the economic situation of the Arctic gas transportation system from the perspective of the spatial organization of gas resources. **Main tasks:** to study the industrial gas content of the resource base of the Arctic gas transportation system; to assess the spatial organization and prospects for the use of the Arctic gas transportation system; analysis of the economic situation of export gas transportation corridors for gas supplies from Arctic fields. **Results and conclusions.** It is determined that the expansion of the resource base due to the development of satellite deposits, additional exploration of open and developed fields and deposits, and the involvement of hard-to-reach natural gas in industrial development is considered reasonable and promising at this point in time. Recommendations are given on building an optimal scheme for monetization of natural gas through the Arctic GTS in terms of developing new routes and stimulating demand for pipeline gas within the country.*

Keywords: *Natural gas deposits, industrial gas content, Arctic gas transportation system, gas transportation corridor.*

УДК: 332.05

ЧЕРНЫШОВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ

*к.э.н., ведущий научный сотрудник Лаборатории проблем уровня и качества жизни Института социально-экономических проблем народонаселения имени Н.М. Римашевской ФНИСЦ РАН, г. Москва
e-mail: mcherny@bk.ru»*

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-115-122

**ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ООН ПОВЕСТКИ ДНЯ 2030 ДЛЯ ОЦЕНКИ
КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

***Аннотация.** Данная статья посвящена анализу проблем применения критериев Глобальной системы показателей достижения целей устойчивого развития ООН Повестки дня 2030 для оценки качества жизни населения в Российской Федерации. В статье предлагаются авторские подходы к оценке качества жизни населения по восьми подсистемам с учетом особенностей российской статистики.*

***Ключевые слова:** Ключевые слова: цели устойчивого развития, Повестка дня 2030, качество жизни населения, эффективность государственной политики регионального развития.*

CHERNYSHOV MIKHAIL MIKHAILOVICH

*Ph.D. in Economics, Leading researcher at the Laboratory of Problems of the Level and Quality of Life at the N.M. Rimashevskaya Institute of Socio-Economic Problems of Population of the Federal Research Institute of the Russian Academy of Sciences, Moscow
e-mail: mcherny@bk.ru»*

**PROBLEMS OF ADAPTATION OF THE GLOBAL SYSTEM OF INDICATORS FOR ACHIEVING THE
UN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS OF THE 2030
AGENDA FOR ASSESSING THE QUALITY OF LIFE OF THE
POPULATION IN THE RUSSIAN FEDERATION**

Abstract. *This article analyzes the problems of applying the criteria of the Global System of Indicators for Achieving the UN Sustainable Development Goals of the 2030 Agenda to assess the quality of life of the population in the Russian Federation. The article suggests the author's approaches to assessing the quality of life of the population in eight subsystems, taking into account the peculiarities of Russian statistics.*

Keywords: *sustainable development Goals, 2030 Agenda, quality of life of the population, effectiveness of the state policy of regional development.*

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-123-128

ПРИЧИНЫ ЖИВУЧЕСТИ В РОССИИ ЕЁ «ГЛАВНОГО ВРАГА» - БЕДНОСТИ¹

Аннотация. Цель работы. В статье рассмотрены основные причины живучести в России её «главного врага», который, по мнению Президента РФ В. Путина, является бедность. **Метод и методология работы.** В процессе исследования использованы методы эволюционно-институциональной теории, эконометрического моделирования и аналитической оценки. **Результаты и выводы.** Сокращение бедности в России является более сложной проблемой, так как, по данным Аналитического центра Национального агентства финансовых исследований (НАФИ), не досыпают 48% россиян, в первую очередь, по нашему мнению, 46 млн. заёмщиков, которые ради личного благополучия работают по совместительству в нескольких местах. Главный системообразующий фактор для достижения национальной цели по снижению уровня бедности в два раза – формирование новой модели экономического развития, обеспечивающей высокие темпы экономического роста и создание новых высокотехнологичных и высокооплачиваемых рабочих мест, что в свою очередь, приведет к росту реальных доходов населения и радикальному снижению уровня бедности. **Область применения результатов.** Результаты исследования могут быть использованы органами власти России для ликвидации существующих проблем в области обеспечения экономической безопасности, при реализации структурных реформ, реформы системы государственных финансов, изменении налоговой политики. **Ключевые слова:** бедность, система, должностной опыт, информация, индексация, «справедливый» прожиточный минимум, минимальный размер оплаты труда (МРОТ), оплата труда.

PAVLOV VYACHESLAV IVANOVICH

*Dr.Sc of Economics, Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences, Chief Researcher at the Laboratory of Industrial Policy and Economic Security at the Institute of Market Problems of the Russian Academy of Sciences,
e-mail: pavlovvi@bk.ru*

ZOIDOV KHURSHEDJON KOBILJONOVICH

*Junior Researcher at the Laboratory of Computer Modeling of Socio-Economic Processes of the Central Economic and Mathematical Institute of the Russian Academy of Sciences,
e-mail: mirkhourshed@mail.ru*

THE REASONS FOR SURVIVABILITY IN RUSSIA OF ITS "MAIN ENEMY" - POVERTY

Abstract. The purpose of the work. The article examines the main reasons for the survivability of its "main enemy" in Russia, which, according to the President of the Russian Federation V. Putin's problem is poverty. **The method and methodology of the work.** The research uses the methods of evolutionary and institutional theory, econometric modeling and analytical assessment. **Results and conclusions.** Poverty reduction in Russia is a more difficult problem, since, according to the Analytical Center of the National Agency for Financial Research (NAFI), 48% of Russians do not get enough sleep, primarily, in our opinion, 46 million borrowers who, for the sake of personal well-being, work part-time in several places. The main system-forming factor for achieving the national goal of reducing poverty by half is the formation of a new model of economic development that ensures high rates of economic growth and the creation of new high-tech and high-paying jobs, which in turn will lead to an increase in real incomes of the population and a radical reduction in poverty. **The scope of the results.** The results of the study can be used by the Russian authorities to eliminate existing problems in the field of economic security, in the implementation of structural reforms, reform of the public finance system, and changes in tax policy. **Keywords:** poverty, system, job experience, information, indexing, "fair" living wage, minimum wage (minimum wage), remuneration.

ГАСАНОВ АЛИ СУЛЕЙМАНОВИЧ
к.э.н., доцент кафедры Социальных и информационных технологий, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», социальный факультет,
e-mail: Gasanov2860@mail.ru

ГАМАТАЕВА САИДА ХАСМАГОМЕДОВНА
старший преподаватель кафедры Социальных и информационных технологий ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», социальный факультет, e-mail: Saida7777711111@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-139-147

**СОЦИАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ В КОНТЕКСТЕ РЕАЛИЗАЦИИ
РЕГИОНАЛЬНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ**

Аннотация. Актуальной целью данной работы является выявление и исследование особенностей, основных проблем и направлений реализации социального проектирования как основы государственной молодежной политики. В статье рассмотрены сущность и содержание социального проектирования в аспекте реализации государственной молодежной политики в Российской Федерации и ее регионах, выявлены преимущества и недостатки применения проектного подхода в молодежной среде, определены основные проблемы и особенности реализации социальных проектов в молодежной среде. В работе представлен анализ развития и становления процессов социального проектирования в молодежной политике Республики Дагестан, обосновано, что именно благодаря объединению действий социальных институтов на основе социального партнерства в регионе складывается молодежная инновационная среда. Результаты исследования выявили растущую потребность в изучении возможностей использования различных форм социального проектирования в работе с молодежью в регионах.

Ключевые слова: социальное проектирование, молодежь, регион, государственная молодежная политика, молодежные проекты.

GASANOV ALI SULEYMANOVICH

*Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department
of Social and Information Technologies, Dagestan
State University, Faculty of Social Sciences,
e-mail: Gasanov2860@mail.ru*

GAMATAEVA SAIDA KHASHMAGOMEDOVNA

*Senior Lecturer at the Department of Social and Information
Technologies, Dagestan State University, Faculty of Social Sciences,
e-mail: Saida7777711111@mail.ru*

SOCIAL DESIGN IN THE CONTEXT OF IMPLEMENTATION REGIONAL YOUTH POLICY

Abstract. *The actual purpose of this work is to identify and study the features, main problems and directions of the implementation of social design as the basis of state youth policy. The article examines the essence and content of social design in the aspect of the implementation of state youth policy in the Russian Federation and its regions, identifies the advantages and disadvantages of using the project approach in the youth environment, identifies the main problems and features of the implementation of social projects in the youth environment. The paper presents an analysis of the development and formation of social design processes in the youth policy of the Republic of Dagestan, it is proved that it is thanks to the unification of the actions of social institutions on the basis of social partnership that the youth innovation environment develops in the region. The results of the study revealed a growing need to explore the possibilities of using various forms of social design in working with young people in the regions.*

Keywords: *social design, youth, region, state youth policy, youth projects.*

ГАСАНОВ АЛИ СУЛЕЙМАНОВИЧ
к.э.н., доцент кафедры Социальных и информационных
технологий, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
университет», социальный факультет,
e-mail: Gasanov2860@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-148-154

**МНОГОДЕТНАЯ СЕМЬЯ В РОССИИ: ПОНЯТИЕ, КРИТЕРИИ
И ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ**

***Аннотация.** В работе исследуются проблемные аспекты государственной поддержки многодетных семей в России. Проведен подробный анализ и систематизированы различные подходы к понятию "многодетная семья", отмечено отсутствие единого законодательства, регулирующего институт многодетной семьи, равно как и нормативно закреплённого понятия многодетной семьи. Изучены и критически оценены критерии отнесения семьи к многодетной. Указывается на многочисленные ограничения региональным законодательством прав многодетных семей на получение льгот и гарантий, связанные с отсутствием единого подхода, унифицирующего возможность получения комплекса поддерживающих мер каждой отдельно взятой многодетной семьей России. Сделанные авторами выводы ставят своей целью обратить внимание на необходимость введения единого федерального законодательства, способствующего решению рассматриваемых проблем.*

***Ключевые слова:** социальная политика, многодетные семьи, демография, социальная поддержка, рождаемость, гарантии, льготы.*

GASANOV ALI SULEYMANOVICH

*Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department
of Social and Information Technologies, Dagestan
State University, Faculty of Social Sciences,
e-mail: Gasanov2860@mail.ru*

**A LARGE FAMILY IN RUSSIA: THE CONCEPT, CRITERIA
AND THE PROBLEMS OF SOCIAL SUPPORT**

Abstract. *The paper examines the problematic aspects of state support for large families in Russia. A detailed analysis has been carried out and various approaches to the concept of "large family" have been systematized, the absence of unified legislation regulating the institution of a large family, as well as the normatively fixed concept of a large family, has been noted. The criteria for classifying a family as having many children have been studied and critically evaluated. It is pointed out that numerous restrictions by regional legislation on the rights of large families to receive benefits and guarantees are associated with the lack of a unified approach that unifies the possibility of obtaining a set of supportive measures for each individual large family in Russia. The conclusions drawn by the authors aim to draw attention to the need to introduce a unified federal legislation that contributes to solving the problems under consideration.*

Keywords: *social policy, large families, demography, social support, fertility, guarantees, benefits.*

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-155-162**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МАТРИМОНИАЛЬНОГО
ПОВЕДЕНИЕ МОЛОДЕЖИ РОССИИ**

***Аннотация.** В статье рассматриваются брачно-семейные структуры молодёжи России, отношение молодёжи к созданию семьи, к зарегистрированному браку и незарегистрированному супружескому союзу, к разводам. Проведено сравнение среднего возраста вступления в первый брак молодых мужчин и женщин в России и в мире. Исследование основывается на общенаучной методологии, которая предусматривает применение системного подхода к решению проблем. Основой работы являются правовые акты и официальные данные Федеральной службы государственной статистики. В статье рассматривается как изменялась модель брачности у молодёжи России, какая доля молодых мужчин и женщин состояла в зарегистрированных браках, незарегистрированных семейных союзах, никогда не состояла ни в каких семейно-брачных отношениях, в целом по России, по округам и регионам. Во всех регионах большинство молодых россиян, состоявших в семейно-брачных отношениях, официально зарегистрировали брак, значительно меньше молодых мужчин и женщин состояло в незарегистрированных супружеских союзах. Увеличился средний возраст молодых россиян, вступивших в первый брак. Во всех регионах России значительно увеличилось число молодых мужчин и женщин, не имеющих опыта семейной жизни, никогда не состоявших в зарегистрированном браке или незарегистрированном супружеском союзе, то есть не реализовавших свой семейный потенциал. Полученные результаты расширяют наше представление об исследуемом явлении, дают возможность для прогноза демографической ситуации в регионах и мерах воздействия на нее.*

***Ключевые слова:** молодёжь, семья, зарегистрированные браки, незарегистрированные семейные союзы, разводы, нереализованный семейный потенциал*

KOVALEVSKAYA ELENA VIKTOROVNA
Ph.D. in Sociology, Senior Researcher, N.M.Rimashevskaya
Institute of Socio-Economic Problems of Population
of the Russian Academy of Sciences,
e-mail: evkyand@yandex.ru

REGIONAL FEATURES OF THE MATRIMONIAL BEHAVIOR OF RUSSIAN YOUTH

Abstract. *The article examines the marital and family structures of young people in Russia, the attitude of young people to starting a family, to registered marriage and unregistered marital union, to divorces. The average age of first marriage of young men and women in Russia and in the world is compared. The research is based on a general scientific methodology, which provides for the application of a systematic approach to problem solving. The basis of the work is legal acts and official data of the Federal State Statistics Service. The article examines how the model of marriage among young people in Russia has changed, what proportion of young men and women have been in registered marriages, unregistered family unions, have never been in any marital relations, in Russia as a whole, by districts and regions. In all regions, the majority of young Russians who were in marital relations officially registered marriage, significantly fewer young men and women were in unregistered marital unions. The average age of young Russians who entered into their first marriage has increased. In all regions of Russia, the number of young men and women who have no experience of family life, who have never been in a registered marriage or an unregistered marital union, that is, who have not realized their family potential, has increased significantly. The results obtained expand our understanding of the phenomenon under study, provide an opportunity to predict the demographic situation in the regions and measures to influence it.*

Keywords: *youth, family, registered marriages, unregistered family unions, divorces, unrealized family potential*

ГИЧИЕВ НАБИЮЛА САПИЮЛАЕВИЧ
к.э.н., ведущий научный сотрудник, заведующий отделом
теории и методологии регионального развития, Институт
социально-экономических исследований ДФИЦ РАН,
Махачкала, Россия,
e-mail: nabi-05@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-163-169
ЕСТЕСТВЕННЫЙ УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ (NAIRU) И ГИСТЕРИЗИС
НА РЫНКЕ ТРУДА: МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ
К ОЦЕНИВАНИЮ СБАЛАНСИРОВАННОСТИ

***Аннотация.** Цель исследования состоит в анализе методических подходов к оцениванию инфляции во взаимосвязи с естественным уровнем безработицы (NAIRU) и гистерезиса на рынке труда, находящимся в центре внимания таких экономических агентов, как производители, потребители, инвесторы, регуляторы денежно-кредитной и налогово-бюджетной политики. Исследование базируется на принципах систематичности, объективности, достоверности, репрезентативности и верифицируемости научного познания. В ходе проведенного исследования выявлена неоднородность регионального рынка труда, наличие связи между разрывом безработицы и инфляцией для Северо-Кавказского макрорегиона. Причины возникновения неоднородности NAIRU и разрыва безработицы дифференцированы. Для более полного анализа сбалансированности рынка труда в дальнейшем необходим учет влияния дополнительных категорий (трудоустройство, вакансии и др.). **Выводы.** Риски неустойчивого и несбалансированного роста экономики, высокой инфляции или дефляции усиливают необходимость глубокого изучения факторов и причин неблагоприятной инфляционной динамики в Северо-Кавказском макрорегионе.*

***Ключевые слова:** безработица, естественный уровень безработицы, инфляция, экономический рост, кривая Филипса*

GICHIEV NABIYULA SAPIYULAEVICH

*Ph.D. in Economics, Leading Researcher, Head of the Department
of Theory and Methodology of Regional Development, Institute
of Socio-Economic Research of the Russian Academy of Sciences,
Makhachkala, Russia,
e-mail: nabi-05@mail.ru*

**NATURAL UNEMPLOYMENT RATE (NAIRU) AND HYSTERESIS
IN THE LABOR MARKET: METHODOLOGICAL APPROACHES
TOWARDS AN ASSESSMENT OF BALANCE**

Abstract. *The purpose of the study is to analyze methodological approaches to assessing inflation in relation to the natural unemployment rate (NAIRU) and hysteresis in the labor market, which are the focus of attention of such economic agents as producers, consumers, investors, regulators of monetary and fiscal policy. The research is based on the principles of systematicity, objectivity, reliability, representativeness and verifiability of scientific knowledge. The study revealed the heterogeneity of the regional labor market, the existence of a link between the unemployment gap and inflation for the North Caucasus macroregion. The causes of the NAIRU heterogeneity and the unemployment gap are differentiated. For a more complete analysis of the balance of the labor market in the future, it is necessary to take into account the influence of additional categories (employment, vacancies, etc.).* **Conclusions.** *The risks of unstable and unbalanced economic growth, high inflation or deflation reinforce the need for in-depth study of the factors and causes of unfavorable inflationary dynamics in the North Caucasus macroregion.*

Keywords: *unemployment, natural unemployment rate, inflation, economic growth, Philips curve*

АБДУЛАЕВА ЗАИРА ЗАПИРОВНА
к.э.н., доцент, ФГБОУ ВО
«Дагестанский государственный университет»,
e-mail: zaira-76@yandex.ru

КУРБАНОВА СЕВИЛЯ РЕВШАНОВНА
студентка 3 курса, Социальный факультет, ФГБОУ ВО
«Дагестанский государственный университет»

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-170-181

**ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ
SOFT SKILLS КОМПЕТЕНЦИЙ У УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖИ
(НА МАТЕРИАЛАХ РЕАЛИЗОВАННОГО ПРОЕКТА)**

Аннотация. Основная цель статьи – изучение дефиниции «Soft skills» и обоснование проектной деятельности как основы формирования данных компетенций у подростков-школьников на примере реализованного Проекта «Школа личностного развития «Солнечный берег – территория успеха»». В статье систематизированы и уточнены различные подходы некоторых зарубежных и отечественных авторов к концепту soft skills, формирование которых является общемировым трендом. Дана характеристика гибких навыков в контексте социализации учащейся молодежи. Представлены и проанализированы результаты реализованного с целью выявления и развития soft skills навыков у детей-подростков Проекта «Школа личностного развития «Солнечный берег - территория успеха»», в рамках мобильной выездной и стационарной деятельности которой через многосубъектное взаимодействие была создана уникальная открытая площадка по формированию и развитию у старших школьников, находящихся на отдыхе и оздоровлении в ГБОУ РД РЦО "Солнечный берег" социальных компетенций будущего - навыков взаимодействия в команде, навыков ведения переговоров, самопрезентации, умения слушать, владения речью и др.

Ключевые слова: soft skills, мягкие навыки, надпрофессиональные навыки, учащаяся молодежь.

ABDULAYEVA ZAIRA ZAPIROVNA
Ph.D. in Economics, Associate Professor,
Dagestan State University,
e-mail: zaira-76@yandex.ru

**PROJECT ACTIVITY AS A BASIS FOR FORMATION
SOFT SKILLS OF COMPETENCIES AMONG STUDENTS
(BASED ON THE MATERIALS OF THE IMPLEMENTED PROJECT)**

Abstract. *The main purpose of the article is to study the definition of "Soft skills" and the justification of project activities as the basis for the formation of these competencies in adolescent schoolchildren on the example of the implemented Project "School of Personal Development "Sunny Beach – the territory of success". The article systematizes and clarifies the various approaches of some foreign and domestic authors to the concept of soft skills, the formation of which is a global trend. The characteristic of flexible skills in the context of socialization of students is given. The results of the Project "School of Personal Development "Sunny Beach - Territory of Success" implemented in order to identify and develop soft skills in adolescent children are presented and analyzed. Within the framework of mobile field and stationary activities, a unique open platform for the formation and development of senior schoolchildren who are on vacation and recovery was created through multi-subject interaction in GBOU RD RCE "Sunny Beach" social competencies of the future - teamwork skills, negotiation skills, self-presentation, listening skills, speech skills, etc.*

Keywords: *soft skills, soft skills, supra-professional skills, young learners.*

МАГОМЕДОВА САИДА АЛИРЗАЕВНА

к.м.н., доцент кафедры социальных и информационных технологий
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,
E-mail: msaika@yandex.ru

МУСАЕВА САНИЯТ ДЖАЛАЛУДИНОВНА

к.п.н., доцент кафедры социальных и информационных технологий
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,
E-mail: sanita@mail.ru

ОМАРОВА НУРИЯТ АБДУЛАЗИЗОВНА

студентка социального факультета ФГБОУ ВО
«Дагестанский государственный университет»
E-mail: sanita@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-172-179

К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ СОЦИАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОГРАММ И ПРОЕКТОВ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ БЛАГОПОЛУЧАТЕЛЕЙ

Аннотация. В настоящее время оценка социального результатов и эффектов, достигаемых по итогу реализации проектов в социально ориентированных организациях, в том числе, образовательных, относится к важнейшим показателям качества их взаимоотношений, как внутренних, так и с благополучателями, с государством. Участие и победа ОАНО «Школа имени А. Юсупова» в грантовых конкурсах позволили в течение короткого периода выйти на качественно новый этап научного и материально-технического развития. При этом главными целями команды, осуществлявшей реализацию поддержанных Фондом проектов, были не только создание образовательной среды, обеспечивающей через комплексное сопровождение с вовлечением в доступные виды деятельности доступность инклюзивного качественного дополнительного образования, успешную социализацию и адаптацию для детей с инвалидностью и ОВЗ и формирование у них коммуникативных и познавательных навыков, не только объединение усилий семьи и школы в духовно-нравственном становлении личности ребенка через просвещение родителей, не только повышение квалификации сотрудников-волонтеров через овладение дополнительными компетенциями. За последние пять лет в ОАНО «Школа имени А. Юсупова» (далее – Школа) при поддержке Фонда президентских грантов (далее – Фонд) накоплен определенный опыт успешной реализации проектов в области науки, образования и просвещения по направлению «содействие и осуществление деятельности в области дополнительного образования детей»: три из них попали в списки поддержанных Фондом – в 2018, 2020 и 2023 годах. Первые два успешно реализованы, третий находится в стадии реализации второго этапа. Проведение по итогам реализации проектов двух международных научно-практических конференций, публикации ряда научных статей в высокорейтинговых научных журналах, а также публикации в соцсетях школы и ее партнеров в СМИ способствовали позитивным сдвигам общественного мнения в отношении к поднятым проблемам, привели к росту процента представителей целевых аудиторий, осведомленных о возможности их решения. Общество в целом получило более достоверную и комплексную информацию о ценности вклада некоммерческих организаций в создание общественных благ.

Ключевые слова: грант, школа, благополучатели, проект, учащиеся, социальный эффект.

MAGOMEDOVA SAIDA ALIRZAEVNA
*PhD, Associate Professor of the Department of Social and
Information Technologies Dagestan State University,
Email: msaika@yandex.ru*

SANIYAT JALALUDINOVNA MUSAYEVA
*, PhD, Associate Professor of the Department of Social
and Information Technologies Dagestan State University,
E-mail: sanita@mail.ru*

OMAROVA NURIYAT ABDULAZIZOVNA
*is a student of the Social Faculty of the
Dagestan State University
E-mail: sanita@mail.ru*

ON THE ISSUE OF ASSESSING THE SOCIAL IMPACT OF PROGRAMS AND PROJECTS ON THE QUALITY OF LIFE OF THE BENEFICIARIES

Abstract. *Currently, the assessment of social results and effects achieved as a result of the implementation of projects in socially oriented organizations, including educational ones, refers to the most important indicators of the quality of their relationships, both internal and with beneficiaries, with the state. The participation and victory of the OANO "A. Yusupov School" in grant competitions allowed for a short period to enter a qualitatively new stage of scientific and logistical development. At the same time, the main goals of the team implementing the projects supported by the Foundation were not only the creation of an educational environment that ensures, through comprehensive support with involvement in affordable activities, the availability of inclusive, high-quality additional education, successful socialization and adaptation for children with disabilities and disabilities and the formation of their communicative and cognitive skills, not only the unification of family efforts and schools in the spiritual and moral formation of a child's personality through the education of parents, not only professional development of volunteer employees through the acquisition of additional competencies. Over the past five years, the OANO "A. Yusupov School" (hereinafter referred to as the School), with the support of the Presidential Grants Fund (hereinafter referred to as the Fund), has accumulated some experience in successfully implementing projects in the field of science, education and enlightenment in the direction of "assistance and implementation of activities in the field of additional education for children": three of them were included in the lists supported by the Fund – in 2018, 2020 and 2023. The first two have been successfully implemented, the third is under implementation of the second stage. The holding of two international scientific and practical conferences based on the results of the projects, the publication of a number of scientific articles in highly rated scientific journals, as well as publications in the social networks of the school and its partners in the media contributed to positive shifts in public opinion regarding the problems raised, led to an increase in the percentage of representatives of target audiences who are aware of the possibility of solving them. Society as a whole has received more reliable and comprehensive information about the value of the contribution of non-profit organizations to the creation of public goods.*

Keywords: *grant, school, beneficiaries, project, students, social effect.*

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

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-182-186

АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ТОРГОВО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЭЛЕКТРОННОЙ ТОРГОВЛЕ

Аннотация. В статье исследуются различные аспекты организации бизнес-процессов электронной торговли. **Предметом исследования** являются торгово-технологические процессы электронной торговли. **Цель исследования** – выявить основные отличия торгово-технологических процессов интернет-магазина и интернет-площадки, определить виды существующих «разрывов» в торгово-технологических процессах электронной торговли. **Методология исследования** основана на анализе научно-методической литературы, статистических данных и практических примеров. В ходе исследования проведен анализ торгово-технологических процессов в электронной торговле. **Результатом исследования** является разработка моделей торгово-технологических процессов интернет-площадки и интернет-магазина. **Область применения** результатов включает внутреннюю торговлю и может быть использована в организации бизнес-процессов электронной торговли. **Выводы исследования** свидетельствуют о необходимости дальнейшего исследования организации бизнес-процессов, затрагивающих различные институциональные секторы электронной торговли.

Ключевые слова: электронная торговля, торгово-технологические процессы, эффективность бизнес-процессов, "разрывы" электронной торговли.

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

ASPECTS OF THE ORGANIZATION OF TRADE AND TECHNOLOGY PROCESSES IN ELECTRONIC COMMERCE

Abstract. *The article examines various aspects of the organization of e-commerce business processes. **The subject** of the study is the trade and technological processes of electronic commerce. **The purpose** of the study is to identify the main differences between the trade and technological processes of an online store and an online platform, to determine the types of existing "gaps" in the trade and technological processes of electronic commerce. **The research methodology** is based on the analysis of scientific and methodological literature, statistical data and practical examples. In the course of the study, an analysis of trade and technological processes in electronic commerce was carried out. **The result** of the research is the development of models of trade and technological processes of an online platform and an online store. **The scope** of the results includes internal trade and can be used in the organization of e-commerce business processes. **The findings** of the study indicate the need for further research on the organization of business processes affecting various institutional sectors of e-commerce.*

Keywords: *electronic commerce, trade and technological processes, efficiency of business processes, "gaps" in electronic commerce.*

УДК: 332.122.5

ГЕРМАНЧУК АЛЛА НИКОЛАЕВНА

д.э.н., доцент, профессор кафедры маркетингового менеджмента,
ФГБОУ ВО "Донецкий национальный университет экономики
и торговли имени Михаила Туган-Барановского"

ЛИТВИНЕНКО ИННА ЛЕОНТЬЕВНА

к.э.н., доцент, доцент кафедры управления и предпринимательства
ФГБОУ ИВО «Московский государственный гуманитарно-
экономический университет»,
e-mail: innalitvinenko@yandex.ru

ТИМОХИН ДМИТРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

к.э.н., доцент, доцент кафедры управления и предпринимательства
ФГБОУ ИВО «Московский государственный гуманитарно-
экономический университет»,
e-mail: dtprepod@yandex.ru

ГАСАНОВА АИДА ДЖИГАНОВНА

к.э.н., доцент, доцент кафедры 48 Военный университет
Министерства обороны РФ,
e-mail: jigapovna@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-187-197

МАРКЕТИНГ ТЕРРИТОРИЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ ОТРАСЛЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ С ЗАМКНУТЫМ ТОПЛИВНЫМ ЦИКЛОМ

Аннотация. Цель работы: разработка системы предложений по комплексному маркетинговому сопровождению создания производства с замкнутым топливным циклом на региональном уровне, включая как повышение инвестиционной привлекательности проекта с топливным циклом в экономической плоскости, так и обеспечение лояльности местного населения и общества в целом инициатив, связанных с внедрением технологий замыкания топливного цикла. **Метод или методология проведения работы.** В работе на основе проведенного анализа практики маркетинга территорий локализации производств с замкнутым топливным циклом обоснованы методологические маркетинговые подходы, позволяющие сократить сроки и повысить интерес инвесторов к реформатированию отраслевого производства с замкнутым топливным циклом и максимизировать результаты, достигаемые посредством замыкания топливного цикла в части обеспечения лояльности территории локализации соответствующего проекта. **Результатами,** полученными авторами по итогам проведения исследования, стали: Дорожная карта маркетинговых мероприятий, требуемых для комплексного сопровождения процесса реализации внедрения производств с замкнутым топливным циклом на территориальном уровне, детализированная для каждой стадии экономического цикла реализации внедрения технологий замкнутого цикла. Комплекс маркетинговых мероприятий, ориентированный на преодоление скепсиса и экономически необоснованного консерватизма инвесторов в отношении отдельно взятой территории локализации производств с замкнутым топливным циклом, проистекающим из-за низкой информированности потенциального инвестора о преимуществах замыкания топливного цикла при существующем уровне технологий. Комплекс маркетинговых мероприятий, повышающий инвестиционную привлекательность отдельных территорий в случае наличия у инвестора намерений долгосрочного участия в развитии производств с замкнутым топливным циклом, диверсифицированных по территориальному признаку. Система рекомендаций по адаптации исследованной практики использования маркетинга территорий применительно к потребностям бизнес – структур, реализующих отраслевые инновации на основе замыкания топливного цикла. **Область применения результатов.** Выводы и предложения, сформулированные в статье, носят прикладной характер и представляют интерес на начальных стадиях реализации проектов, связанных с перестройкой отраслевых производств на основе замыкания топливных циклов. В качестве непосредственных сфер применения соответствующих результатов возможны сфера двухкомпонентной атомной энергетики, а также производства, в которых возможно повторное использование топлива, в том числе после его глубокой переработки. Отдельные элементы маркетинговой практики, сформулированные авторами, применимы применительно к проблематике маркетингового сопровождения решений по поводу утилизации отработанного

топлива для производств, предполагающих его однократное использование. **Выводы.** Технологии замыкания топливного цикла обеспечивают значительный экономический и социальный эффект для территорий, на которых они используются отраслевыми производителями. Наиболее актуальными технологиями замыкания топливного цикла являются для атомной энергетики. Вместе с тем, реализация соответствующих инициатив требует многоуровневого маркетингового сопровождения, направленного на преодоление консерватизма населения территорий и максимизацию социально – экономического эффекта. Маркетинг территорий, на которых локализовано производство с замкнутым топливным циклом имеет три целевые аудитории: инвесторы, непосредственно жители соответствующих территорий и внешняя социальная среда. Маркетинговым инструментом взаимодействия с инвесторами является маркетинг экономических территориальных преимуществ под эгидой государства, в отношении жителей – маркетинг с использованием элементов вовлечения, в отношении внешней социальной среды – социальная реклама и агитация. Все элементы предложенного комплекса маркетинга должны реализовываться одновременно для взаимного усиления и обеспечения эффекта синергетического роста экономики территории.

Ключевые слова. маркетинг территорий, региональная экономика, отраслевая экономика, замкнутый топливный цикл, атомная энергетика.

GERMANCHUK ALLA NIKOLAEVNA

Dr.Sc of Economics, Associate Professor, Professor, Department of Marketing Management, Donetsk National University of Economics and Trade named after Mikhail Tugan-Baranovsky

LITVINENKO INNA LEONTIEVNA

Ph.D. in Economics, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Management and Entrepreneurship, Moscow State University of Humanities and Economics, e-mail: innalitvinenko@yandex.ru

TIMOKHIN DMITRY VLADIMIROVICH

Ph.D. in Economics, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Management and Entrepreneurship, Moscow State University of Humanities and Economics, e-mail: dtprepod@yandex.ru

GASANOVA AIDA DZHIGANOVNA

Ph.D. in Economics, Associate Professor, Associate Professor of the Department 48 Military University of the Ministry of Defense of the Russian Federation, e-mail: jiganovna@mail.ru

MARKETING OF TERRITORIES OF LOCALIZATION OF INDUSTRIAL PRODUCTIONS WITH A CLOSED FUEL CYCLE

Abstract. *The purpose of the work: to develop a system of proposals for comprehensive marketing support for the creation of a closed fuel cycle production at the regional level, including both increasing the investment attractiveness of a fuel cycle project in the economic plane, and ensuring the loyalty of the local population and society as a whole to initiatives related to the introduction of fuel cycle closure technologies.*

The method or methodology of the work. *Based on the analysis of the marketing practice of the territories of localization of production with a closed fuel cycle, methodological marketing approaches are substantiated that reduce the time and increase the interest of investors in the reformatting of industrial production with a closed fuel cycle and maximize the results achieved by closing the fuel cycle in terms of ensuring the loyalty of the localization territory of the corresponding project. The results obtained by the authors based on the results of the study were: A roadmap of marketing activities required for comprehensive support of the implementation process of the introduction of closed-cycle production facilities at the territorial level, detailed for each stage of the economic cycle of the implementation of the introduction of closed-cycle technologies. A set of marketing measures aimed at overcoming skepticism and economically unjustified conservatism of investors in relation to a single territory of localization of production with a closed fuel cycle, resulting from low awareness of a potential investor about the advantages of closing the*

fuel cycle at the current level of technology. A set of marketing measures that increases the investment attractiveness of individual territories if the investor has intentions of long-term participation in the development of closed-cycle production facilities, diversified by territory. A system of recommendations for adapting the studied practice of using territory marketing in relation to the needs of business structures implementing industry innovations based on the closure of the fuel cycle. **The scope of the results.** The conclusions and suggestions formulated in the article are of an applied nature and are of interest at the initial stages of the implementation of projects related to the restructuring of industrial production based on the closure of fuel cycles. The immediate areas of application of the relevant results are the sphere of two-component nuclear energy, as well as production in which it is possible to reuse fuel, including after its deep processing. Certain elements of marketing practice formulated by the attorneys are applicable to the problems of marketing support for decisions on the disposal of spent fuel for industries involving its single use. **Conclusions.** Fuel cycle closure technologies provide significant economic and social benefits for the territories where they are used by industry manufacturers. The most relevant fuel cycle closure technologies are for nuclear energy. At the same time, the implementation of relevant initiatives requires multi-level marketing support aimed at overcoming the conservatism of the population of the territories and maximizing the socio-economic effect. Marketing of territories where production with a closed fuel cycle is localized has three target audiences: investors, residents of the respective territories themselves and the external social environment. The marketing tool for interaction with investors is the marketing of economic territorial advantages under the auspices of the state, in relation to residents – marketing using elements of engagement, in relation to the external social environment – social advertising and agitation. All elements of the proposed marketing package should be implemented simultaneously to mutually strengthen and ensure the effect of synergetic growth of the territory's economy.

Keywords. marketing of territories, regional economy, sectoral economy, closed fuel cycle, nuclear energy.

ЛАДЫНИН АНДРЕЙ ИВАНОВИЧ

к.э.н., доцент, доцент кафедры информатики ИКБ, ФГБОУ ВО
"МИРЭА - Российский технологический университет",

Москва, Россия,

e-mail: andrey.ladynin@hotmail.com

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-198-204

ФОРМИРОВАНИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СИСТЕМЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА

Аннотация. В работе рассматриваются прикладные аспекты обеспечения научно-технологической безопасности в системе экономической безопасности страны. Проведенный анализ показал, что целесообразно рассмотреть научно-технологическую безопасность (НТБ) при учете фактора цифровизации экономики. Автором рассматривается мониторинг как императив обеспечения НТБ. Сформулированы предложения по развитию существующих подходов к мониторингу гетерогенных экономических систем. Представлены теоретико-практические рекомендации, направленные на совершенствование процессов обеспечения НТБ в современных условиях. Рекомендации включают четыре основные направления: проведение институциональных изменений, необходимых для совершенствования мониторинга научно-технологической безопасности; цифровизацию процессов сбора, обработки и анализа информации; подготовку кадров и создание новых наукоемких рабочих мест; совершенствование механизмов управления научной деятельностью через актуализацию существующих техник и внедрение индикативного подхода к ее планированию и прогнозированию. Предложена схема цифровой инфраструктуры научно-технологической безопасности, направленная на интеграцию методического инструментария оценки и прогнозирования динамики ее развития с учетом требований цифровой экономики.

Ключевые слова: экономическая безопасность, научно-технологическая безопасность, технологический суверенитет, цифровая трансформация.

LADYNIN ANDREY IVANOVICH

*Ph.D. in Economics, Associate Professor, Associate Professor of the Department
of Computer Science, ICB, MIREA - Russian Technological University,
Moscow, Russia,
e-mail: andrey.ladyinin@hotmail.com*

**FORMATION OF METHODOLOGICAL RECOMMENDATIONS FOR ENSURING
SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL SAFETY IN THE SYSTEM
ECONOMIC SECURITY OF THE STATE**

Abstract. *The paper examines the applied aspects of ensuring scientific and technological security in the country's economic security system. The analysis showed that it is advisable to consider scientific and technological security (NTB) while taking into account the factor of digitalization of the economy. The author considers monitoring as an imperative to ensure NTB. Proposals for the development of existing approaches to monitoring heterogeneous economic systems are formulated. Theoretical and practical recommendations aimed at improving the processes of ensuring NTB in modern conditions are presented. The recommendations include four main areas: institutional changes necessary to improve the monitoring of scientific and technological safety; digitalization of information collection, processing and analysis processes; training and creation of new knowledge-intensive jobs; improvement of scientific activity management mechanisms through updating existing techniques and the introduction of an indicative approach to its planning and forecasting. A scheme of the digital infrastructure of scientific and technological security is proposed, aimed at integrating methodological tools for assessing and predicting the dynamics of its development, taking into account the requirements of the digital economy.*

Keywords: *economic security, scientific and technological security, technological sovereignty, digital transformation.*

ХУСАИНОВА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА

к.э.н., доцент кафедры Экономики и организации
производства ФГБОУ ВО КГЭУ, г. Казань, Россия
e-mail: Ekaterina0686@yahoo.com

ШАЦКИХ ЗОЯ ВАСИЛЬЕВНА

старший преподаватель кафедры Экономики и организации
производства ФГБОУ ВО КГЭУ, г. Казань, Россия,
e-mail: Ekaterina0686@yahoo.com

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-205-211

**ОЦЕНКА РИСКОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

***Аннотация.** В работе проведена оценка рисков экономической безопасности региона на примере Республики Татарстан. Проведена декомпозиция объединенных рисков экономического развития региона. В ходе подготовки статьи был использован метод экспертных оценок, статистический анализ экономических показателей. Проведена декомпозиция совокупных рисков с учетом интуитивного ранжирования рисков от рисков с более сильным воздействием к менее агрессивным рискам. В результате оценки рисков экономической безопасности были сделаны выводы о том, что величина риска не является объективной категорией и, в принципе, суммарное влияние частного риска является средним показателем. Дальнейший анализ полученных рангов рисков как частного, так и суммарного риска позволит разработать и реализовать меры со стороны региональных органов исполнительной власти для ограничения этого влияния.*

***Ключевые слова:** риски, экономическая безопасность, регион.*

KHUSAINOVA EKATERINA ALEXANDROVNA
*Ph.D. in Economics, Associate Professor, Department of Economics
and Organization of Production, KSEU, Kazan, Russia,
e-mail: Ekaterina0686@yahoo.com*

**ASSESSMENT OF ECONOMIC SECURITY RISKS
THE REPUBLIC OF TATARSTAN**

Abstract. *The paper assesses the risks of economic security of the region on the example of the Republic of Tatarstan. The decomposition of the combined risks of the economic development of the region has been carried out. During the preparation of the article, the method of expert assessments and statistical analysis of economic indicators were used. The decomposition of cumulative risks has been carried out, taking into account the intuitive ranking of risks from risks with a stronger impact to less aggressive risks. As a result of the assessment of economic security risks, it was concluded that the magnitude of risk is not an objective category and, in principle, the total impact of private risk is an average indicator. Further analysis of the obtained risk ranks, both private and total risk, will make it possible to develop and implement measures on the part of regional executive authorities to limit this influence.*

Keywords: *risks, economic security, region.*

УДК 332.025.1

ЗАЛИВАНСКИЙ БОРИС ВАСИЛЬЕВИЧ
к.с.н., доцент кафедры социальных технологий
и государственной службы, НИУ «БелГУ»,
г. Белгород, Россия,
e-mail: zalivansky@mail.ru

САМОХВАЛОВА ЕЛЕНА ВЛАДИСЛАВОВНА
к.с.н., доцент кафедры социальных технологий
и государственной службы, НИУ «БелГУ»
г. Белгород, Россия,
e-mail: samokhvalova@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-212-225

КОРРУПЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ С ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ ОРГАНОВ ВЛАСТИ В РЕГИОНЕ

Аннотация. В статье проанализированы результаты исследования, проводимого в Белгородской области на протяжении 2019-2022 гг., среди представителей хозяйствующих субъектов с целью определения масштабов распространения коррупционных практик во взаимодействии бизнеса с представителями органов власти. Авторами выявлена тенденция более лояльного принятия предпринимательским сообществом практики использования неформальных и скрытых платежей для достижения целей своей коммерческой организации. Желание ускорить административные процедуры, избежать проблем во взаимодействии с чиновниками выступают основными мотивами использования предпринимателями неформальных практик. При этом, зачастую выступая инициаторами "ускорения" установленных законом процедур, они склонны обвинять в распространении коррупции алчных чиновников. В результате за четыре этапа исследования существенных изменений в региональной коррупционной ситуации не зафиксировано, а снижение значений некоторых показателей распространения коррупции обусловлено скорее специфическими внешними факторами (пандемией Covid-19, проведением Специальной военной операции), нежели внутренними (снижение административной нагрузки на бизнес, формирование нетерпимого отношения предпринимателей к коррупции и т.д.). В заключении статьи авторами предложены рекомендации, направленные на минимизацию коррупционной составляющей во взаимодействии должностных лиц органов власти и предпринимателей.

Ключевые слова: «деловая» коррупция, неформальные платежи, предпринимательское сообщество, хозяйствующие субъекты, антикоррупционная политика

ZALIVANSKY BORIS VASILYEVICH

*Ph.D. in Sociology, Associate Professor of the Department
of Social Technologies and Public Administration, NRU "BelSU",
Belgorod, Russia,
e-mail: zalivansky@mail.ru*

SAMOKHVALOVA ELENA VLADISLAVOVNA

*Ph.D. in Sociology, Associate Professor of the Department
of Social Technologies and Public Administration, NRU "BelSU"
Belgorod, Russia,
e-mail: samokhvalova@mail.ru*

CORRUPTION ASPECTS OF BUSINESS INTERACTION WITH REPRESENTATIVES OF THE AUTHORITIES IN THE REGION

Abstract. *The article analyzes the results of a study conducted in the Belgorod Region during 2019-2022 among representatives of business entities in order to determine the extent of the spread of corrupt practices in the interaction of business with government representatives. The authors have identified a tendency for the business community to adopt more loyally the practice of using informal and hidden payments to achieve the goals of its commercial organization. The desire to speed up administrative procedures and avoid problems in interaction with officials are the main motives for entrepreneurs to use informal practices. At the same time, often acting as initiators of the "acceleration" of the procedures established by law, they tend to accuse greedy officials of spreading corruption. As a result, during the four stages of the study, no significant changes were recorded in the regional corruption situation, and the decrease in the values of some indicators of the spread of corruption is due rather to specific external factors (the Covid-19 pandemic, the conduct of a Special military operation) than internal (reducing the administrative burden on business, the formation of an intolerant attitude of entrepreneurs towards corruption, etc.). In conclusion, the authors propose recommendations aimed at minimizing the corruption component in the interaction of government officials and entrepreneurs.*

Keywords: *"business" corruption, informal payments, business community, business entities, anti-corruption policy*

КАРИМОВА МУАЗЗАМА ИСМАТУЛЛОЕВНА

к.э.н., доцент, заведующая кафедрой «Финансы и кредит»
Таджикского Государственного университета права, бизнеса и политики,
Республика Таджикистан, г. Худжанд,
e-mail: muazzamakhon@inbox.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-11-226-236

МЕРОПРИЯТИЕ МОНЕТАРНОЙ ПОЛИТИКИ КАК ФИНАНСОВОГО ПРОВОДНИКА В ПОВЫШЕНИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ ТАДЖИКИСТАНА

Аннотация. Актуальность исследования обусловлена тем, что в современных условиях повышение конкурентоспособности банковской системы является основным инструментом, с помощью которого центральные банки через процентную политику формируют инфляционные ожидания населения. В работе рассмотрены теория и практика возможности применения мероприятий по монетарной политике в повышении конкурентоспособности банковской системы страны. **Основной целью** данной работы является определить, какую роль механизмы монетарной политики играют в стратегии повышения конкурентоспособности банковского сектора, а также что из себя представляют монетарные мероприятия. В работе исследованы возможности использования механизмов монетарной политики, которые способствуют дальнейшему развитию экономики и главным образом: стабильности макроэкономической среды, эффективности функционирования предприятий реального сектора экономики, институциональному укреплению Национального банка, повышению активности в коммерческих банках, дальнейшей универсализации и повышению самостоятельности коммерческих банков, развитию частных и малых банковских институтов, подготовке и переподготовке банковских кадров, углублению инфраструктуры финансового рынка, структурным преобразованиям экономики. Показать важнейшую роль монетарной политики в повышении конкурентоспособности банковского сектора страны. **Объектом исследования** является процесс институциональных мероприятий по повышению конкурентоспособности банковского сектора в современных условиях. **Методологической** основой исследования являются включающие процессы логического анализа и познания от сущностно-аналитического метода, создающего элементную базу теоретического знания, до системно-функционального, на основе выявления структурных и причинно-следственных связей, позволяющего обеспечить эффект системного взаимодополнения возможностей различных подходов и мероприятий. Для повышения конкурентоспособности банковской системы необходима эффективная реализация на практике системы индикативного государственного планирования, с выделением краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных задач. Хотя Правительством приняты и принимаются комплекс программных направлений для дальнейшего углубления экономических реформ, что практически делает возможным допущение о равнозначности других параллельных реформ, по различным сценариям, но рыночные обстоятельства и быстроменяющиеся текущие условия выступают противоположно, что это говорит о плохой ситуации при подготовке и переподготовке кадров и финансовых аналитиков. **Результаты исследования** могут быть полезны банковским учреждениям и другим финансовым институтам, она становится возможной лишь в рамках унификации унитарной стратегии развития экономики и финансов при эффективном использовании мероприятий монетарной политики для повышения конкурентоспособности банковского сектора. **Ключевые слова:** конкурентоспособность, банковская сфера, институты, финансовая система, денежно-кредитная политика, реальный сектор, реформирование.

KARIMOVA MUZZAMA ISMATULLOEVA
Ph.D. in Economics, Associate Professor, Head of the Department of
Finance and Credit of the Tajik State University of Law, Business and Politics,
Republic of Tajikistan, Khujand,
e-mail: muazzamakhon@inbox.ru

MONETARY POLICY EVENT AS A FINANCIAL ONE A GUIDE TO IMPROVING COMPETITIVENESS THE BANKING SYSTEM OF TAJIKISTAN

Abstract. *The relevance of the study is due to the fact that in modern conditions, increasing the competitiveness of the banking system is the main tool through which central banks, through interest rate policy, form inflationary expectations of the population. The paper considers the theory and practice of the possibility of applying monetary policy measures to increase the competitiveness of the country's banking system. The main purpose of this work is to determine what role monetary policy mechanisms play in the strategy of increasing the competitiveness of the banking sector, as well as what monetary measures are. The paper examines the possibilities of using monetary policy mechanisms that contribute to the further development of the economy and mainly: the stability of the macroeconomic environment, the efficiency of the functioning of enterprises in the real sector of the economy, the institutional strengthening of the National Bank, increased activity in commercial banks, further universalization and increased independence of commercial banks, the development of private and small banking institutions, training and retraining of banking personnel, deepening the financial market infrastructure, structural transformations of the economy. To show the crucial role of monetary policy in improving the competitiveness of the country's banking sector. The object of the study is the process of institutional measures to improve the competitiveness of the banking sector in modern conditions. The methodological basis of the research includes the processes of logical analysis and cognition from the essential analytical method, which creates an elementary base of theoretical knowledge, to the system-functional one, based on the identification of structural and causal relationships, which allows to ensure the effect of systemic complementarity of the possibilities of various approaches and measures. To increase the competitiveness of the banking system, it is necessary to effectively implement in practice the system of indicative state planning, with the allocation of short-term, medium-term and long-term tasks. Although the Government has adopted and is adopting a set of program directions for further deepening economic reforms, which practically makes it possible to assume the equivalence of other parallel reforms under various scenarios, but market circumstances and rapidly changing current conditions are the opposite, which indicates a bad situation in the training and retraining of personnel and financial analysts. The results of the study can be useful to banking institutions and other financial institutions, it becomes possible only within the framework of the unification of the unitary strategy for the development of economics and finance with the effective use of monetary policy measures to increase the competitiveness of the banking sector.*

Keywords: *competitiveness, banking sector, institutions, financial system, monetary policy, real sector, reform.*

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

INFORMATION ABOUT AUTHOR