

ЖУРНАЛ ВАК-№3-2023

РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

Региональная экономика

УДК 332.1

АБРАМЯН ГОР АШОТОВИЧ

преподаватель кафедры инновационного и международного менеджмента, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия, e-mail: gorabramyan@sfedu.ru

ШЕВЧЕНКО ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

к.э.н., доцент, декан факультета управления, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия, e-mail: dashevchenko@sfedu.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-3-7-13

ЭКСПРЕСС-РЭНКИНГ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИКИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

***Аннотация.** На сегодняшний день характерной чертой состояния российской экономики является региональная несбалансированность объемов инвестиционных вложений, что обусловлено, среди прочего, разным уровнем конкурентоспособности совокупного регионального продукта на территории страны. Для стратегического планирования повышения конкурентоспособности российских регионов целесообразно провести комплексную оценку конкурентоспособности региональной экономики на основе сравнительного анализа, используя данные из открытых статистических источников. Сформированный таким образом экспресс-рэнкинг позволит органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации провести бенчмаркинг, определить проблемные области и потенциальные точки роста. В рамках проведенного исследования была представлена методика проведения экспресс-регионов как квазикорпораций, на основе которой был представлен топ-10 российских регионов по интегральному показателю конкурентоспособности.*

***Ключевые слова:** экспресс-рэнкинг, конкурентоспособность, региональная экономика, активы региона, квазикорпорация, инвестиционная привлекательность.*

ARAMYAN GOR ASHOTOVICH

*Lecturer of the Department of Innovation and International
Management, Southern Federal University,
Rostov-on-Don, Russia,
e-mail: gorabramyan@sfedu.ru*

SHEVCHENKO DMITRY ALEKSANDROVICH

*Ph.D. in Economics, Associate Professor, Dean of the
Faculty of Management, Southern Federal University,
Rostov-on-Don, Russia,
e-mail: dashevchenko@sfedu.ru*

EXPRESS RANKING OF COMPETITIVENESS ECONOMIES OF THE CONSTITUENT ENTITIES OF THE RUSSIAN FEDERATION

Abstract. *To date, a characteristic feature of the state of the Russian economy is the regional imbalance in the volume of investment, which is due, among other things, to the different level of competitiveness of the total regional product in the country. For strategic planning of increasing the competitiveness of Russian regions, it is advisable to conduct a comprehensive assessment of the competitiveness of the regional economy based on comparative analysis, using data from open statistical sources. The express ranking formed in this way will allow the executive authorities of the constituent entities of the Russian Federation to conduct benchmarking, identify problem areas and potential growth points. Within the framework of the study, the methodology of conducting express regions as quasi-corporations was presented, on the basis of which the top 10 Russian regions were presented in terms of an integral indicator of competitiveness.*

Keywords: *express ranking, competitiveness, regional economy, regional assets, quasi-corporation, investment attractiveness.*

БЕРДИН АЛЕКСАНДР ЭДУАРДОВИЧ
старший преподаватель кафедры экономики высокотехнологичных
производств, Санкт-Петербургский государственный
университет аэрокосмического приборостроения,
e-mail: berdin07@mail.ru

БЕРДИНА МАРИНА ЮРЬЕВНА
к.э.н., доцент, доцент кафедры международного
предпринимательства, Санкт-Петербургский государственный
университет аэрокосмического приборостроения,
e-mail: svitkova_marina@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-3-14-22

**НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ И ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЕ
РЕГУЛИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОЭЗ**

Аннотация. Цель работы. Целью работы является выявление ключевых элементов законодательной базы по ОЭЗ, а также изучение национальных особенностей нормативно-правового регулирования деятельности ОЭЗ. **Метод или методология проведения работы.** Исследование основывается на общенаучной методологии, которая предусматривает применение системного подхода к решению проблем. Основой работы являются работы экспертов по деятельности ОЭЗ в мире, нормативно-правовые акты, отчеты международных организаций, специализирующихся на проблематике функционирования ОЭЗ. **Результаты.** Особые экономические зоны являются одним из эффективных инструментов для развития национальных экономик посредством привлечения иностранных инвестиций. Для их эффективного функционирования и достижения желаемых экономических показателей необходимо регулирующим и законодательным органам в странах, где планируется создавать ОЭЗ, разработать нормативно-правовую базу, соблюдение принципов которой будет способствовать грамотному выстраиванию отношений между резидентами и организаторами ОЭЗ. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы в качестве ориентира и примера для резидентов ОЭЗ или компаний, которые планируют стать резидентами зарубежных зон, какие нюансы нужно учитывать для соответствия национальных требований. **Выводы.** Проведено исследование по динамике изменения международного законодательства по регулированию ОЭЗ за последние 30 лет. Показана на ряде стран национальная специфика нормативно-правовой базы по созданию и регулированию зон. Кроме того, проведен анализ ключевых инструментов по привлечению инвестиций в ОЭЗ за счет эффективно-выстроенной нормативно-правовой базы. **Ключевые слова:** особые экономические зоны (ОЭЗ), законы по ОЭЗ, инвестиции в нормативно-правовую базу ОЭЗ, нормативно-правовая база ОЭЗ.

BERDIN ALEXANDER EDUARDOVICH
Senior Lecturer of the Department of Economics of High-tech
Industries, St. Petersburg State University of Aerospace Instrumentation,
e-mail: berdin07@mail.ru

BERDINA MARINA YURYEVNA
Ph.D. in Economics, Associate Professor, Associate Professor of the
Department of International Entrepreneurship, St. Petersburg
State University of Aerospace Instrumentation,
e-mail: svitkova_marina@mail.ru

REGULATORY AND INSTITUTIONAL REGULATION OF SEZ ACTIVITIES

Abstract. *The purpose of the work.* The purpose of the work is to identify the key elements of the legislative framework for the SEZ, as well as to study the national peculiarities of the regulatory and legal regulation of the SEZ activities. **The method or methodology of the work.** 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 the work of experts on the activities of the SEZ in the world, regulatory acts, reports of international organizations specializing in the problems of the functioning of the SEZ. **Results.** Special economic zones are one of the effective tools for the development of national economies by attracting foreign investment. For their effective functioning and achievement of the desired economic indicators, it is necessary for regulatory and legislative bodies in the countries where it is planned to create a SEZ to develop a regulatory framework, compliance with the principles of which will contribute to the competent building of relations between residents and SEZ organizers. **The scope of the results.** The results of the study can be used as a guideline and example for SEZ residents or companies that plan to become residents of foreign zones, which nuances need to be taken into account to meet national requirements. **Conclusions.** A study was conducted on the dynamics of changes in international legislation on the regulation of SEZ over the past 30 years. The national specifics of the regulatory framework for the creation and regulation of zones are shown in a number of countries. In addition, the analysis of key tools for attracting investments in the SEZ due to an effectively built regulatory framework was carried out.

Keywords: special economic zones (SEZ), SEZ laws, investments in the SEZ regulatory framework, SEZ regulatory framework.

УДК 332.1 : 314.17 : 37.06

КАЗАНЦЕВА ГАЛИНА ГЕОРГИЕВНА

к.э.н, доцент, директор Регионального учебного
консультационно-методического центра профориентации
и содействия трудоустройству выпускников «Карьера»
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный
индустриальный университет», Россия, Новокузнецк
e-mail: g.kazanceva@gmail.com

ЕФРЕМКОВА ТАТЬЯНА ИВАНОВНА

к.э.н, доцент, доцент кафедры менеджмента и отраслевой
экономики ФГБОУ ВО «Сибирский государственный
индустриальный университет», Россия, Новокузнецк,
e-mail: efremkova@yandex.ru

ИВАНОВА ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА

к.э.н, доцент, заведующий кафедрой менеджмента и отраслевой
экономики ФГБОУ ВО «Сибирский государственный
индустриальный университет», Россия, Новокузнецк,
e-mail: ivanovaev75@mail.ru

ЗАТЕПЯКИН ОЛЕГ АРКАДЬЕВИЧ

д.э.н, доцент, профессор кафедры менеджмента и отраслевой
экономики ФГБОУ ВО «Сибирский государственный
индустриальный университет», Россия, Новокузнецк,
e-mail: olegzatepyakin@yandex.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-3-23-34

**ПОРТРЕТ АБИТУРИЕНТА ВУЗА В КОНТЕКСТЕ РАЗВИТИЯ
КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА**

***Аннотация.** В статье рассматривается портрет абитуриента регионального вуза в контексте решения проблемы развития кадрового потенциала региона. Отмечается, что в условиях стабильного оттока молодежи из региона и растущей потребности предприятий и организаций региона в кадрах важно понимать, что движет современной молодежью при выборе высшего учебного заведения и направления подготовки в вузе, какими источниками информации пользуются абитуриенты при принятии решения о выборе вуза, какова значимость профориентационной работы вуза в «удержании» выпускников школ в регионе. Понимание портрета «своего» абитуриента, сформировавшееся в результате использования в ходе исследования методов анкетирования, анализа, синтеза, абстрагирования, системного и ситуационного подходов, позволяет вузу сегодня не только играть значимую роль в подготовке профессиональных кадров, соответствующих требованиям работодателей, но и расширять направления активного взаимодействия с заинтересованными сторонами внешней среды – родителями абитуриентов, учителями и администрацией школ с целью пробуждения интереса выпускников к получению высшего образования и выстраиванию карьерных траекторий в родном регионе и, как следствие, к развитию кадрового потенциала и повышению устойчивости региональной экономики.*

***Ключевые слова:** кадровый потенциал, региональный рынок труда, абитуриент, вуз, профессиональная ориентация молодежи.*

KAZANTSEVA GALINA GEORGIEVNA

*Ph.D. in Economics, Associate Professor, Director of the Regional Educational consulting and methodological center for career guidance and assistance in the employment of graduates "Career" Siberian State Industrial University, Novokuznetsk, Russia. io
e-mail: g.kazanceva@gmail.com*

EFREMOVA TATIANA IVANOVNA

*Ph.D. in Economics, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Management and Branch Economics, Siberian State Industrial University, Novokuznetsk, Russia,
e-mail: efremkova@yandex.ru*

IVANOVA ELENA VLADIMIROVNA

*Ph.D. in Economics, Associate Professor, Head of the Department of Management and Branch Economics, Siberian State Industrial University, Novokuznetsk, Russia,
e-mail: ivanovaev75@mail.ru*

ZATEPYAKIN OLEG ARKADYEVICH

*Dr.Sc of Economics, Associate Professor, Professor of the Department of Management and Branch Economics, Siberian State Industrial University, Novokuznetsk, Russia,
e-mail: olegzatepyakin@yandex.ru*

**PORTRAIT OF A UNIVERSITY ENTRANT IN THE CONTEXT OF DEVELOPMENT
PERSONNEL POTENTIAL OF THE REGION**

Abstract. *The article examines the portrait of an applicant of a regional university in the context of solving the problem of developing the personnel potential of the region. It is noted that in the conditions of a stable outflow of young people from the region and the growing demand of enterprises and organizations in the region for personnel, it is important to understand what motivates modern youth when choosing a higher education institution and the direction of training at a university, what sources of information applicants use when deciding on choosing a university, what is the importance of vocational guidance work of the university in "retaining" school graduates in the region. The understanding of the portrait of the "own" applicant, formed as a result of the use of survey methods, analysis, synthesis, abstraction, system and situational approaches in the course of the study, allows the university today not only to play a significant role in the training of professional personnel that meet the requirements of employers, but also to expand the areas of active interaction with stakeholders of the external environment – parents of applicants, teachers and school administrators in order to arouse the interest of graduates in obtaining higher education and building career trajectories in their native region and, as a result, to develop human resources and increase the sustainability of the regional economy.*

Keywords: *personnel potential, regional labor market, applicant, university, professional orientation of youth.*

DOI:10.26726/1812-7096-2023-3-35-45

**«МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ КАК СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ФАКТОР
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА»**

Аннотация. В статье проанализировано современное состояние социально-экономического развития муниципального образования на примере города Элисты Республики Калмыкия, проведена оценка эффективности реализации муниципальных программ, в результате которого сделаны выводы о том, что стратегия развития муниципального образования является одним из ключевых факторов его социально-экономического развития. Методологией проведения исследования послужили труды отечественных и зарубежных ученых по изучению проблем программно-целевого прогнозирования и планирования социально-экономического развития муниципальных образований. Информационно-документальной базой исследования являются нормативно-правовые акты, данные Росстата и Управления Федеральной службы государственной статистики по Астраханской области и Республики Калмыкия. В работе использовались статистические, общенаучные логические приемы и методы исследования. Полученные в статье выводы позволяют определить роль и место целевых программ в социально-экономическом развитии муниципального образования и выявить наиболее перспективные направления социально-экономического развития.

Ключевые слова: целевая программа, муниципальное образование, программно-целевой метод, социально-экономическое развитие, социальная политика, оценка эффективности.

SHAPOSHNIKOVA BAYRTA DJIDJIEVNA

PhD in Economics, Associate Professor of the Department of State and Municipal Administration and Law, B.B. Gorodovikov Kalmyk State University, Elista, Russia, e-mail: baira.a@mail.ru

AVADAEVA INNA VLADIMIROVNA

Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department of State and Municipal Administration and Law, B.B. Gorodovikov Kalmyk State University, Elista, Russia, e-mail: avadaeva80@mail.ru

CHUDAEVA NATALIA BADMAEVNA

2nd year master's student, direction of training "State and Municipal Administration" of the Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov, Russia, Elista, e-mail: natashachuzhaeva@mail.ru

SHAROVA IRINA YURIEVNA

2nd year master's student, focus (profile) "Economics" of the Kalmyk State University named after B.B. Gorodovikov, Russia, Elista, e-mail: scharova1994@mail.ru

«MUNICIPAL PROGRAMS AS A STRATEGIC FACTOR IN THE SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REGION»

Abstract. *The article analyzes the current state of socio-economic development of the municipality on the example of the city of Elista of the Republic of Kalmykia, evaluates the effectiveness of the implementation of municipal programs, as a result of which conclusions are drawn that the strategy of development of the municipality is one of the key factors of its socio-economic development. The methodology of the research was the works of domestic and foreign scientists on the study of the problems of program-target forecasting and planning of socio-economic development of municipalities. The information and documentary base of the study is normative legal acts, data from Rosstat and the Department of the Federal State Statistics Service for the Astrakhan Region and the Republic of Kalmykia. Statistical, general scientific logical techniques and research methods were used in the work. The conclusions obtained in the article allow us to determine the role and place of targeted programs in the socio-economic development of the municipality and identify the most promising areas of socio-economic development.*

Keywords: *target program, municipal formation, program-target method, socio-economic development, social policy, efficiency assessment.*

DOI:10.26726/1812-7096-2023-3-46-52

**ТУРИЗМ ТРАНСГРАНИЧНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАНА И ЕГО ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ**

***Аннотация.** В данной статье представлены понятия туризма трансграничных территорий различных авторов, актуальность которого в способности существенно повлиять на различные аспекты жизни в РК и РФ: на появление новых объектов размещения, на уделение внимания ремонту дорог, созданию хороших условий проживания в отдаленных местах, восстановлению и поддержанию в хорошем состоянии памятников истории и архитектуры, заботе и охране окружающей среды. Трансграничный туризм для России и Казахстана привлекателен богатым туристско-рекреационным потенциалом, это очень перспективный вид бизнеса, требующий правильного развития, решающий проблемы, создающий благоприятные условия для развития различных видов туризма в системе трансграничного сотрудничества.*

***Ключевые слова:** туризм, трансграничные территории, привлекательность, сотрудничество, взаимовыгода, потенциал.*

MADYSHEVA ASEM MARATOVNA
Master of Economics, Academy of Labor and
Social Relations, Moscow, Russia,
e-mail: asem_madysheva@mail.ru

TOURISM OF CROSS-BORDER TERRITORIES OF THE RUSSIAN FEDERATION AND THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN AND ITS ATTRACTIVENESS

Abstract. *This article presents the concepts of tourism of cross-border territories by various authors, the relevance of which lies in the ability to significantly influence various aspects of life in the Republic of Kazakhstan and the Russian Federation: the emergence of new accommodation facilities, attention to road repairs, the creation of good living conditions in remote places, the restoration and maintenance of historical and architectural monuments in good condition, care and protection environment. Cross-border tourism for Russia and Kazakhstan is attractive with a rich tourist and recreational potential, it is a very promising type of business that requires proper development, solves problems, creates favorable conditions for the development of various types of tourism in the system of cross-border cooperation.*

Keywords: *tourism, cross-border territories, attractiveness, cooperation, mutual benefit, potential.*

DOI:10.26726/1812-7096-2023-3-53-65

**САМОРАЗВИТИЕ СУБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЦИИ В КОНТЕКСТЕ ПОЛИТИЧЕСКИХ
И ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В РОССИИ**

Аннотация. Введение. В представленной статье обоснована необходимость актуализации проблемы перехода регионов на саморазвитие, решение которой в России практически полностью игнорируется. Основной довод: высокоразвитыми странами являются те, в которых центром (органами государственного управления) создаются условия побуждения регионов к реализации собственных инициатив развития по критериям достижения регионами экономической состоятельности как основы политической и экономической состоятельности самого государства. Исходя из этого положения автором ставятся задачи исследования причин игнорирования актуализации проблемы саморазвития регионов и методологическое обоснование мер побуждения перехода регионов на саморазвитие. **Методология.** Автор утверждает, что Россия в течение всего послесоветского периода претерпевала не несколько дискретных кризисов, как принято отражать в научных публикациях, а находилась и остается в состоянии одного перманентно протекающего кризиса. Такой подход позволяет дать оценку результатов развития страны в едином временном пространстве. Это является основой методологической достоверности в характеристике и оценке выполнения автором цели и задач исследования – определения роли и состояния саморазвития регионов в контексте с исследованием отношений между центром и регионами как средоточия системных преобразований и обоснования подходов к их совершенствованию. В качестве инструментариев исследования используются труды отечественных и зарубежных ученых, касающихся проблемы включения в общественное производство людских ресурсов в качестве человеческого капитала, а также статистическая и практическая информация. **Анализ и результаты.** В работе выполнены характеристики и сравнения результатов реализации двух моделей политического и экономического обустройства по приоритетам статусов «регионы – центр» и «центр – регионы». Автор приходит к выводу о том, что практическая реализация обеих моделей привела в конечном итоге к реставрации подобию советского централизованного института политического и экономического управления в худшем варианте его экстрактивного исполнения. Регионы оказались отрешенными от возможности проявления инициативы активной хозяйственной деятельности, что угнетало и продолжает угнетать основы состоятельности государства и предопределяет детерминированную обусловленность его стагнации и деградации. В заключении даны выводы и обоснованы подходы к погашению негативных сторон модели отношений «центр – регион», предусматривающих трансформацию отношений между центром и регионами на качественно иной уровень, предполагающий согласование интересов на рыночных основах.

Ключевые слова: централизация управления экономикой; саморазвитие субъектов Федерации как фактор политической и экономической демократизации; ресурсы развития; методологическое основы саморазвития.

SAGIDOV YURI NURMAGOMEDOVICH

*Dr.Sc of Economics, Doctor of Economics, Professor,
Chief Researcher of the Department of Socio-Economic Policy of the Region,
Institute of Socio-Economic Research of the Russian Academy of Sciences,
Makhachkala, Russia,
e-mail: sagidov39@mail.ru*

SELF-DEVELOPMENT OF THE SUBJECTS OF THE FEDERATION IN THE CONTEXT OF POLITICAL AND ECONOMIC TRANSFORMATIONS IN RUSSIA

Abstract. Introduction. *The presented article substantiates the need to actualize the problem of the transition of regions to self-development, the solution of which is almost completely ignored in Russia. The main argument: highly developed countries are those in which the center (public administration bodies) create conditions for encouraging regions to implement their own development initiatives according to the criteria for achieving economic viability by regions as the basis of the political and economic viability of the state itself. Based on this provision, the author sets the tasks of investigating the reasons for ignoring the actualization of the problem of self-development of regions and methodological justification of measures to encourage the transition of regions to self-development. **Methodology.** The author argues that Russia during the entire post-Soviet period did not undergo several discrete crises, as it is customary to reflect in scientific publications, but was and remains in a state of one permanent crisis. This approach makes it possible to assess the results of the country's development in a single time space. This is the basis of methodological reliability in the characterization and evaluation of the author's fulfillment of the purpose and objectives of the study – determining the role and state of self-development of regions in the context of the study of relations between the center and the regions as the focus of systemic transformations and substantiating approaches to their improvement. The research tools used are the works of domestic and foreign scientists concerning the problem of the inclusion of human resources in social production as human capital, as well as statistical and practical information. **Analysis and results.** The paper describes and compares the results of the implementation of two models of political and economic development according to the priorities of the statuses "regions – center" and "center – regions". The author comes to the conclusion that the practical implementation of both models eventually led to the restoration of the similarity of the Soviet centralized institute of political and economic management in the worst version of its extractive execution. The regions turned out to be detached from the possibility of taking the initiative of active economic activity, which oppressed and continues to oppress the foundations of the state's solvency and predetermines the deterministic conditionality of its stagnation and degradation. In conclusion, the conclusions are given and approaches to the repayment of the negative aspects of the "center – region" relationship model are substantiated, providing for the transformation of relations between the center and the regions to a qualitatively different level, assuming the coordination of interests on a market basis.*

Keywords: *centralization of economic management; self-development of the subjects of the Federation as a factor of political and economic democratization; development resources; methodological foundations of self-development.*

DOI:10.26726/1812-7096-2023-3-66-69

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
ИССЛЕДОВАНИЯ УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

***Аннотация.** В статье проведена систематизация теоретико-методологических положений обеспечения устойчивого развития регионов. **Цель данной работы** – исследование теоретических основ устойчивого развития. **Методология исследования.** Методологической основой послужили такие общенаучные методы исследования, как сравнительный, логический и статистический анализ. С помощью данных методов рассматриваются теоретико-методологические положения обеспечения устойчивого развития регионов. **Область применения.** Проведенное исследование может представлять интерес для органов государственной власти, а также научных работников, занимающихся вопросами устойчивого развития регионов. **Выводы.** Таким образом, устойчивое развитие основывается на согласованном взаимодействии социальной, экономической и экологической подсистем экономической системы, ориентированном на модель устойчивого развития, обеспечивающую неубывающий темп роста возможностей удовлетворять потребности настоящих и будущих поколений, и сохранность окружающей среды.*

***Ключевые слова:** регион, устойчивое развитие, методики оценки устойчивого развития регионов.*

OSMANOVA AMINAT MAGOMEDKHANOVNA

Researcher at the Institute of Socio-Economic

Research of the Russian Academy of Sciences,

e-mail: amika_sm@mail.ru

THEORETICAL AND METHODOLOGICAL PROVISIONS OF THE STUDY OF SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT

Abstract. *The article systematizes the theoretical and methodological provisions of ensuring the sustainable development of regions. **The purpose** of this work is to study the theoretical foundations of sustainable development. **Research methodology.** The methodological basis was such general scientific research methods as comparative, logical and statistical analysis. With the help of these methods, the theoretical and methodological provisions of ensuring the sustainable development of regions are considered. **Scope of application.** The conducted research may be of interest to public authorities, as well as researchers involved in the sustainable development of regions. **Conclusions.** Thus, sustainable development is based on the coordinated interaction of the social, economic and environmental subsystems of the economic system, focused on a model of sustainable development that provides a non-decreasing growth rate of opportunities to meet the needs of present and future generations, and the preservation of the environment.*

Keywords: *region, sustainable development, methods for assessing the sustainable development of regions.*

Экономика агропромышленного комплекса (АПК)

УДК 331.546

БОЧАРОВА ЕЛЕНА ВИКТОРОВНА

*к.социол.н., старший научный сотрудник лаборатории социального
развития агропромышленного комплекса и сельских территорий
Институт аграрных проблем – обособленное структурное подразделение
ФГБУН ФИЦ «Саратовский научный центр РАН», г. Саратов, Россия,
e-mail: kirill1979may@mail.ru*

DOI:10.26726/1812-7096-2023-3-70-76

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАВЫКИ РАБОТНИКОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

***Аннотация.** В статье рассматриваются и анализируются универсальные и специальные навыки работников сельскохозяйственной отрасли в современных социально-экономических условиях. Базовые навыки важны работникам вне зависимости от сферы деятельности. Специальный уровень включает знания и умения, которые используются только в рамках определенной профессиональной области. **Методической основой исследования** является база данных федерального статистического наблюдения «Подготовка (профессиональное образование и профессиональное обучение) и дополнительное образование работников организаций», проведенного Федеральной службой государственной статистики (Росстат). Сформулирован вывод о том, что занятость в сельском хозяйстве должна быть основана на принципе целостности, неразделимости базовых (когнитивных, некогнитивных) и основных профессиональных навыков работников отрасли. Совокупное использование вышеперечисленных навыков позволяет работникам всех категорий профессионально развиваться, выполняя трудовые задачи.*

***Ключевые слова:** сельское хозяйство, знания, умения, навыки, работник, квалификация, дополнительное образование, трудовые ресурсы*

BOCHAROVA ELENA VIKTOROVNA

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

UNIVERSAL AND SPECIAL SKILLS AGRICULTURAL WORKERS

***Abstract.** The article discusses and analyzes the universal and special skills of agricultural workers in modern socio-economic conditions. Basic skills are important to employees regardless of the field of activity. The special level includes knowledge and skills that are used only within a certain professional field. **The methodological basis** of the study is the database of the federal statistical observation "Training (vocational education and vocational training) and additional education of employees of organizations" conducted by the Federal State Statistics Service (Rosstat). The conclusion is formulated that employment in agriculture should be based on the principle of integrity, inseparability of basic (cognitive, non-cognitive) and basic professional skills of industry workers. The combined use of the above skills allows employees of all categories to develop professionally by performing work tasks.*

***Keywords:** agriculture, knowledge, skills, skills, employee, qualification, additional education, labor resources*

УДК: 336

БИКТЕМИРОВА ЭЛЛА ИЛЬДАРОВНА
к.п.н., доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный
архитектурно-строительный университет»,
Россия, г. Казань,
e-mail: bikti77@yahoo.com

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

DOI:10.26726/1812-7096-2023-3-77-84

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ «УМНОГО ДОМА» ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ (ОВЗ)

Аннотация. В данной статье **рассматривается** экономический аспект инвестирования государства в автоматизацию жилых квартир людей с ОВЗ для их активного вовлечения в трудовую деятельность. **Целью исследования** является обоснование экономической эффективности автоматизации домашнего пространства людей с ограниченными возможностями здоровья. Были использованы следующие **методы исследования**: метод анкетирования на базе разработанных Гугл-форм, метод расчета чистого дисконтированного дохода для государства, метод расчета дисконтированного срока окупаемости, графический метод представления итоговых результатов исследования. **Выводы:** расчеты показали, что стоимость внедрения необходимых функций для государства может окупиться за счёт поступления налога на доходы физических лиц в результате трудоустройства людей с инвалидностью на дому в формате удаленной работы. Срок окупаемости простого автоматизированного комплекса составляет менее 4 лет.

Ключевые слова: умный дом, ОВЗ, экономическая эффективность, окупаемость

BIKTEMIROVA ELLA ILDAROVNA

*Ph.D. in Economics, Associate Professor, Kazan State
University of Architecture and Civil Engineering,
Kazan, Russia,
e-mail: bikti77@yahoo.com*

SHAGIAKHMETOVA ELVIRA ILSHATOVNA

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

**THE ECONOMIC ASPECT OF THE USE OF TECHNOLOGY
"SMART HOME" FOR PEOPLE WITH DISABILITIES
HEALTH OPPORTUNITIES (HIA)**

Abstract. *This article examines the economic aspect of state investment in the automation of residential apartments of people with disabilities for their active involvement in labor activity. **The purpose** of the study is to substantiate the economic efficiency of automation of the home space of people with disabilities. The following research **methods were** used: a questionnaire method based on Google forms developed, a method for calculating net discounted income for the state, a method for calculating the discounted payback period, a graphical method for presenting the final results of the study. **Conclusions:** calculations have shown that the cost of implementing the necessary functions for the state can be recouped by the receipt of personal income tax as a result of the employment of people with disabilities at home in the format of remote work. The payback period of a simple automated complex is less than 4 years.*

Keywords: *smart home, HIA, economic efficiency, payback*

Управление организацией

РАДОЛОВ ВЛАДИМИР СЕРГЕЕВИЧ
аспирант ФГБОУ ВО «Чувашский государственный
университет имени И.Н. Ульянова»,
e-mail: chvn66r@mail.ru

ЧАЙНИКОВ ВАЛЕРИЙ НИКОЛАЕВИЧ
д.э.н., доцент, заведующий кафедрой ФГБОУ ВО
«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»,
e-mail: chvn66r@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-3-85-92

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ НА СТРАТЕГИЧЕСКОМ, ОПЕРАТИВНОМ И ТАКТИЧЕСКОМ УРОВНЯХ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация. В статье описывается способ удовлетворения потребностей потребителей и достижение постоянного улучшения качества с помощью: сосредоточения на процессах; определения внутренних потребителей; создания командной организации; снижения иерархии и введения департамента по управлению качеством (отдела управления качеством). Руководство организации должно точно определить большинство рабочих задач, которые должны выполняться на разных уровнях, но в то же время сотрудникам должны быть четко представлены цели и возможность для своих предложений, которые могут быть лучшими решениями, чем те, которые руководство изначально имело в виду. Менеджмент также должен развивать гибкость для осуществления всех необходимых изменений и улучшений для достижения максимально возможной эффективности бизнеса. Таким образом, эта концепция модернизирует цикл PDCA, смещая акцент с классического соответствия с точно установленными стандартами на улучшение и создание инноваций в сторону более высоких уровней производительности, что представляет собой путь к большей эффективности бизнеса и лучшим финансовым результатам.

Ключевые слова: ориентация на процессы, командная организация, управление процессами, всеобщее качество, управление качеством.

RADULOV VLADIMIR SERGEEVICH
postgraduate student of the I.N. Ulyanov
Chuvash State University,
e-mail: chvn66r@mail.ru

CHAYNIKOV VALERY NIKOLAEVICH
Dr.Sc of Economics, Associate Professor, Head of the
Department of the I.N. Ulyanov Chuvash State University,
e-mail: chvn66r@mail.ru

QUALITY MANAGEMENT AT A STRATEGIC, OPERATIONAL LEVEL AND TACTICAL LEVELS OF THE ORGANIZATION

Abstract. *The article describes a way to meet the needs of consumers and achieve continuous quality improvement by: focusing on processes; identifying internal consumers; creating a team organization; reducing the hierarchy and introducing a quality management department (quality management department). The management of the organization should accurately define most of the work tasks that should be performed at different levels, but at the same time, employees should be clearly presented with goals and opportunities for their proposals, which may be better solutions than those that the management initially had in mind. Management should also develop the flexibility to implement all necessary changes and improvements to achieve the highest possible business efficiency. Thus, this concept modernizes the PDCA cycle, shifting the focus from classical compliance with precisely established standards to improvement and innovation creation towards higher levels of productivity, which represents a path to greater business efficiency and better financial results.*

Keywords: *process orientation, team organization, process management, universal quality, quality management.*

УДК 339.924

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

ЗОИДОВ ЗАФАР КОБИЛДЖОНОВИЧ

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

DOI:10.26726/1812-7096-2023-3-93-106

АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНО-ТРАНЗИТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНКЛЮЗИВНОГО РОСТА АЗИАТСКОЙ РОССИИ

Аннотация. Исследование направлено на выявление и анализ актуальных направлений транспортно-транзитного обеспечения инклюзивного роста Азиатской России. **Цель.** Доказать, что основой социально-экономического развития и инклюзивного роста Азиатской России должно стать формирование эффективной транспортно-транзитной системы (ТТС), обеспечивающей надёжную коммуникационную связь со странами Глобальной Евразии и реализующей синергетический эффект сочетания внутренних, экспортно-импортных и транзитных перевозок грузов. **Задачи.** Выявить актуальные направления развития Восточного полигона железных дорог Азиатской России, представить, проанализировать и дать оценку перспективам реализации основных проектов транспортно-транзитного обеспечения инклюзивного роста Азиатской России, выявить главные проблемы обеспечения транспортно-транзитной системы Азиатской России подвижным составом. **Методология.** В исследовании использованы методы историко-экономического анализа, теории производственно-технологической сбалансированности экономики, 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. Определены актуальные направления развития Восточного полигона железных дорог Азиатской России. Выявлены и проанализированы главные проблемы обеспечения подвижным составом перевозок грузов из портов Дальнего Востока вглубь Азиатской России. **Выводы.** Реализация крупных инфраструктурных проектов развития транспортно-транзитной инфраструктуры Азиатской России станет символом и фундаментом полного возвращения страны в мировое хозяйство в качестве его неотъемлемой и важнейшей части. Задача обеспечения вывоза контейнерных грузов из портов Дальнего Востока является государственной, но при этом прилагаются все усилия, чтобы учесть интересы коммерческих структур, работать на организационно-институциональных принципах государственно-частного партнёрства. **Ключевые слова:** Азиатская Россия, инклюзивный рост, транспортно-транзитная система, инфраструктурные проекты, железные дороги, Транссиб, пограничные переходы, подвижной состав, новая экономическая реальность, внешнее санкционное давление.

ZOIDOV KOBILJON 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*

ZOIDOV ZAFAR KOBILZHONOVICH

*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@mail.ru*

CURRENT DIRECTIONS OF TRANSPORT AND TRANSIT SUPPORT FOR INCLUSIVE GROWTH OF ASIAN RUSSIA

Abstract. *The research is aimed at identifying and analyzing the current directions of transport and transit support for inclusive growth in Asian Russia. **Goal.** To prove that the basis of socio-economic development and inclusive growth of Asian Russia should be the formation of an effective transport and transit system (TTS), providing reliable communication with the countries of Global Eurasia and realizing the synergetic effect of a combination of domestic, export-import and transit cargo transportation. **Tasks.** To identify the current directions of development of the Eastern Polygon of the railways of Asian Russia, to present, analyze and evaluate the prospects for the implementation of the main projects of transport and transit support for inclusive growth of Asian Russia, to identify the main problems of providing the transport and transit system of Asian Russia with rolling stock. **Methodology.** The research uses methods of historical and economic analysis, theory of production and technological balance of the economy, 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. The current directions of development of the Eastern polygon of the railways of Asian Russia are determined. The main problems of providing rolling stock for cargo transportation from the ports of the Far East to the depths of Asian Russia are identified and analyzed. **Conclusions.** The implementation of major infrastructure projects for the development of the transport and transit infrastructure of Asian Russia will become a symbol and foundation for the country's full return to the world economy as its integral and most important part. The task of ensuring the export of containerized cargo from the ports of the Far East is a state one, but at the same time every effort is being made to take into account the interests of commercial structures, to work on the organizational and institutional principles of public-private partnership.*

Keywords: *Asian Russia, inclusive growth, transport and transit system, infrastructure projects, railways, Transsib, border crossings, rolling stock, new economic reality, external sanctions pressure.*

УДК 033

ШЕПЕЛИН ГЕННАДИЙ ИЛЬИЧ

к.э.н., доцент, заведующий кафедрой эксплуатации водного транспорта, Академия водного транспорта, Российский университет транспорта, e-mail: Line75@yandex.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-3-107-114

**ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК
НА ВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СУДОВ
ИННОВАЦИОННОГО ТИПА, ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ
НА ПРИНЦИПАХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ**

***Аннотация.** Работа посвящена исследованию грузовых перевозок с использованием судов инновационного типа. Проанализирован широкий спектр инновационных типов судов. Рассмотрены наиболее значимые примеры и разработки. Сделаны выводы о перспективных исследованиях в области грузовых перевозок с применением судов инновационного типа.*

***Ключевые слова:** суда инновационного типа, скоростные суда, грузопассажирские перевозки, многокорпусные суда, водный транспорт.*

SHEPELIN GENNADY ILYICH

*Ph.D. in Economics, Associate Professor, Head of the
Department of Water Transport Operation, Academy of Water
Transport, Russian University of Transport,
e-mail: Line75@yandex.ru*

**ORGANIZATIONAL AND TECHNOLOGICAL ASPECTS OF CARGO
TRANSPORTATION ON WATER TRANSPORT USING SHIPS INNOVATIVE TYPE, FUNCTIONING
BASED ON THE PRINCIPLES OF DIGITAL TRANSFORMATION**

Abstract. *The work is devoted to the study of cargo transportation using innovative type vessels. A wide range of innovative types of vessels is analyzed. The most significant examples and developments are considered. Conclusions are drawn about promising research in the field of cargo transportation using innovative type vessels.*

Keywords: *innovative type vessels, high-speed vessels, cargo and passenger transportation, multi-hull vessels, water transport.*

DOI:10.26726/1812-7096-2023-3-115-119

**КИТАЙ КАК КЛЮЧЕВОЙ ПАРТНЕР РФ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ:
ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИЕ И ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ**

***Аннотация.** Особое внимание уделяется факторам, которые влияют на развитие взаимодействия между Китаем и Россией, а также основным проблемам развития внешнеэкономического сотрудничества. Китайская Народная Республика в современных условиях становится ключевым торговым партнером для Российской Федерации, в связи с чем решение ряда актуальных проблем всестороннего взаимодействия должно стать одним из ключевых направлений развития для успешного роста экономически выгодного сотрудничества.*

***Ключевые слова:** внешнеэкономическая деятельность, товарооборот, экспорт.*

ABUEV NAZIM MIRZEKHANOVICH

*Ph.D. in Economics, Associate Professor, Associate
Professor of the Department of Customs Affairs of the St.
Petersburg State University of Economics,
e-mail: abuev.nm@bk.ru*

ABAYEVA AMINA NAZIMOVNA

*student of the Department of Customs Affairs of the St.
Petersburg State University of Economics,
e-mail: Amina.abueva.04@inbox.ru*

CHINA AS A KEY PARTNER OF THE RUSSIAN FEDERATION IN THE FACE OF SANCTIONS: TRANSPORT, LOGISTICS AND GEOPOLITICAL PROBLEMS

Abstract. *Special attention is paid to the factors that influence the development of cooperation between China and Russia, as well as the main problems of the development of foreign economic cooperation. In modern conditions, the People's Republic of China is becoming a key trading partner for the Russian Federation, in connection with which the solution of a number of urgent problems of comprehensive cooperation should become one of the key areas of development for the successful growth of economically beneficial cooperation.*

Keywords: *foreign economic activity, trade turnover, export.*

Экономика строительства и операций с недвижимостью

УДК 69

КУЗЬМИЧ НАТАЛЬЯ ПАВЛОВНА

к. э. н., доцент кафедры геодезии и землеустройства,
ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный
аграрный университет»,
e-mail: kuzmiz@list.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-3-120-125

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

Аннотация. Цель работы. В статье показано, что в настоящее время строительные предприятия функционируют в условиях неопределенности. При этом строительная отрасль решает масштабные, стратегические задачи, учитывая особенности внешней макросреды, которые в настоящее время являются значимыми факторами. Цель исследования состоит в выявлении факторов, определяющих функционирование строительного предприятия, и возможности его адаптации в условиях неопределенности. **Метод и методология проведения работы.** В ходе исследования автором использовались труды российских ученых по данной тематике. Исследование основано на методах научной абстракции, диалектическом и методологическом. **Результаты работы.** В статье акцентируется внимание на том, что на уровне строительного предприятия часто встает проблема соблюдения оптимальных пропорций между элементами внутренней и внешней экономической среды. Адаптация строительных предприятий к внешней среде – это комплексный процесс, нацеленный на соединение инновационных возможностей и экономической эффективности. Предлагаются мероприятия по совершенствованию методов управления предприятием в условиях неопределенности внешней среды. **Область применения результатов.** Представленные в статье научные результаты могут быть использованы в практической деятельности строительных предприятий в условиях неопределенности внешней среды. **Выводы.** Строительным организациям следует разрабатывать эффективную долгосрочную стратегию, позволяющую адаптироваться к изменяющимся факторам внешней среды. **Ключевые слова:** адаптация, внешняя среда, государственная жилищная политика, жилищное строительство, инвестиционно-строительные проекты, стратегия, строительные организации, субъекты строительного рынка.

KUZMICH NATALIA PAVLOVNA
Candidate of Economics, Associate Professor of Geodesy and
Land Management, Far Eastern State Agrarian University,
e-mail: kuzmiz@list.ru

FUNCTIONING OF CONSTRUCTION ORGANIZATIONS IN THE CONDITIONS OF UNCERTAINTY OF THE EXTERNAL ENVIRONMENT

Abstract. The purpose of the work. The article shows that currently construction companies operate under conditions of uncertainty. At the same time, the construction industry solves large-scale, strategic tasks, taking into account the peculiarities of the external macro environment, which are currently significant factors. The purpose of the study is to identify the factors that determine the functioning of a construction company and the possibility of its adaptation in conditions of uncertainty. **The method and methodology of the work.** In the course of the study, the author used the works of Russian scientists on this topic. The research is based on the methods of scientific abstraction, dialectical and methodological. **The results of the work.** The article focuses on the fact that at the level of a construction company, the problem of maintaining optimal proportions between elements of the internal and external economic environment often arises. Adaptation of construction companies to the external environment is a complex process aimed at combining innovative opportunities and economic efficiency. Measures are proposed to improve the methods of enterprise management in the conditions of uncertainty of the external environment. **The scope of the results.** The scientific results presented in the article can be used in the practical activities of construction enterprises in the conditions of uncertainty of the external environment. **Conclusions.** Construction organizations should develop an effective long-term strategy that allows them to adapt to changing environmental factors.
Keywords: adaptation, external environment, public housing policy, housing construction, investment and construction projects, strategy, construction organizations, subjects of the construction market.

УДК 330.354

САЙФУЛЛИНА ФАРИДА МАРАТОВНА
к.э.н., доцент кафедры экспертизы и управления
недвижимостью, Казанский государственный архитектурно-
строительный университет, г. Казань, Россия,
e-mail: ufk22@bk.ru

ВИРЦЕВ МИХАИЛ ЮРЬЕВИЧ
к.э.н., доцент кафедры экспертизы и управления недвижимостью,
Казанский государственный архитектурно-строительный университет,
г. Казань, Россия,
e-mail: virtsev1979@mail.ru

МАМЕДОВА ЛАМИЯ БАЙЛАР КЫЗЫ
аспирант, Казанский государственный архитектурно-
строительный университет,
г. Казань, Россия

САЛАХОВ РАНИЛЬ ЛЕНАРОВИЧ
магистр 1-го курса, Казанский государственный архитектурно-
строительный университет, г. Казань, Россия

DOI:10.26726/1812-7096-2023-3-126-133

БЕРЕЖЛИВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО КАК ИНСТРУМЕНТ СТИМУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ

Аннотация. В настоящее время отсутствие целостного подхода к реализации инвестиционно-строительных проектов и гармонизации интересов его участников свидетельствует об актуальности проблемы оптимизации технического регулирования строительной отрасли РФ с целью повышения готовности внедрения передовых технологий и инновационных систем управления. Существующие подходы к ценообразованию и проведению торгов в строительстве нередко приводят к снижению качества проектных и строительных работ, увеличению сроков возведения зданий и сооружений, повышению стоимости реализации инвестиционных строительных проектов. Методология «Бережливого строительства» является одним из методов для повышения экономической эффективности строительства, повышения качества и энергоэффективности строящихся зданий и сооружений, сокращения сроков и стоимости работ. Благодаря данной концепции регламентируются взаимодействия между всеми участниками строительства. В данном исследовании был проведен анализ современного состояния строительной отрасли РФ с целью выявления необходимости внедрения концепции «Бережливое строительство» в отечественные организации. Были изучены зарубежные практики использования данной концепции и выявлены проблемы адаптации международного опыта реализации инвестиционно-строительных проектов к российским условиям. Кроме того, в статье представлены факторы, препятствующие внедрению «Бережливого строительства» в практику РФ.

Ключевые слова: бережливое строительство, бережливое производство, строительство, инновационная активность, инвестиционно-строительный проект.

SAYFULLINA FARIDA MARATOVNA

Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department of Expertise and Real Estate Management, Kazan State University of Architecture and Civil Engineering, Kazan, Russia, e-mail: ufk22@bk.ru

VIRTSEV MIKHAIL YURIEVICH

Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Department of Expertise and Real Estate Management, Kazan State University of Architecture and Civil Engineering, Kazan, Russia, e-mail: virtsev1979@mail.ru

MAMMADOVA LAMIA BAYLAR KYZY

Postgraduate student, Kazan State University of Architecture and Civil Engineering, Kazan, Russia

SALAKHOV RANIL LENAROVICH

1st year Master's Degree, Kazan State University of Architecture and Civil Engineering, Kazan, Russia

LEAN CONSTRUCTION AS AN INCENTIVE TOOL INNOVATION ACTIVITY

Abstract. *Currently, the lack of a holistic approach to the implementation of investment and construction projects and the harmonization of the interests of its participants indicates the urgency of the problem of optimizing the technical regulation of the construction industry of the Russian Federation in order to increase the readiness of the introduction of advanced technologies and innovative management systems. Existing approaches to pricing and bidding in construction often lead to a decrease in the quality of design and construction work, an increase in the construction time of buildings and structures, and an increase in the cost of implementing investment construction projects. The methodology of "Lean Construction" is one of the methods for increasing the economic efficiency of construction, improving the quality and energy efficiency of buildings and structures under construction, reducing the time and cost of work. Thanks to this concept, interactions between all construction participants are regulated. In this study, an analysis of the current state of the construction industry of the Russian Federation was carried out in order to identify the need to introduce the concept of "Lean Construction" in domestic organizations. The foreign practices of using this concept were studied and the problems of adapting international experience in the implementation of investment and construction projects to Russian conditions were identified. In addition, the article presents the factors preventing the introduction of "Lean Construction" into the practice of the Russian Federation.*

Keywords: *lean construction, lean manufacturing, construction, innovation activity, investment and construction project.*

Экономика народонаселения и экономика труда

УДК 331.29

КИРИЛЬЧУК СВЕЛАНА ПЕТРОВНА

*д.э.н., профессор, заведующий кафедрой экономики предприятия,
Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского,
г. Симферополь, Россия,
e-mail: skir12@yandex.ru*

НАЛИВАЙЧЕНКО ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА

*д.э.н., профессор, профессор кафедры экономики предприятия,
Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского,
г. Симферополь, Россия,
e-mail: katnaliv@yandex.ru*

СТРЕЛЬБИЦКИЙ АРТЕМ СЕРГЕЕВИЧ

*аспирант кафедры экономики предприятия,
Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского,
г. Симферополь, Россия,
e-mail: krip2500@gmail.com*

DOI:10.26726/1812-7096-2023-3-134-144

ОСОБЕННОСТИ СТИМУЛИРОВАНИЯ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕРСОНАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

Аннотация. В данной статье на основе развивающейся концепции нейроэкономики **рассматриваются** характерные особенности стимулирования трудовой деятельности персонала российских предприятий, в частности, в крымском регионе, а также опыт мотивации трудовой деятельности работника за рубежом. В ходе подготовки статьи были использованы **методы** сравнительного анализа полученных данных с другими регионами Российской Федерации и опыта применения зарубежных методов стимулирования труда, а также реалистичного моделирования экономического поведения контента трудовых ресурсов крымского региона. **В результате** анализа развития российского рынка труда, структуры занятости и безработицы населения в сопоставлении с показателями демографических процессов были сделаны выводы о влиянии нейроэкономической мотивации труда на поведение человеческих ресурсов на региональном рынке труда, на его динамику в регионе, постепенную трансформацию трудового потенциала в Республике Крым. Полученные в статье **выводы** позволили получить прогнозную оценку мотивации положительных процессов формирования социально-трудовой сферы в Республике Крым в перспективе, опираясь на оптимальное планирование расходов на оплату труда и социальных отчислений, возможности применения зарубежных стандартов Worldskills International.

Ключевые слова: рынок труда, крымский регион, персонал, нейроэкономика, стандарт WSI.

KIRILCHUK SVETLANA PETROVNA

*Dr.Sc of Economics, Professor, Head of the Department of
Enterprise Economics, V.I. Vernadsky Crimean Federal University,
Simferopol, Russia,
e-mail: skir12@yandex.ru*

NALIVAYCHENKO EKATERINA VLADIMIROVNA

*Dr.Sc of Economics, Professor, Professor of the Department of
Enterprise Economics, V.I. Vernadsky Crimean Federal University,
Simferopol, Russia,
e-mail: katnaliv@yandex.ru*

STRELBITSKY ARTYOM SERGEEVICH

*Postgraduate Student of the Department of Enterprise
Economics, V.I. Vernadsky Crimean Federal University,
Simferopol, Russia,
e-mail: krip2500@gmail.com*

FEATURES OF STIMULATING THE LABOR ACTIVITY OF PERSONNEL OF ENTERPRISES IN RUSSIA AND ABROAD

Abstract. *Based on the developing concept of neuroeconomics, this article examines the characteristic features of stimulating the labor activity of personnel of Russian enterprises, in particular, in the Crimean region, as well as the experience of motivating the labor activity of an employee abroad. During the preparation of the article, methods of comparative analysis of the data obtained with other regions of the Russian Federation and the experience of using foreign methods of labor stimulation, as well as realistic modeling of the economic behavior of the content of the labor resources of the Crimean region were used. As a result of the analysis of the development of the Russian labor market, the structure of employment and unemployment of the population in comparison with the indicators of demographic processes, conclusions were drawn about the influence of neuroeconomic motivation of labor on the behavior of human resources in the regional labor market, on its dynamics in the region, the gradual transformation of labor potential in the Republic of Crimea. The conclusions obtained in the article made it possible to obtain a predictive assessment of the motivation of positive processes of the formation of the social and labor sphere in the Republic of Crimea in the future, based on optimal planning of labor costs and social contributions, the possibility of applying foreign Worldskills International standards.*

Keywords: *labor market, Crimean region, personnel, neuroeconomics, WSI standard.*

Экономическая безопасность

УДК 338:351.82

ТРЫСЯЧНЫЙ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ

д.э.н., доцент, профессор кафедры административного права,
Санкт-Петербургский университет Министерства
внутренних дел, Россия,
email: trysyachny.vi@yandex.ru

ПАРХОМЕНКО ТАТЬЯНА ВАЛЕРЬЕВНА

д.э.н., доцент, профессор кафедры коммерции и логистики,
Ростовский государственный экономический
университет (РИНХ), Россия,
e-mail: kafedra_kil@mail.ru

МОЛОДЫХ ВЛАДИМИР АНАТОЛЬЕВИЧ

к.э.н., доцент, доцент кафедры туризма и индустрии гостеприимства,
Северо-Кавказский федеральный университет, Россия,
email: v.a.molodyh@yandex.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-3-145-153

ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ МАСШТАБОВ ТЕНЕВОЙ ЭКОНОМИКИ В КОНТЕКСТЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Аннотация. Решение проблемы мобилизации государственных ресурсов, необходимых для устранения негативных последствий, вызванных геополитическими шоками, требует получения надежных эмпирических оценок масштабов теневой экономики, тенденций ее развития, издержек несоблюдения для хозяйствующих субъектов и негативного воздействия на уровень экономической безопасности страны. В этой связи цель исследования заключается в поиске адекватных методов оценки масштабов теневого сектора экономики с учетом специфики его влияния на уровень экономической безопасности страны и обосновании перспективных направлений построения эмпирических моделей, в основе которых лежит диагностирование процессов уклонения от уплаты налогов. Полученные результаты показали, что отдельные выводы, полученные в рамках эконометрического и имитационного моделирования в отношении теневой экономической активности, противоречат отдельным общепринятым результатам экономической теории. Перспективным направлением оценки влияния теневой экономики на уровень экономической безопасности следует считать модели на основе детерминирования масштабов потерь доходов из-за уклонения от уплаты налогов. Для этого целесообразно использовать как оценки налогового разрыва «снизу вверх», основанные на данных налогового аудита, селективных обследований и сопоставлении данных, так и оценки «сверху вниз», которые критически зависят от полноты агрегированных данных, необходимых для построения эконометрических моделей.

Ключевые слова: теневая экономика, угроза, экономическая безопасность, моделирование, оценка масштабов

TRYSYACHNY VLADIMIR IVANOVICH

*Dr.Sc of Economics, Associate Professor, Professor of the
Department of Administrative Law, St. Petersburg University of the
Ministry of Internal Affairs, Russia,
email: trysyachny.vi@yandex.ru*

PARKHOMENKO TATIANA VALERYEVNA

*Dr.Sc of Economics Associate Professor, Professor of the
Department of Commerce and Logistics, Rostov State University
of Economics (RINH), Russia,
e-mail: kafedra_kil@mail.ru*

MOLODYKH VLADIMIR ANATOLYEVICH

*Ph.D. in Economics, Associate Professor, Associate Professor of the
Department of Tourism and Hospitality Industry,
North Caucasus Federal University, Russia,
email: v.a.molodyh@yandex.ru*

PROBLEMS OF DIAGNOSING THE SCALE OF THE SHADOW ECONOMY IN THE CONTEXT OF ENSURING ECONOMIC SECURITY

Abstract. *Solving the problem of mobilizing state resources necessary to eliminate the negative consequences caused by geopolitical shocks requires obtaining reliable empirical estimates of the scale of the shadow economy, trends in its development, the costs of non-compliance for economic entities and the negative impact on the level of economic security of the country. In this regard, the purpose of the study is to find adequate methods for assessing the scale of the shadow sector of the economy, taking into account the specifics of its impact on the level of economic security of the country and substantiating promising directions for building empirical models based on the diagnosis of tax evasion processes. The obtained results showed that some conclusions obtained within the framework of econometric and simulation modeling in relation to shadow economic activity contradict certain generally accepted results of economic theory. A promising direction for assessing the impact of the shadow economy on the level of economic security should be considered models based on determining the scale of income losses due to tax evasion. To do this, it is advisable to use both bottom-up estimates of the tax gap, based on tax audit data, selective surveys and data comparison, and top-down estimates, which critically depend on the completeness of aggregated data needed to build econometric models.*

Keywords: *shadow economy, threat, economic security, modeling, scale assessment*

УДК 338

ЮМАШЕВ КИРИЛЛ АНТОНОВИЧ

слушатель аспирантуры экономического факультета
Санкт-Петербургского государственного университета, Россия,
e-mail: kirill_yumashev@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2023-3-154-161

СТЕПЕНЬ РАЗВИТОСТИ ИТ-ИНДУСТРИИ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ РАЗВИТОСТИ ФИНАНСОВЫХ РЫНКОВ ГОСУДАРСТВА (НА ПРИМЕРЕ ОТРАСЛИ ВИДЕОИГР)

***Аннотация.** В настоящей статье представлены результаты анализа мировых финансовых систем и выявление связи между степенью развитости финансовой системы и развитостью в ее рамках ИТ-отрасли. В рамках исследования была выдвинута гипотеза: чем более развит финансовый рынок государства, тем больше развиты ИТ-рынки и больше предприятий ИТ-отрасли на территории этого государства. В настоящей статье изучен и проанализирован текущий уровень развитости ИТ-индустрий в России и за рубежом, собраны и проанализированы данные по ИТ-компаниям различных стран в зависимости от развитости финансовых рынков. Обработка данных проводилась в программе Microsoft Excel, Wolfram Mathematica и SPSS Statistics 24. Даны рекомендации компаниям отрасли и краткие прогнозы отрасли видеоигр в мире и в России.*

***Ключевые слова:** маркетинговые исследования, рынок видеоигр, it-технологии, digital-маркетинг, цифровые технологии, финансовые рынки.*

YUMASHEV KIRILL ANTONOVICH
Postgraduate student of the Faculty of Economics of St.
Petersburg State University, Russia,
e-mail: kirill_yumashev@mail.ru

**THE DEGREE OF DEVELOPMENT OF THE IT INDUSTRY AS AN INDICATOR
OF DEVELOPMENT FINANCIAL MARKETS OF THE STATE
(USING THE EXAMPLE OF THE VIDEO GAME INDUSTRY)**

Abstract. *This article presents the results of the analysis of global financial systems and the identification of the relationship between the degree of development of the financial system and the development of the IT industry within it. As part of the study, a hypothesis was put forward: the more developed the financial market of the state, the more developed the IT markets and the more IT industry enterprises in the territory of this state. This article examines and analyzes the current level of development of IT industries in Russia and abroad, collects and analyzes data on IT companies in various countries, depending on the development of financial markets. Data processing was carried out in Microsoft Excel, Wolfram Mathematica and SPSS Statistics 24. Recommendations to industry companies and brief forecasts of the video game industry in the world and in Russia were given.*

Keywords: *marketing research, video game market, IT technologies, digital marketing, digital technologies, financial markets.*

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

INFORMATION ABOUT AUTHOR