

ЖУРНАЛ ВАК-№1-2023

РЕГИОНАЛЬНАЯ
И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

Региональная экономика

УДК 332.146.2

КАДЫШЕВ ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ

д.э.н., профессор, заведующий кафедрой отраслевой экономики

ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»,

e-mail: otraslewaya.ekonomika@yandex.ru

ПЕТРОВ НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ

старший преподаватель кафедры управления качеством

и конкурентоспособностью ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»,

e-mail: pnn2401@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-1-5-11

ОЦЕНКА ПРОМЫШЛЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА

Аннотация. *Цель работы.* В статье анализируются различные подходы оценки промышленного потенциала региона. **Метод или методология проведения работы.** Рассмотрены труды зарубежных и отечественных ученых, обосновывающих необходимость оценки промышленного потенциала региона. **Результаты.** Дополнена методология оценки промышленного потенциала региона концепцией, представляющей научно обоснованную и структурированную совокупность таких взаимосвязанных компонентов, как стратегические цели экономического развития России, ее отдельных регионов, выявление потенциальных возможностей региона и выбор наиболее эффективных путей их реализации. **Область применения результатов.** Основные положения, рекомендации и выводы могут быть использованы региональными органами власти в процессе разработки и реализации программ развития экономики региона. **Выводы.** Тенденции развития промышленности в Российской Федерации и во всем мире носят непропорциональный и нелинейный характер. В итоге необходим универсальный механизм оценки промышленного потенциала региона, который позволит адекватно оценить имеющиеся ресурсы региона и максимально эффективно распорядится ими. Положительная динамика в реализации намеченной на рост экономики региона благотворно скажется на уровне жизни населения.

Ключевые слова: промышленный потенциал, оценка эффективности, комплексный анализ, повышение эффективности, регион.

KADYSHEV EVGENY NIKOLAEVICH

*Dr.Sc of Economics, Professor, Professor, Head of the
Department of Industrial Economics of the I.N. Ulyanov ChSU,
e-mail: otraslewaya.ekonomika@yandex.ru*

PETROV NIKOLAY NIKOLAEVICH

*Senior Lecturer of the Department of Quality Management
and Competitiveness of the I.N. Ulyanov ChSU,
e-mail: pnn2401@mail.ru*

ASSESSMENT OF THE INDUSTRIAL POTENTIAL OF THE REGION

Abstract. *The purpose of the work.* The article analyzes various approaches to assessing the industrial potential of the region. **The method or methodology of the work.** The works of foreign and domestic scientists substantiating the need to assess the industrial potential of the region are considered. **Results.** The methodology of assessing the industrial potential of the region has been supplemented with a concept representing a scientifically based and structured set of interrelated components such as strategic goals of economic development of Russia and its individual regions, identification of potential opportunities of the region and the choice of the most effective ways to implement them. **The scope of the results.** The main provisions, recommendations and conclusions can be used by regional authorities in the process of developing and implementing programs for the development of the region's economy. **Conclusions.** Industrial development trends in the Russian Federation and around the world are disproportionate and non-linear. As a result, we need a universal mechanism for assessing the industrial potential of the region, which will allow us to adequately assess the available resources of the region and use them as efficiently as possible. The positive dynamics in the implementation of the planned economic growth of the region will have a beneficial effect on the standard of living of the population.

Keywords: industrial potential, efficiency assessment, complex analysis, efficiency improvement, region.

УДК 332.146.2

КОСИНОВ ДЕНИС ВАДИМОВИЧ

аспирант, ФГБОУ ВО Кубанский государственный университет,

г. Краснодар, Россия,

e-mail: den.kosinov.96@mail.ru

АТАМАСЬ ЕВГЕНИЯ ВЛАДИМИРОВНА

к.э.н., доцент, ФГБОУ ВО Кубанский государственный университет,

г. Краснодар, Россия,

e-mail: eatamas@bk.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-1-12-19

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ

Аннотация. Наша работа посвящена изучению успешных кластерных образований, которые стали мощными точками роста для своих национальных экономик. Мы обратили внимание на то, что наибольшее количество экономических кластеров представлено в Северной Америке, Европе и Азии. Для анализа экономических кластеров мы выбрали те государства, экономики которых традиционно считаются развитыми. Как следствие, в настоящей статье рассмотрен опыт Германии, Южной Кореи и Китая в области внедрения кластерной политики в экономическую жизнь государства. В ходе изучения данного вопроса мы постарались выделить исторический аспект развития кластеризации экономики, политику государства для стимулирования кластерных инициатив, а также результаты, которые были достигнуты в результате проведения поступательной сбалансированной кластерной политики. Полученные в статье выводы позволяют сформулировать рекомендации для успешного построения кластерной политики в Российской Федерации.

Ключевые слова: кластер, кластерная политика, Глобальный инновационный индекс, TORCH, кластерные структуры.

KOSINOV DENIS VADIMOVICH

*postgraduate student, Kuban State University, Krasnodar, Russia,
e-mail: den.kosinov.96@mail.ru*

ATAMAS EVGENIYA VLADIMIROVNA

*Ph.D. in Economics, Associate Professor, Kuban State University,
Krasnodar, Russia,
e-mail: eatamas@bk.ru*

FOREIGN EXPERIENCE IN THE FORMATION OF ECONOMIC CLUSTERS

Abstract. *Our work is devoted to the study of successful cluster formations that have become powerful growth points for their national economies. We drew attention to the fact that the largest number of economic clusters is represented in North America, Europe and Asia. For the analysis of economic clusters, we have selected those states whose economies are traditionally considered developed. As a consequence, this article examines the experience of Germany, South Korea and China in the implementation of cluster policy in the economic life of the state. In the course of studying this issue, we tried to highlight the historical aspect of the development of clustering of the economy, the state policy to stimulate cluster initiatives, as well as the results that were achieved as a result of a progressive balanced cluster policy. The conclusions obtained in the article allow us to formulate recommendations for the successful construction of cluster policy in the Russian Federation.*

Keywords: *cluster, cluster policy, Global Innovation Index, TORCH, cluster structures.*

DOI:10.26726/1812-7096-2023-1-20-25**СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ОРИЕНТИРЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННО-ОТРАСЛЕВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
ПРОБЛЕМНЫХ РЕГИОНОВ ЮГА РОССИИ**

Аннотация. *Цель работы.* В научной статье рассматриваются актуальные проблемы комплексного развития производственно-отраслевой инфраструктуры проблемных регионов юга России. При этом целью исследования является определить научно-стратегические направления подотраслей экономической инфраструктуры в условиях оптимизационного анализа, а также разработать проект программы системного формирования проблемных регионов юга России. **Метод или методология проведения работы.** Методология проведения исследования заключается в комплексном анализе развития составляющих отраслей региона в условиях интенсификации экономики совершенствования системы управления. Основой исследования являются фундаментальные научные труды отечественных и зарубежных учёных в области экономики производственной составляющей инфраструктуры проблемных регионов юга России. В ходе исследования использованы методы научного познания: системный анализ, сравнение и экономико-статистические методы. **Результаты.** Теоретические и научно-практические результаты исследования автора позволят использовать комплексный подход развития составляющих экономики инфраструктуры региона, а также формирования территориально-интегрирующих подсистем проблемных субъектов юга России. **Область применения результатов.** Полученные результаты проведенного исследования могут быть применены при формировании проекта социально-экономического развития кластеров инфраструктуры региона, а также стратегического прогнозирования видов производственной инфраструктуры РФ и её субъектов. **Выводы.** По результатам проведенного исследования сделан вывод, практическое использование авторской концепции будет способствовать: повышению эффективности комплексного функционирования предприятий отрасли, сбалансированному развитию составляющих производственно-отраслевой инфраструктуры страны и ее регионов в условиях современных глобализации.

Ключевые слова: комплексное развитие, отрасли инфраструктуры, юг России, стратегические ориентиры, регион, результаты.

GASANOV MAGOMED ALIEVICH

*Dr.Sc of Economics, Leading Researcher at the
Institute of Socio-Economic Research of the Russian Academy of Sciences,
e-mail: aida3259@mail.ru*

**STRATEGIC GUIDELINES FOR INTEGRATED DEVELOPMENT
INDUSTRIAL AND INDUSTRIAL INFRASTRUCTURE
PROBLEM REGIONS OF THE SOUTH OF RUSSIA**

Abstract. The purpose of the work. *The scientific article deals with the actual problems of complex development of industrial and industrial infrastructure of the problem regions of the South of Russia. At the same time, the purpose of the study is to determine the scientific and strategic directions of the economic infrastructure sub-sectors in the conditions of optimization analysis, as well as to develop a draft program for the systematic formation of problem regions of the south of Russia. **The method or methodology of the work.** The methodology of the study consists in a comprehensive analysis of the development of the constituent industries of the region in the conditions of intensification of the economy and improvement of the management system. The basis of the research is the fundamental scientific works of domestic and foreign scientists in the field of economics of the production component of the infrastructure of the problem regions of the south of Russia. In the course of the research, the methods of scientific cognition were used: system analysis, comparison and economic and statistical methods. **Results.** The theoretical and scientific-practical results of the author's research will allow using an integrated approach to the development of the components of the regional infrastructure economy, as well as the formation of territorial-integrating subsystems of problematic subjects of the south of Russia. **The scope of the results.** The obtained results of the conducted research can be applied in the formation of a project for the socio-economic development of regional infrastructure clusters, as well as strategic forecasting of the types of industrial infrastructure of the Russian Federation and its subjects. **Conclusions.** According to the results of the study, the conclusion is made that the practical use of the author's concept will contribute to: improving the efficiency of the integrated functioning of industry enterprises, balanced development of the components of the industrial and industrial infrastructure of the country and its regions in the conditions of modern globalization.*

Keywords: *integrated development, infrastructure industries, south of Russia, strategic guidelines, region, results.*

DOI:10.26726/1812-7096-2023-1-26-36

**ТЕНДЕНЦИИ В ДИНАМИКЕ ДОХОДОВ
НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

Аннотация. Целевой функцией и интегральным показателем эффективности социальной и экономической политики государства выступает неуклонное повышение благосостояния народа, определяемое уровнем доходов и качеством жизни населения. В статье **рассматриваются** изменения в структуре доходов населения Республики Дагестан, складывающиеся в текущем году. Основная задача, стоящая перед властными институтами на всех уровнях, – снижение бедности населения и сохранение рабочих мест. В ходе написания статьи в основном использовался **сравнительно-аналитический метод**. Поиск ответов на возникающие вызовы времени имеет региональные особенности, связанные со сложившейся в регионе структурой экономики, занятостью населения, состоянием бюджета и т.д. Разработка эффективных инструментов повышения уровня жизни населения требует углубленного исследования источников формирования доходов, их распределения, направленных на улучшение положения бедных слоев населения. **В результате исследования** установлено, что население республики беднеет. Сформулированы направления повышения уровня доходов населения, что, в конечном счете, послужит основой для роста благосостояния и улучшения качества человеческого капитала.

Ключевые слова: доходы, распределение, заработная плата, прожиточный минимум, бедность населения, пенсии.

GIRAEV VEZIRKHAN KAMALIEVICH

*Ph.D. in Economics, Associate Professor, Associate Professor
of the Department of EBiTD, Dagestan State Technical University,
Senior Researcher at the Research Institute of UES "Dagestan
State University of National Economy", Makhachkala, Russia,
e-mail: vgaaf@rambler.ru*

TRENDS IN INCOME DYNAMICS POPULATION OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN

Abstract. *The objective function and integral indicator of the effectiveness of the social and economic policy of the state is a steady increase in the welfare of the people, determined by the level of income and quality of life of the population. The article discusses the changes in the income structure of the population of the Republic of Dagestan, emerging in the current year. The main task facing the government institutions at all levels is to reduce the poverty of the population and preserve jobs. In the course of writing the article, the comparative-analytical method was mainly used. The search for answers to the emerging challenges of the time has regional peculiarities related to the current structure of the economy in the region, employment of the population, the state of the budget, etc. The development of effective tools to improve the standard of living of the population requires an in-depth study of the sources of income generation, their distribution, aimed at improving the situation of the poor. As a result of the study, it was found that the population of the republic is getting poorer. The directions of increasing the level of income of the population are formulated, which, ultimately, will serve as the basis for the growth of well-being and improvement of the quality of human capital.*

Keywords: *income, distribution, wages, subsistence level, poverty of the population, pensions.*

УДК 332.1

АЛЕКСЕЕВ АЛЕКСЕЙ ВЛАДИСЛАВОВИЧ

инженер лаборатории геостратегических исследований
и пространственного развития, Байкальский институт
природопользования Сибирского отделения Российской академии наук
(БИП СО РАН), г. Улан-Удэ, Россия,
e-mail: alekseev_uu@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-1-37-42

ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА В УСЛОВИЯХ СМЕНЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УКЛАДОВ¹

Аннотация. В статье рассматривается пространственное развитие промышленного сектора на фоне изменения технологических укладов. Отмечено, что с точки зрения пространственного развития при смене технологических укладов в производствах происходят изменения по ряду пространственных характеристик, связанных с размещением производств, ресурсным обеспечением, организацией производства, кооперацией и взаимодействием предприятий. Авторы анализируют характеристики существующих и формирующихся технологических укладов в России и зарубежных государствах. В работе приведен ретроспективный анализ пространственного развития промышленности Байкальского региона, который демонстрирует особенности трансформации производительных сил в субъектах Байкальского региона. В исследовании использован набор методов формальной логики, таких, как синтез, анализ, дедукция, индукция, сравнение, исторический и логический анализ, экономический анализ, системный метод. Материалы данной работы могут быть использованы и полезны для исследователей в области региональной экономики и пространственного развития, а также для управленцев и специалистов, работающих в областях регионального управления и развития промышленности.

Ключевые слова: пространственное развитие, технологический уклад, промышленность, промышленная политика, Байкальский регион.

ALEKSEYEV ALEXEY VLADISLAVOVICH

*Engineer of the Laboratory of Geostrategic Research and Spatial
Development, Baikal Institute of Environmental Management of the
Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences (BIP SB RAS),
Ulan-Ude, Russia,
e-mail: alekseev_uu@mail.ru*

TRANSFORMATION OF SPATIAL DEVELOPMENT INDUSTRIAL SECTOR OF THE BAIKAL REGION IN THE CONDITIONS OF CHANGING TECHNOLOGICAL PATTERNS

Abstract. *The article examines the spatial development of the industrial sector against the background of changing technological patterns. It is noted that from the point of view of spatial development, changes in a number of spatial characteristics associated with the placement of production facilities, resource provision, organization of production, cooperation and interaction of enterprises occur when technological structures change in production. The authors analyze the characteristics of existing and emerging technological structures in Russia and foreign countries. The paper presents a retrospective analysis of the spatial development of industry in the Baikal region, which demonstrates the peculiarities of the transformation of productive forces in the subjects of the Baikal region. The study uses a set of methods of formal logic, such as synthesis, analysis, deduction, induction, comparison, historical and logical analysis, economic analysis, system method. The materials of this work can be used and useful for researchers in the field of regional economics and spatial development, as well as for managers and specialists working in the fields of regional management and industrial development.*

Keywords: *spatial development, technological structure, industry, industrial policy, Baikal region.*

Экономика агропромышленного комплекса (АПК)

УДК 332.13

ДОХОЛЯН СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

д.э.н., профессор, главный научный сотрудник ФГБУН
«Институт социально-экономических исследований» ДФИЦ РАН,
e-mail: sergsvd@mail.ru

БАЛИЯНЦ КАРИНА МИХАИЛОВНА

к.э.н., научный сотрудник, Институт социально-экономических
исследований ДФИЦ РАН, Махачкала, Российская Федерация,
e-mail: reklama-ka@rambler.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-1-43-55

ВОПРОСЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УРОВНЯ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РЕГИОНОВ СКФО В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ АГРОЭКОНОМИКИ

Аннотация. Предмет/тема. В статье изложены ряд научных подходов к вопросам оценки эффективности информационно-коммуникационных технологий, а также определение уровня их применения как на уровне предприятий, так и в региональном масштабе СКФО. **Цель работы:** определение научных подходов и факторов, отражающих возможные способы оценки и анализа состояния цифровизации в агросфере региона, которые будут способствовать скорейшему переходу АПК на современные интенсивные цифровые технологии производства, организации и управления. **Метод или методология проведения работы.** Методологической базой исследования послужили данные Федеральной службы государственной статистики России, аналитические данные научных публикаций, а также опубликованные методики и рейтинги специалистов, работающих в цифровой сфере и в сельскохозяйственном производстве. Использованы методы логического и статистического анализа, динамических рядов, эмпирические подходы. **Результаты.** Исследование показало, что методы оценки внедрения цифровых продуктов требуют специфических подходов и индивидуальны для различных сфер агроэкономики. Оценка уровня развития цифровой инфраструктуры региона показала, что в настоящее время все субъекты округа схожи по уровню развития данного показателя, агроэкономика показывает замедление развития агроэкономики. **Выводы.** Внедрение информационно-коммуникационных и цифровые технологии в условиях слабой готовности регионов СКФО в целом, а в агросфере особенно, требует подготовительного (промежуточного) этапа, на котором необходимо технически оснастить производство современной техникой, оборудованием, адаптированными к цифровизации технологиям, внедрить подготовку и переподготовку работников АПК с освоением цифровых навыков, а также подготовку цифровых специалистов для сферы АПК. **Область применения результатов.** Полученные результаты могут быть использованы региональными государственными органами власти для репликации государственной политики цифровой трансформации агропромышленного комплекса.

Ключевые слова: цифровая трансформация агросферы, регионы, эффективность цифровых технологий, Северо-Кавказский федеральный округ, агропромышленный комплекс, сельское хозяйство.

DOKHOLYAN SERGEY VLADIMIROVICH

*Doctor of Economics, Professor, Chief Researcher of the Institute
of Socio-Economic Research of the Russian Academy of Sciences,
e-mail: sergsvd@mail.ru*

BALIYANTS KARINA MIKHAILOVNA

*Ph.D. in Economics, Researcher at the Institute of Socio-Economic
Research of the Russian Academy of Sciences,
e-mail: reklama-ka@rambler.ru*

QUESTIONS OF THE EFFECTIVENESS OF INFORMATION TECHNOLOGIES AND THE LEVEL OF DEVELOPMENT OF THE INFORMATION INFRASTRUCTURE OF THE NCFD REGIONS IN THE CONTEXT OF DIGITAL TRANSFORMATION OF AGROECONOMICS

Abstract. Subject/topic. *The article presents a number of scientific approaches to the issues of evaluating the effectiveness of information and communication technologies, as well as determining the level of their application both at the enterprise level and at the regional scale of the NCFD. **The purpose** of the work is to identify scientific approaches and factors reflecting possible ways to assess and analyze the state of digitalization in the agricultural sphere of the region, which will contribute to the speedy transition of the agro-industrial complex to modern intensive digital technologies of production, organization and management. **The method or methodology of the work.** The methodological basis of the study was the data of the Federal State Statistics Service of Russia, analytical data of scientific publications, as well as published methods and ratings of specialists working in the digital sphere and in agricultural production. The methods of logical and statistical analysis, dynamic series, empirical approaches are used. **Results.** The study showed that the methods of evaluating the introduction of digital products require specific approaches and are individual for various fields of agro-economics. The assessment of the level of development of the digital infrastructure of the region showed that currently all the subjects of the district are similar in terms of the level of development of this indicator, agro-economics shows a slowdown in the development of agro-economics **Conclusions.** The introduction of information and communication and digital technologies in the conditions of weak readiness of the regions of the North Caucasus Federal District as a whole, and in the agricultural sphere especially, requires a preparatory (intermediate) stage, at which it is necessary to technically equip the production of modern technicians, equipment adapted to digitalization technologies, to introduce training and retraining of agricultural workers with the development of digital skills, as well as the training of digital specialists for the sphere of agriculture. **The scope of the results.** The results obtained can be used by regional state authorities to implement the state policy of digital transformation of the agro-industrial complex.*

Keywords: *digital transformation of the agricultural sphere, regions, efficiency of digital technologies, North Caucasus Federal District, agro-industrial complex, agriculture.*

УДК 332.13

ГАЗЕТДИНОВ ШАМИЛЬ МИРШАРИПОВИЧ

к.э.н., доцент кафедры «Экономики и информационных технологий»
ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»,
e-mail: gazetdinov.shamil@yandex.ru

ГАЗЕТДИНОВ МИРШАРИП ХАСАНОВИЧ

д.э.н., профессор кафедры «Экономики и информационных технологий»
ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»,
e-mail: mirsharip@yandex.ru

СЕМИЧЕВА ОЛЬГА СЕРГЕЕВНА

к.э.н., доцент кафедры «Экономики и информационных технологий»
ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»,
e-mail: ms.o.semicheva@mail.ru

БАДАМШИН АДЕЛЬ МАРСЕЛЕВИЧ

аспирант кафедры «Экономики и информационных технологий»
ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»,
e-mail: adel070792@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-1-56-61

РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-БЫТОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

Аннотация. Предмет исследования. В статье рассматривается проблема повышения качества жизни сельского населения, а именно, создание социальной инфраструктуры в сельских территориях в условиях модернизации экономики. **Метод или методология проведения работы.** Решение указанной проблемы требует привлечения финансовых ресурсов, прежде всего, поиска наиболее эффективных источников в конкретных сельских территориях, связанных с созданием рациональных организационных форм хозяйствования в аграрном секторе экономики, развитием домашнего хозяйства. **Результаты исследования.** Исследование опыта проведения реформ в аграрном секторе в Республике Татарстан показало, что преобразования в производственной сфере должны подкрепляться соответствующими изменениями в социально-культурном и жилищно-коммунальном строительстве. В противном случае не достигается желаемый экономический результат, на который реформы собственно нацелены. Отставание в социально-бытовой сфере ведет к негативным последствиям, связанным с текучестью кадров, неосвоением мощностей и прочее. Доказано, что реформирование предприятий, идущее параллельно с развитием социально-бытовой инфраструктуры, обеспечивает достижение экономических и социальных эффектов. **Область применения результатов.** Утверждается, что вопросы финансового обеспечения развития социальной сферы сельских территорий следует решать при распределении общего финансового потока на два основных направления – финансирование непосредственно модернизации аграрного производства и финансирование мер по удовлетворению социально-культурных и коммунально-бытовых потребностей сельского населения. В процессе исследования выявлены основные диспропорции в развитии социальной сферы сельских территорий на современном этапе модернизации экономики – а именно, диспропорции между потенциалом потребления и уровнем фактической доступности материальных и духовных благ. **Вывод.** Все это свидетельствует о том, что модернизация экономики аграрного сектора должна сопровождаться увеличением объемов финансирования социально-бытовой инфраструктуры сельских территорий за счет сокращения ресурсов, направляемых в производственную сферу. Такое изменение в распределении ресурсов является неизбежным в целях сохранения численности сельского населения.

Ключевые слова: сельская территория, уровень жизни, социально-бытовая инфраструктура, модернизация, финансовый ресурс.

GAZETDINOV SHAMIL MIRSHARIPOVICH

*Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department of
Economics and Information Technologies, Kazan State Agrarian University,
e-mail: gazetdinov.shamil@yandex.ru*

GAZETDINOV MIRSHARIP KHASANOVICH

*Dr.Sc of Economics, Professor of the Department of
Economics and Information Technologies, Kazan State Agrarian University,
e-mail: mirsharip@yandex.ru*

SEMICHEVA OLGA SERGEEVNA

*Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department of
Economics and Information Technologies, Kazan State Agrarian University,
e-mail: ms.o.semicheva@mail.ru*

BADAMSHIN ADEL MARSELEVICH

*Postgraduate student of the Department of Economics and
Information Technologies, Kazan State Agrarian University,
e-mail: adel070792@mail.ru*

RESOURCE PROVISION OF SOCIAL AND HOUSEHOLD INFRASTRUCTURE OF RURAL AREAS IN THE CONTEXT OF ECONOMIC MODERNIZATION

Abstract. The subject of the study. The article deals with the problem of improving the quality of life of the rural population, namely, the creation of social infrastructure in rural areas in the context of economic modernization. **The method or methodology of the work.** The solution of this problem requires the attraction of financial resources, first of all, the search for the most effective sources in specific rural areas associated with the creation of rational organizational forms of management in the agricultural sector of the economy, household development. **The results of the study.** A study of the experience of reforms in the agricultural sector in the Republic of Tatarstan has shown that transformations in the production sector should be supported by appropriate changes in socio-cultural and housing and communal construction. Otherwise, the desired economic result, which the reforms are actually aimed at, is not achieved. The lag in the social and household sphere leads to negative consequences associated with staff turnover, lack of capacity, and so on. It is proved that the reform of enterprises, going in parallel with the development of social and household infrastructure, ensures the achievement of economic and social effects. **The scope of the results.** It is argued that the issues of financial support for the development of the social sphere of rural territories should be solved when distributing the total financial flow into two main directions – financing the modernization of agricultural production directly and financing measures to meet the socio-cultural and communal needs of the rural population. In the course of the research, the main disproportions in the development of the social sphere of rural territories at the present stage of economic modernization are revealed – namely, the disproportions between the consumption potential and the level of actual availability of material and spiritual goods. **Conclusion.** All this indicates that the modernization of the economy of the agricultural sector should be accompanied by an increase in the volume of financing of the social and household infrastructure of rural areas by reducing the resources allocated to the production sector. Such a change in the distribution of resources is inevitable in order to preserve the rural population.

Keywords: rural area, standard of living, social and household infrastructure, modernization, financial resource.

DOI:10.26726/1812-7096-2023-1-62-68

**ОСНОВНЫЕ ТРЕНДЫ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
КОМПЕТЕНЦИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТНИКОВ В УСЛОВИЯХ
СУЩЕСТВУЮЩИХ И БУДУЩИХ ВЫЗОВОВ**

Аннотация. В данной статье **рассматриваются** ведущие тренды в процессе формирования и совершенствования профессиональных навыков сельскохозяйственных работников в ситуации действующих и будущих вызовов. Можно выделить следующие основные тренды в сфере профессионального развития: усложнение профессиональных навыков у ведущих специалистов; обучение смежным компетенциям; освоение российских информационных разработок в сфере сельского хозяйства; обучения непосредственно на рабочем месте; самостоятельность и автономность. **Методической основой исследования** является база данных Комплексного наблюдения условий жизни населения, проведенного Федеральной службой государственной статистики (Росстат). Выборка ограничена квалифицированными и неквалифицированными сотрудниками предприятий сельскохозяйственной отрасли, которые постоянно проживают в сельской местности нашей страны. В результате проведенного исследования сделан **вывод** о том, что основные тренды, которые оказывают влияние на развитие профессиональных компетенций работников сельского хозяйства, – это актуальные в данный период времени изменения навыков и способов осуществления трудовой деятельности работников в условиях перемен внешней среды.

Ключевые слова: тренд, компетенция, сельское хозяйство, знания, умения, навыки, работник, квалификация.

BOCHAROVA ELENA VIKTOROVNA

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

THE MAIN TRENDS IN THE IMPROVEMENT OF PROFESSIONAL COMPETENCIES OF AGRICULTURAL WORKERS IN THE CONDITIONS OF EXISTING AND FUTURE CHALLENGES

Abstract. *This article discusses the leading trends in the process of forming and improving the professional skills of agricultural workers in the situation of current and future challenges. The following main trends in the field of professional development can be distinguished: the complication of professional skills among leading specialists; training in related competencies; mastering Russian information developments in the field of agriculture; on-the-job training; independence and autonomy. The methodological basis of the study is a database of Comprehensive monitoring of the living conditions of the population conducted by the Federal State Statistics Service (Rosstat). The sample is limited to qualified and unskilled employees of agricultural enterprises who permanently reside in rural areas of our country. As a result of the conducted research, it is concluded that the main trends that influence the development of professional competencies of agricultural workers are actual changes in the skills and methods of carrying out labor activities of workers in the conditions of changes in the external environment.*

Keywords: *trend, competence, agriculture, knowledge, skills, skills, employee, qualification.*

УДК 338

ЗОИДОВ КОБИЛЖОН ХОДЖИЕВИЧ

к.ф.-м.н., доцент, заведующий лабораторией интеграции
российской экономики в мировое хозяйство,
Институт проблем рынка РАН, Москва,
e-mail: kobiljonz@mail.ru

МЕДКОВ АЛЕКСЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

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

БОРТАЛЕВИЧ СВЕТАНА ИВАНОВНА

д.э.н., профессор, главный научный сотрудник
Института проблем рынка РАН,
e-mail: 454647489@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-1-69-81

ЭВОЛЮЦИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗРАБОТАННЫХ В СССР ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПРОЕКТОВ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНО-ТРАНЗИТНОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ

Аннотация. Исследование направлено на выявление и анализ особенностей эволюции и направлений практического использования разработанных в СССР инфраструктурных проектов для развития транспортно-транзитной системы России в условиях внешнего санкционного давления, переформатирования транспортно-логистического комплекса и направлений грузопотоков. **Цель.** Доказать, что новая экономическая реальность требует всестороннего исследования и реанимации крупных инфраструктурных проектов, разработанных и частично реализованных ещё в годы существования СССР, в целях переформатирования торгово-экономических связей, реструктуризации и развития ТТС России, обеспечения пространственно-хозяйственного освоения новых территорий и достижения технологического суверенитета. **Задачи.** Показать актуальность обращения к опыту Советского Союза, долгое время осуществлявшего пространственно-хозяйственное и транспортно-транзитное развитие страны с учётом военно-стратегических факторов, наличия враждебного (империалистического) окружения, выявить основные направления практического использования крупных инфраструктурных проектов, разработанных в годы существования СССР, для развития ТТС России в условиях новой экономической реальности и внешнего санкционного давления, поиска новых направлений инфраструктурного обеспечения торгово-экономических связей России с мировым хозяйством в условиях резкого сокращения грузопотоков по традиционному евро-азиатскому маршруту «Восток – Запад». **Методология.** В исследовании использованы методы историко-экономического анализа, системной парадигмы, эволюционно-институциональной теории, экспертных и аналитических оценок. **Результаты.** Установлено, что после начала специальной военной операции на Украине и резкого усиления санкционного давления со стороны коллективного Запада произошёл резкий разворот грузопотоков на Восток и Юг, основную нагрузку по обслуживанию которых принял Восточный полигон железных дорог России. Показано, что развитие транзитных перевозок грузов по Северному морскому пути (СМП) и возобновление работ по строительству Приполярной магистралей становятся едва ли не главными приоритетами в политике реализации транспортно-транзитного потенциала страны, обеспечения его национальной и экономической безопасности. Особое внимание уделено проектам сооружения новых ответвлений от Транссибирской магистрали в сторону Монголии и Китая, также перспективам модернизации и увеличения пропускной способности Байкало-Амурской магистрали (БАМ). **Выводы.** Именно во времена СССР были разработаны и в значительной степени осуществлены многие крупные инфраструктурные проекты, полная реализация которых требует неотложных действий в настоящее время: модернизация и повышение пропускной способности Транссиба и БАМа, расширение и полное использование портов на о. Сахалин, строительство новых транспортных коммуникаций, связывающий Россию с Китаем и другими странами Глобальной Евразии, развитие СМП, сопровождаемое сооружением новых портов и железнодорожных подходов к ним, а также возобновление строительства Приполярной магистрали.

Ключевые слова: эволюционное развитие, инклюзивный рост, транспортно-транзитная система, инфраструктурные проекты, СССР, Транссиб, БАМ, Приполярная магистраль, железные дороги, новая экономическая реальность, внешнее санкционное давление, технологический суверенитет, Глобальная Евразия.

ZOIDOV KOILJON KHODZHIEVICH

Ph.D. in Physics and Mathematics, Associate Professor,
Head of the Laboratory of Integration of the Russian Economy into the
World Economy, Institute of Market Problems of the
Russian Academy of Sciences, Moscow,
e-mail: kobiljonz@mail.ru

MEDKOV ALEXEY ANATOLYEVICH

Ph.D. in Economics, Head of the Center of the Institute of
Market Problems of the Russian Academy of Sciences
(Moscow), leading researcher,
e-mail: medkov71@mail.ru

BORTALEVICH SVETLANA IVANOVNA

Dr.Sc of Economics, Professor, Chief Researcher at the Institute
of Market Problems of the Russian Academy of Sciences,
e-mail: 454647489@mail.ru

EVOLUTION AND DIRECTIONS OF PRACTICAL USE INFRASTRUCTURE PROJECTS DEVELOPED IN THE USSR FOR THE DEVELOPMENT OF THE TRANSPORT AND TRANSIT SYSTEM OF RUSSIA

Abstract. The research is aimed at identifying and analyzing the features of the evolution and directions of practical use of infrastructure projects developed in the USSR for the development of the transport and transit system of Russia in the conditions of external sanctions pressure, reformatting of the transport and logistics complex and directions of cargo flows. **Goal.** To prove that the new economic reality requires a comprehensive study and reanimation of large infrastructure projects developed and partially implemented during the years of the USSR, in order to reformat trade and economic ties, restructure and develop the TCS of Russia, ensure the spatial and economic development of new territories and achieve technological sovereignty. **Tasks.** To show the relevance of the appeal to the experience of the Soviet Union, which for a long time carried out the spatial, economic and transport-transit development of the country, taking into account military-strategic factors, the presence of a hostile (imperialist) environment, to identify the main directions of practical use of large infrastructure projects developed during the years of the USSR for the development of the TTS of Russia in the conditions of a new economic reality and external sanctions pressure, search for new directions of infrastructural support of trade and economic ties between Russia and the world economy in the context of a sharp reduction in cargo flows along the traditional Euro-Asian route "East - West". **Methodology.** The research uses methods of historical and economic analysis, system paradigm, evolutionary and institutional theory, expert and analytical assessments. **Results.** It has been established that after the start of a special military operation in Ukraine and a sharp increase in sanctions pressure from the collective West, there was a sharp reversal of cargo flows to the East and South, the main burden of servicing which was taken by the Eastern Polygon of the railways of Russia. It is shown that the development of transit cargo transportation along the Northern Sea Route (NSR) and the resumption of work on the construction of the Circumpolar Highway are becoming almost the main priorities in the policy of realizing the transport and transit potential of the country, ensuring its national and economic security. Particular attention is paid to the construction projects of new branches from the Trans-Siberian Railway towards Mongolia and China, as well as the prospects for modernization and increasing the capacity of the Baikal-Amur Mainline (BAMA). **Conclusions.** It was during the Soviet era that many major infrastructure projects were developed and largely implemented, the full implementation of which requires urgent action at the present time: modernization and increasing the capacity of the Trans-Siberian and BAM, expansion and full use of ports on Sakhalin Island, construction of new transport communications linking Russia with China and other countries of Global Eurasia, development of The NSR, accompanied by the construction of new ports and railway approaches to them, as well as the resumption of construction of the Circumpolar Highway. **Keywords:** evolutionary development, inclusive growth, transport and transit system, infrastructure projects, USSR, Transsib, BAM, Circumpolar highway, railways, new economic reality, external sanctions pressure, technological sovereignty, Global Eurasia.

DOI:10.26726/1812-7096-2023-1-82-85

**КОНКУРЕНЦИЯ НА ВНУТРЕННЕМ ВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ С УЧЕТОМ
ДОСТОИНСТВ И НЕДОСТАТКОВ ТРАНСПОРТНЫХ ОБЪЕКТОВ
В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ**

Аннотация. Стратегия развития внутреннего водного транспорта (ВВТ) на период до 2030 года (1) акцентирует внимание на сохранение пропорционального соотношения между видами транспорта. Но дисбаланс, наблюдаемый на ВВТ, постоянно усиливается, перетекая на другие транспортные отрасли экономики, особенно начиная с 2014 года. Это состояние вызвано различными причинами, включая: наличие мелководных речных «узких» мест в рамках единой глубоководной системы, недостаточная обновляемость флота, неразвитая цифровая трансформация объектов ВВТ, отсталая инфраструктура и др. Решение этих проблем может быть осуществлено путем кардинального усиления конкурентоспособности, решаемое с помощью активизации мультимодальных перевозок и более глубокой интеграции с другими отраслями транспорта на основе применения цифровой трансформации.

Ключевые слова: перевозки грузов и пассажиров, совершенствование и обновление флота, мультимодальные перевозки, инфраструктурная составляющая, перевозки грузов, цифровая трансформация.

SHEPELIN GENNADY ILYICH

*Ph.D. in Economics, Associate Professor, Associate Professor of the
Department "Operation of Water Transport", Academy of Water Transport,
Russian University of Transport (RUT (MIIT), Moscow,
e-mail: Line75@yandex.ru*

COMPETITION IN INLAND WATERWAY TRANSPORT, TAKING INTO ACCOUNT ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF TRANSPORT FACILITIES IN THE CONTEXT OF DIGITAL TRANSFORMATION

Abstract. *The Strategy for the Development of Inland Waterway Transport (IWT) for the period up to 2030 (1) focuses on maintaining a proportional ratio between modes of transport. But the imbalance observed at the IWT is constantly increasing, spilling over to other transport sectors of the economy, especially since 2014. This condition is caused by various reasons, including: the presence of shallow river "bottlenecks" within the framework of a single deep-water system, insufficient fleet updatability, undeveloped digital transformation of military and industrial facilities, backward infrastructure, etc. The solution to these problems can be implemented by radically strengthening competitiveness, which can be solved through the activation of multimodal transport and deeper integration with other transport sectors based on the application of digital transformation.*

Keywords: *cargo and passenger transportation, fleet improvement and renewal, multimodal transportation, infrastructure component, cargo transportation, digital transformation.*

DOI:10.26726/1812-7096-2023-1-86-90

**ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУНКТ ПРОПУСКА КАК ЭЛЕМЕНТ
СИСТЕМЫ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Аннотация. Актуальность данной статьи обусловлена возрастающей нагрузкой на пункты пропуска Дальнего Востока в связи с переориентацией товаропотоков на страны Азии. **Целью данной работы** являлось рассмотрение железнодорожного пункта пропуска «Пограничный» как элемента системы массового обслуживания, чтобы выяснить, справляются ли должностные лица таможенных органов с осуществлением возложенных на них функций по осуществлению таможенных операций и таможенного контроля в условиях нынешнего обрабатываемого пунктом пропуска грузопотоком.

Ключевые слова: система массового обслуживания, железнодорожный пункт пропуска, инфраструктура, внешнеэкономическая деятельность, грузооборот.

LICHMAN ELENA ALEKSANDROVNA

*Assistant of the Department of Customs Affairs, St.
Petersburg State University of Economics,
e-mail: lichman.e@unecon.ru*

RAILWAY CHECKPOINT AS AN ELEMENT QUEUING SYSTEMS

Abstract. *The relevance of this article is due to the increasing load on the checkpoints of the Far East in connection with the reorientation of commodity flows to Asian countries. **The purpose** of this work was to consider the railway checkpoint "Border" as an element of the queuing system in order to find out whether customs officials are coping with the implementation of the functions assigned to them to carry out customs operations and customs control in the conditions of the current cargo traffic processed by the checkpoint.*

Keywords: *queuing system, railway checkpoint, infrastructure, foreign economic activity, cargo turnover.*

УДК 338

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

DOI:10.26726/1812-7096-2023-1-91-94

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ
ПРИ РАЗВИТИИ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ**

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы оказания транспортных услуг, а именно особенности зеленой логистики как одной из устойчивых мер, направленных на снижение негативного воздействия деятельности предприятия на окружающую среду при оказании транспортных услуг. В статье рассмотрены факторы, влияющие на развитие зеленой логистики, приведены примеры эко ориентированных компаний, предложены мероприятия в разрезе применения принципов и основ экологистики. Экологические подходы нужно применять в логистике, ведь зеленая логистика – это больше, чем предмет для разговора, – это растущий принцип.

Ключевые слова: экологистика, зеленая логистика, транспортировка, принципы.

MAYMAKOVA LYUDMILA VLADIMIROVNA

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

ENVIRONMENTAL PROBLEMS AND WAYS TO SOLVE THEM IN THE DEVELOPMENT OF TRANSPORT AND LOGISTICS SERVICES

Abstract. *The article deals with the issues of providing transport services, namely the features of green logistics as one of the sustainable measures aimed at reducing the negative impact of the company's activities on the environment in the provision of transport services. The article examines the factors influencing the development of green logistics, provides examples of eco-oriented companies, and suggests measures in the context of applying the principles and fundamentals of ecologistics. Ecological approaches need to be applied in logistics, because green logistics is more than a subject for conversation, it is a growing principle.*

Keywords: *ecologistics, green logistics, transportation, principles.*

Экономика строительства и операций с недвижимостью

УДК 69.003.12

ГИМАДИЕВА ЛИЛИЯ ШАРИФЗЯНОВНА

к.э.н., доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный
архитектурно-строительный университет», Россия, г. Казань,
e-mail: LI-DA2007@yandex.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-1-95-102

ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА СТОИМОСТЬ ЖИЛЬЯ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН)

Аннотация. Социально-экономическое развитие страны определяется обеспеченностью жильем населения и его доступностью. Проблема наличия жилья, его доступности всегда являлась для граждан ключевой. На возможность обеспечения населения жильем влияют как микро-, так и макроэкономические факторы. В данном исследовании рассматриваются факторы, влияющие на стоимость строительства 1 м² жилья на первичном рынке жилья Республики Татарстан. **Цель исследования** заключается в построении модели, позволяющей выявлять степень влияния факторов на изменение стоимости 1 м² жилья на первичном рынке, а также определять оценку взаимосвязи между результативным и факторными переменными. Для проведения оценки стоимости жилья на первичном рынке Республики Татарстан была использована система взаимосвязанных измерителей, в качестве которых выступают соответствующая статистическая информация в виде показателей и индикаторов состояния и развития экономики региона. В статье выявлена количественная зависимость изменения цены строительства 1 м² жилья от изменения объема жилищных кредитов, предоставленных кредитными организациями физическим лицам-резидентам, ставки рефинансирования ЦБ РФ, курса доллара, средневзвешенной ставки по ипотечному кредиту, средневзвешенного срока кредитования по кредитам, количества действующих кредитных организаций, валового регионального продукта, индекса потребительских цен, среднедушевых доходов населения. Зависимость факторов признана линейной. В ходе исследования были определены факторы, влияющие на цену квадратного метра жилья, определены математические зависимости факторов, построены математические корреляционные модели. Разработанные модели можно применять при анализе и оценке стоимости жилья в Республике Татарстан. Они могут быть использованы на практике для принятия управленческих решений заказчиков и застройщиков. Кроме того, сценарии данного анализа применимы и для оценки стоимости жилья на вторичном рынке и в различных субъектах Российской Федерации.

Ключевые слова: жилищное строительство, рынок жилья, статистика, стоимость жилья, строительство.

GIMADIEVA LILIA SHARIFZYANOVNA
Ph.D. in Economics, Associate Professor of Kazan State
University of Architecture and Civil Engineering, Kazan, Russia,
e-mail: LI-DA2007@yandex.ru

STUDY OF FACTORS AFFECTING THE COST OF HOUSING (ON THE EXAMPLE OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN)

Abstract. *The socio-economic development of the country is determined by the provision of housing for the population and its accessibility. The problem of housing availability and its accessibility has always been a key issue for citizens. Both micro- and macroeconomic factors affect the ability to provide housing for the population. This study examines the factors affecting the cost of building 1 m² of housing in the primary housing market of the Republic of Tatarstan. **The purpose** of the study is to build a model that allows to identify the degree of influence of factors on the change in the cost of 1 m² of housing in the primary market, as well as to assess the relationship between the effective and factor variables. To assess the cost of housing in the primary market of the Republic of Tatarstan, a system of interconnected meters was used, which are the relevant statistical information in the form of indicators and indicators of the state and development of the region's economy. The article reveals the quantitative dependence of the change in the price of construction of 1 m² of housing on the change in the volume of housing loans provided by credit institutions to resident individuals, the refinancing rate of the Central Bank of the Russian Federation, the dollar exchange rate, the weighted average mortgage rate, the weighted average loan term, the number of existing credit institutions, gross regional product, consumer price index, average per capita income population. The dependence of the factors is recognized as linear. In the course of the study, the factors influencing the price of a square meter of housing were determined, mathematical dependencies of factors were determined, mathematical correlation models were constructed. The developed models can be used in the analysis and evaluation of the cost of housing in the Republic of Tatarstan. They can be used in practice to make management decisions of customers and developers. In addition, the scenarios of this analysis are also applicable for estimating the cost of housing on the secondary market and in various subjects of the Russian Federation.*

Keywords: housing construction, housing market, statistics, housing cost, construction.

Экономика народонаселения и экономика труда

УДК 331

БАЯНОВА ОЛЬГА ВИКТОРОВНА

к.э.н., доцент, доцент кафедры экономической теории
и мировой экономики, Пермский государственный аграрно-
технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова,
г. Пермь, Россия,
e-mail: olga2673576@yandex.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-1-103-110

ФАКТОРЫ РОСТА РЕАЛЬНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

Аннотация. В научной статье представлен теоретико-экономический анализ реальной заработной платы и факторов, оказывающих влияние на ее изменение. Теоретические исследования базируются на обзоре научной литературы, чем доказана актуальность темы исследования. В процессе проведения экономического анализа методом множественной корреляции выявлена высокая связь между уровнем реальной заработной платы и факторами (размером номинальной заработной платы и индексом потребительских цен на товары). **Результаты исследования** значения коэффициента (индекса) детерминации зафиксировали половину вариации реальной заработной платы, объясняемую факторами (размером номинальной заработной платы и индексом потребительских цен на товары). Построена регрессионная модель множественной регрессии, проверена ее адекватность, выявлен отличный подбор вида модели к исходным данным. Значения коэффициентов эластичности подтвердили предварительные выводы: сила связи уровня реальной заработной платы с размером номинальной заработной платы и индексом потребительских цен на товары достаточно высокая.

Ключевые слова: реальная заработная плата, номинальная заработная плата, индекс потребительских цен, множественная регрессия и корреляция.

BAYANOVA OLGA VIKTOROVNA

*Ph.D. in Economics, Associate Professor, Associate Professor of the Department
of Economic Theory and World Economy, Perm State Agrarian and
Technological University named after Academician D.N. Pryanishnikov,
Perm, Russia,
e-mail: olga2673576@yandex.ru*

FACTORS OF REAL WAGE GROWTH

Abstract. *The scientific article presents a theoretical and economic analysis of real wages and factors influencing its change. Theoretical research is based on a review of scientific literature, which proves the relevance of the research topic. In the process of conducting economic analysis by the method of multiple correlation, a high relationship between the level of real wages and factors (the size of nominal wages and the consumer price index for goods) was revealed. **The results** of the study of the value of the coefficient (index) of determination recorded half of the variation in real wages, explained by factors (the size of nominal wages and the consumer price index for goods). A regression model of multiple regression was constructed, its adequacy was verified, and an excellent selection of the model type to the initial data was revealed. The values of the elasticity coefficients confirmed the preliminary conclusions: the strength of the relationship between the level of real wages with the size of nominal wages and the consumer price index for goods is quite high.*

Keywords: *real wages, nominal wages, consumer price index, multiple regression and correlation.*

УДК 331

НИФАНТЬЕВА АННА ВИКТОРОВНА

к.п.н., МАОУ ОСОШ № 1 с. Омутинское Тюменской области

e-mail: kuprina@mail.ru

ТИМЕРБУЛАТОВА АЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА

старший преподаватель кафедры иностранных языков,

Тюменский индустриальный университет,

г. Тюмень, Тюменская область,

e-mail: timealenok@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-1-111-116

ИССЛЕДОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ СТУДЕНТОВ

Аннотация. Природный потенциал человека, состояние социально-экономической жизни общества, личный интерес индивида являются главными факторами социально-экономического поведения и трудовой деятельности личности. Несмотря на то, что студенчество в современных условиях является обширной социальной группой, его экономические и социальные характеристики, в частности социально-экономическое поведение, остаются малоизученными, что и обусловило актуальность данного исследования.

Ключевые слова: социально-экономическое поведение, студенты, опрос, расходы, потребности, интересы, социология, вуз, обучение, стипендия.

NIFANTIEVA ANNA VIKTOROVNA

*Ph.D. in Pedagogics, MOE Secondary school No. 1 p.
Omutinskoye Tyumen region,
e-mail: kuprina@mail.ru*

TIMERBULATOVA ALYONA ALEKSANDROVNA

*Senior Lecturer of the Department of Foreign Languages,
Tyumen Industrial University,
Tyumen, Tyumen region,
e-mail: timealenok@mail.ru*

SOCIO-ECONOMIC RESEARCH STUDENT BEHAVIOR

Abstract. *The natural potential of a person, the state of socio-economic life of society, the personal interest of an individual are the main factors of socio-economic behavior and work activity of an individual. Despite the fact that students in modern conditions are an extensive social group, their economic and social characteristics, in particular socio-economic behavior, remain poorly studied, which determined the relevance of this study.*

Keywords: *socio-economic behavior, students, survey, expenses, needs, interests, sociology, university, education, scholarship.*

Экономическая безопасность

УДК 332.1:338.2

ЯРКИНА НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА

д.э.н, доцент, профессор кафедры экономики и гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», г. Керчь, Россия,
e-mail: nata-yarkina@yandex.ru

ЛОГУНОВА НАТАЛЬЯ АНАТОЛЬЕВНА

д.э.н, доцент, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», г. Керчь, Россия,
e-mail: natalya_logunova@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-1-117-129

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Аннотация. В статье рассмотрена содержательная сущность категории «Экономическая безопасность» региона через призму его инвестиционной привлекательности. Установлено, что Республика Крым – относительно «молодой», инвестиционно привлекательный регион Российской Федерации, в условиях вызовов и угроз военно-политического и внешнеэкономического характера особенно остро нуждается в создании системы экономической безопасности, способной предотвратить кризисные явления в производственной, научно-технологической, ресурсно-сырьевой, финансовой и др. сферах. На основе использования статистических показателей и методов предложен комплекс критериальных индикаторов территориального развития, позволяющих провести сравнительный анализ предпринимательской и инвестиционной активности в регионах как по горизонтали (для регионов одного административно-территориального статуса), так и по вертикали (для регионов разных уровней иерархии в российской региональной системе). В результате оценки социально-экономической ситуации и анализа инвестиционной привлекательности Республики Крым были сделаны выводы о большом количестве угроз экономической безопасности региона и его значительном отставании от среднероссийского уровня регионального развития. Выявлены тенденции изменений дифференцированных показателей инвестиционного климата в регионе и перспективы его социально-экономического развития.

Ключевые слова: экономическая безопасность, регион, инвестиционная привлекательность, инвестиционный климат, предпринимательская активность, Республика Крым, фактор, анализ.

YARKINA NATALIA NIKOLAEVNA

*Dr.Sc of Economics, Associate Professor, Professor of the
Department of Economics and Humanities, Kerch State Marine
Technological University, Kerch, Russia,
e-mail: nata-yarkina@yandex.ru*

LOGUNOVA NATALIA ANATOLYEVNA

*Dr.Sc of Economics, Associate Professor, Vice-Rector for
Scientific Work of the Kerch State Marine Technological University,
Kerch, Russia,
e-mail: natalya_logunova@mail.ru*

INVESTMENT ATTRACTIVENESS AS A FACTOR OF ECONOMIC SECURITY OF THE REPUBLIC OF CRIMEA

Abstract. *The article considers the substantive essence of the category "Economic security" of the region through the prism of its investment attractiveness. It is established that the Republic of Crimea is a relatively "young", investment-attractive region of the Russian Federation, in the face of challenges and threats of a military-political and foreign economic nature, it is especially in urgent need of creating an economic security system capable of preventing crisis phenomena in the production, scientific and technological, resource and raw materials, financial and other spheres. Based on the use of statistical indicators and methods, a set of criteria indicators of territorial development is proposed that allow for a comparative analysis of entrepreneurial and investment activity in the regions both horizontally (for regions of the same administrative-territorial status) and vertically (for regions of different levels of hierarchy in the Russian regional system). As a result of assessing the socio-economic situation and analyzing the investment attractiveness of the Republic of Crimea, conclusions were drawn about a large number of threats to the economic security of the region and its significant lag behind the average Russian level of regional development. The trends of changes in the differentiated indicators of the investment climate in the region and the prospects for its socio-economic development are revealed.*

Keywords: *economic security, region, investment attractiveness, investment climate, entrepreneurial activity, Republic of Crimea, factor, analysis.*

УДК 332.1:338.2

ПОЛЯНСКАЯ ЭЛИНА ВИКТОРОВНА

к.э.н., доцент кафедры государственного и муниципального управления, учёта и аудита факультета экономики и управления, первый проректор – проректор по стратегическому развитию ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева», г. Астрахань, Россия, e-mail: elinapolyanskaya@yandex.ru

КОЛМАКОВА ЛИЛИЯ ХАЛИТОВНА

аспирант, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева», г. Астрахань, Россия, e-mail: erembetoval@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-1-130-135

ЛИКВИДАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ И МИГРАЦИОННЫЙ ОТТОК НАСЕЛЕНИЯ КАК ФАКТОРЫ СНИЖЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА

Аннотация. Миграционный отток населения из регионов и закрытие функционирующих предприятий как угрозы экономической безопасности региона в современных геополитических условиях представляют особый интерес для экономистов-исследователей. В данной статье проведен анализ показателей миграционных процессов, количества зарегистрированных организаций и предприятий сферы судостроения на примере Астраханской области, определены взаимосвязи их влияния на обеспечение экономической безопасности региона. Отмечена актуальность проблемы роста миграции и ликвидации предприятий для регионов и влияния данных факторов на социально-экономическое развитие и экономический потенциал субъекта государства, в том числе на поступление налогов от функционирующих предприятий Астраханской области в бюджет региона. Превалирующее звено на предприятиях представлены кадрами в возрасте до 39 лет, выявлена закономерность закрытия предприятий и оттока молодого населения из региона. Предложены приоритетные направления государственной политики в целях обеспечения экономической безопасности региона.

Ключевые слова: экономическая безопасность региона, миграция, миграционный отток населения, ликвидация предприятий, сокращение предприятий, социально-экономическое развитие, угрозы экономической безопасности.

POLYANSKAYA ELINA VIKTOROVNA

Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department of State and Municipal Management, Accounting and Audit of the Faculty of Economics and Management, First Vice-Rector - Vice-Rector for Strategic Development of the Astrakhan State University named after V.N. Tatishchev, Astrakhan, Russia, e-mail: elinapolyanskaya@yandex.ru

KOLMAKOVA LILIA KHALITOVNA

postgraduate student, Astrakhan State University named after V.N. Tatishchev, Astrakhan, Russia, e-mail: erembetoval@mail.ru

LIQUIDATION OF ENTERPRISES AND MIGRATION OUTFLOW OF POPULATION AS FACTORS OF REDUCTION OF ECONOMIC SECURITY OF THE REGION

Abstract. *The migration outflow of population from the regions and the closure of functioning enterprises as threats to the economic security of the region in modern geopolitical conditions are of particular interest to research economists. This article analyzes the indicators of migration processes, the number of registered organizations and enterprises in the field of shipbuilding on the example of the Astrakhan region, the interrelationships of their influence on ensuring the economic security of the region are determined. The urgency of the problem of increasing migration and liquidation of enterprises for the regions and the impact of these factors on the socio-economic development and economic potential of the subject of the state, including the receipt of taxes from functioning enterprises of the Astrakhan region in the budget of the region, is noted. The prevailing link in enterprises is represented by personnel under the age of 39, the pattern of closure of enterprises and the outflow of young people from the region has been revealed. The priority directions of state policy in order to ensure the economic security of the region are proposed.*

Keywords: *economic security of the region, migration, migration outflow of population, liquidation of enterprises, reduction of enterprises, socio-economic development, threats to economic security.*

УДК 332.1

ЗЯБЛИЦКАЯ НАТАЛЬЯ ВИКТОРОВНА

*д.э.н., доцент, профессор кафедры «Экономика менеджмент и право» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)» Филиала в г. Нижневартовске,
e-mail: ziablitskaianv@susu.ac.ru*

МАНИНА ЕКАТЕРИНА АНАТОЛЬЕВНА

*к.э.н., доцент, доцент кафедры «Экономика, менеджмент и право» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)» Филиала в г. Нижневартовске,
e-mail: maninaea@susu.ru*

ПЕТРОВЕЦ АРИНА СТАНИСЛАВОВНА

*магистрант, кафедра «Экономика, менеджмент и право» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)»,
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нижневартовск, Россия,
e-mail: 99-arina@mail.ru*

ЖИЛЯЕВА ТАТЬЯНА АЛЕКСЕЕВНА

*магистрант, обучающийся на кафедре «Экономика, менеджмент и право» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)», Ханты-Мансийский автономный округ-Югра,
г. Нижневартовск, Россия
e-mail: tanya.zaiseva@mail.ru*

DOI:10.26726/1812-7096-2023-1-136-142

РАЗВИТИЕ ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЫ 2022 ГОДА

Аннотация. В данной статье рассматриваются и анализируются дальнейшие перспективы и направления развития нашей страны. Решение современных экономических проблем экономического развития в России в условиях санкций определяет необходимость формирования финансовой системы, которая должна создавать предпосылки для нормально развивающейся экономики, что актуализирует разработку проблемы уровня финансового развития, влияющего на экономический рост. В ходе написания статьи были обобщены результаты теоретических и эмпирических исследований роли финансовой системы в экономике страны. В результате анализа были сделаны многочисленные выводы, а также мы получили результаты о дальнейшем развитии финансовой системы под влиянием различных факторов. Кроме того, рассмотрены и проанализированы сегодняшние санкционные давления, и мы провели анализ, как они влияют на современную финансовую систему. Полученные выводы в нашей статье позволили выявить актуальные проблемы и приоритеты развития страны, определить дальнейшую стратегию развития.

Ключевые слова: финансовая система, инфляция, финансово-кредитные учреждения.

ZIABLITSKAYA NATALIA VIKTOROVNA

*Dr.Sc of Economics, Professor of the Department of Economics,
Management and Law, SUSU branch in Nizhnevartovsk, Russia,
e-mail: ziablitskaianv@susu.ru*

MANINA EKATERINA ANATOLYEVNA

*Ph.D. in Economics, Associate Professor, Associate Professor of the
Department of Economics, Management and Law of the South
Ural State University (NIU) Branch in Nizhnevartovsk,
email: maninaea@susu.ru*

PETROVETS ARINA STANISLAVOVNA

*Master's student, Department of Economics, Management and
Law South Ural State University (NIU), Khanty-Mansi
Autonomous Okrug-Yugra, Nizhnevartovsk, Russia,
e-mail: 99-arina@mail.ru*

ZHILYAEVA TATIANA ALEKSEEVNA

*Master's student studying at the Department of Economics,
Management and Law of the South Ural State University (NIU),
Khanty-Mansi Autonomous Okrug-Yugra, Nizhnevartovsk, Russia
e-mail: tanya.zaiseva@mail.ru*

DEVELOPMENT OF THE FINANCIAL SYSTEM IN 2022

Abstract. *This article discusses and analyzes the future prospects and directions of development of our country. The solution of modern economic problems of economic development in Russia under sanctions determines the need for the formation of a financial system that should create prerequisites for a normally developing economy, which actualizes the development of the problem of the level of financial development affecting economic growth. In the course of writing the article, the results of theoretical and empirical studies of the role of the financial system in the country's economy were summarized. As a result of the analysis, numerous conclusions were made, and we also received results on the further development of the financial system under the influence of various factors. In addition, today's sanctions pressures have been reviewed and analyzed, and we have analyzed how they affect the modern financial system. The conclusions obtained in our article allowed us to find out the current problems and priorities of the country's development, to determine the further development strategy.*

Keywords: *financial system, inflation, financial and credit institutions.*

УДК 332.1

КОТОВ ДМИТРИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ

партнер, научный консультант АНО ПРНПП
«Лаборатория организации научных исследований», Россия, Уфа,
e-mail: kotov.d@loni.pro

КАЧАЛКИНА КРИСТИНА ГЕННАДИЕВНА

консультант проектной практики АНО ПРНПП
«Лаборатория организации научных исследований», Россия, Уфа, e-mail:
kachalkina.k@loni.pro

КУЛИКОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ

консультант проектной практики АНО ПРНПП
«Лаборатория организации научных исследований», Россия, Уфа,
e-mail: kulikov.a@loni.pro

DOI:10.26726/1812-7096-2023-1-143-155

УРОВНИ ЗРЕЛОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПРАКТИКАМИ ИНИЦИАТИВНОГО БЮДЖЕТИРОВАНИЯ: ТЕОРИЯ И АПРОБАЦИЯ

Аннотация. В статье раскрываются и обобщаются результаты исследований авторов в области жизненного цикла практик инициативного бюджетирования и модели уровней зрелости управления практиками. Приведен экскурс в историю становления инициативного бюджетирования в России, показано, как разные практики развивались и трансформировались. Выявлены те практики, реализация которых сопровождалась рядом проблем. Показано, какие существуют теоретические основания для совершенствования управления практиками инициативного бюджетирования, приведены основы модели уровней зрелости управления практиками. Авторы провели апробацию методических разработок на массивах данных о реализации четырех практик инициативного бюджетирования, реализуемых в Республике Башкортостан, Республике Коми и Удмуртской Республике. В итоге выведены оценки уровней зрелости управления по исследованным практикам, даны рекомендации по улучшению управления ими, а также показана сходимость теоретических и методических предположений и разработок с практическими выводами.

Ключевые слова: жизненный цикл, уровень зрелости управления, инициативное бюджетирование, критерии, проекты инициативного бюджетирования, финансирование.

KOTOV DMITRY VALERIEVICH

Partner, scientific consultant of ANO PRNPP
"Laboratory of organization of scientific research", Russia, Ufa,
e-mail: kotov.d@loni.pro

KACHALKINA KRISTINA GENNADIEVNA

consultant of project practice ANO PRNPP
"Laboratory of scientific research organization", Russia, Ufa,
e-mail: kachalkina.k@loni.pro

KULIKOV ALEXANDER VLADIMIROVICH

consultant of project practice ANO PRNPP
"Laboratory of Scientific Research Organization", Ufa, Russia,
e-mail: kulikov.a@loni.pro

MATURITY LEVELS OF MANAGEMENT PRACTICES OF THE INITIATIVE BUDGETING: THEORY AND APPROBATION

Abstract. The article reveals and summarizes the results of the authors' research in the field of the life cycle of proactive budgeting practices and models of maturity levels of management practices. An excursion into the history of the formation of initiative budgeting in Russia is given, it is shown how different practices have developed and transformed. Identified those practices, the implementation of which was accompanied by a number of problems. It is shown what theoretical grounds exist for improving the management of practices of initiative budgeting, the basics of the model of maturity levels of management practices are given. The authors tested methodological developments on data arrays on the implementation of four practices of initiative budgeting implemented in the Republic of Bashkortostan, the Republic of Komi and the Udmurt Republic. As a result, estimates of management maturity levels based on the studied practices are derived, recommendations for improving their management are given, and the convergence of theoretical and methodological assumptions and developments with practical conclusions is shown.

Keywords: life cycle, management maturity level, initiative budgeting, criteria, initiative budgeting projects, financing.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

INFORMATION ABOUT AUTHOR