

# ЖУРНАЛ ВАК-№12-2019

## ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

УДК: 330.5

**МУЛЛАХМЕДОВА СВЕТЛАНА СЕРГОВНА**

к.э.н., доцент кафедры менеджмента ФГБОУ ВО  
«Дагестанский государственный технический университет»  
e-mail: [sweta0606@list.ru](mailto:sweta0606@list.ru)

**ШАХПАЗОВА РАМСИЯТ ДЕМИРОВНА**

к.э.н., доцент, доцент кафедры менеджмента ФГБОУ ВО  
«Дагестанский государственный технический университет»  
e-mail: [ramsiyat.sh@yandex.ru](mailto:ramsiyat.sh@yandex.ru)

**САРАЛИНОВА ДЖАМИЛЯ САЙДУЛАЕВНА**

к.э.н., доцент кафедры государственного и муниципального управления  
ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет»,  
e-mail: [dss512@mail.ru](mailto:dss512@mail.ru)

**ОМАРОВ ЗАУР ЗАЛУМХАНОВИЧ**

к.э.н., доцент кафедры Экономики и Управления МФ МАДИ, доцент кафедры  
Экономических дисциплин, филиал ФГБОУ ВО «Дагестанский  
государственный университет», г. Хасавюрт,  
e-mail: [econ77@mail.ru](mailto:econ77@mail.ru)

DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-7-15

### МОДЕЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА Р. СОЛОУ: ГЕНЕЗИС ТЕОРИИ И МЕТОДОЛОГИИ

**Аннотация.** *Предмет исследования:* генезис теоретико-методологических основ анализа факторов экономического роста на основе модели Р. Солоу. *Цель научной статьи:* критический обзор литературы по эндогенному росту и интегральная оценка актуальности методологических подходов к проблеме верификации факторов роста экономики в отдельных модификациях модели Р. Солоу. *Методология исследования:* различные спецификации моделей эндогенного роста, основная и расширенная модели Солоу-Кобба-Дугласа, расширенная модель Солоу-CES, модель перекрывающихся поколений. *Результаты исследования:* спецификация моделей Солоу-Кобба-Дугласа и Солоу-CES. *Область практического применения результатов:* расширенная модель Р. Солоу применима для эконометрического моделирования роста экономики и составления прогнозов социально-экономического развития регионов. *Выводы.* Представленные методологические подходы к оценке вкладов разных факторов роста экономики расширяют научный горизонт поиска оптимальной модели экономического роста с учетом специфики разных стран и регионов.

**Ключевые слова:** экономический рост, базовая модель Р. Солоу, расширенная модель Солоу-Кобба-Дугласа и Солоу-CES.

**MULLAHMEDOVA SVETLANA SERGOYEVNA**  
Ph. D., associate Professor of management doctor of  
Dagestan state technical University  
e-mail: [sweta0606@list.ru](mailto:sweta0606@list.ru)

**SHAKHPAZOVA RAMSIYAT DEMIROVNA**  
Ph. D., associate Professor, Department of management of the  
Dagestan state technical University  
e-mail: [ramsiyat.sh@yandex.ru](mailto:ramsiyat.sh@yandex.ru)

**SARALINOVA JAMILYA SAYDULAEVNA**  
Ph. D. in Economics, associate Professor of the Department of state and municipal management  
Of the "Chechen state University",  
e-mail: [dss512@mail.ru](mailto:dss512@mail.ru)

**OMAROV ZAUR ZALUMKHANOVICH**  
Ph. D., associate Professor of Economics and Management, MF MADI, associate Professor  
Economic disciplines, branch of fgbou VO "Dagestansky state University", Khasavyurt,  
e-mail: [econ77@mail.ru](mailto:econ77@mail.ru)

## SOLOW'S ECONOMIC GROWTH MODEL: GENESIS OF THEORY AND METHODOLOGY

**Abstract. Subject of research:** the Genesis of theoretical and methodological foundations for the analysis of economic growth factors based on the model of R. Solow. **The purpose of the scientific article:** a critical review of the literature on endogenous growth and an integral assessment of the relevance of methodological approaches to the problem of verification of economic growth factors in certain modifications of The Solow model. **Research methodology:** various specifications of endogenous growth models, basic and extended Solow-Cobb-Douglas models, extended Solow-CES model, overlapping generation model. **Research results:** specification of Solow-Cobb-Douglas and Solow-CES models. **Scope of practical application of the results:** the extended Solow model is applicable for econometric modeling of economic growth and making forecasts of socio-economic development of regions. **Conclusions.** The presented methodological approaches to assessing the contributions of various economic growth factors expand the scientific horizon of searching for an optimal model of economic growth, taking into account the specifics of different countries and regions.

**Keywords:** economic growth, R. Solow's basic model, extended Solow model–Cobb-Douglas and Solow-CES.

**УДК: 330.5 ГАДЖИМУРАДОВ САЛИХ ТАЛИВЕРДИЕВИЧ**  
магистрант факультета Управления, кафедры Государственное и Муниципальное  
управление ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [gadjimuradov08@mail.ru](mailto:gadjimuradov08@mail.ru)

**ГАДИРОВА АЗИЗА ГУДРАТОВНА**  
магистрант факультета Управления, кафедры Государственное и Муниципальное  
управление ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [azizagadirova@mail.ru](mailto:azizagadirova@mail.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-16-23**

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ  
В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОЙ КОНКУРЕНЦИИ**

**Аннотация.** *Цель работы.* В статье рассматриваются перспективы развития российской экономики в условиях глобальной конкуренции. **Метод или методология проведения работы.** Проведен эмпирический и статистический анализ состояния российской экономики. **Результаты.** Барьерами на пути к повышению национальной конкурентоспособности становятся, прежде всего, общественные институты (74-е место), пока еще недостаточно развитая финансовая система (95-е место), а также зарегулированные и слабоконкурентные отраслевые рынки (87-е место). По качеству институтов Россия находится на одном уровне с другими странами Евразии, по развитости финансовой системы незначительно опережает их, а по уровню конкуренции и качеству регулирования отраслевых рынков отстает. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы с целью дальнейшего совершенствования инструментов развития национальной экономики. **Выводы.** Слабое развитие общественных институтов, недостаточно развитая финансовая система, низкая конкуренция на внутреннем рынке и отсутствие значительного прогресса по этим факторам не позволяют России улучшить позиции в рейтинге стран по уровню глобальной конкурентоспособности. **Ключевые слова:** экономика, конкурентоспособность, финансовая система, общественные институты.

**GADZHIMURADOV SALIKH TALIVERDIEVICH**

*master's student of the faculty of Management, Department of State and municipal Management  
management OF the Dagestan state University,  
e-mail: [gadjimuradov08@mail.ru](mailto:gadjimuradov08@mail.ru)*

**GADIROVA AZIZA GUDRATOVNA**

*master's student of the faculty of Management, Department of State and municipal Management  
management OF the Dagestan state University,  
e-mail: [azizagadirova@mail.ru](mailto:azizagadirova@mail.ru)*

## PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN ECONOMY IN THE CONTEXT OF GLOBAL COMPETITION

**Abstract. Purpose of work.** *The article discusses the prospects for the development of the Russian economy in the context of global competition. **Method or methodology of the work.** An empirical and statistical analysis of the state of the Russian economy is carried out. **Results.** Barriers to improving national competitiveness are primarily public institutions (74th place), an insufficiently developed financial system (95th place), as well as regulated and low-competitive industry markets (87th place). In terms of the quality of institutions, Russia is on a par with other Eurasian countries, slightly ahead of them in terms of the development of the financial system, and behind them in terms of competition and the quality of regulation of industry markets. **Scope of the results.** The results of the research can be used to further improve the tools for the development of the national economy. **Conclusions.** Weak development of public institutions, insufficiently developed financial system, low competition in the domestic market and lack of significant progress on these factors do not allow Russia to improve its position in the ranking of countries in terms of global competitiveness.*

**Keywords:** *economy, competitiveness, financial system, public institutions.*

УДК 338.23 УГУМОВА ЗУБАЛЖАТ МАХМУДОВНА  
магистр кафедры «Государственного и муниципального управления»  
ФГОБУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [Zzugitova17@mail.ru](mailto:Zzugitova17@mail.ru)

ИСАКОВА ГУЛИЗАР КАЗБЕКОВНА  
к.э.н., доцент кафедры «Государственного и муниципального управления»  
ФГОБУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [gulizarisakova@mail.ru](mailto:gulizarisakova@mail.ru)

DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-24-29

## СОВРЕМЕННАЯ АНТИМОНОПОЛЬНАЯ ПОЛИТИКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Аннотация.** Предметом работы является процесс формирования конкурентной среды посредством государственного регулирования экономических процессов на товарном рынке, а также проблемы деятельности Федеральной антимонопольной службы. Целью работы является рассмотрение проблемы и перспективы развития антимонопольной политики в Российской Федерации, а также определение особенностей антимонопольной политики. Методологией работы являются общенаучные положения системного подхода, описательный, логический, экспертный, инвестиционный и статистический виды анализа, а также сравнительные и эконометрические методы обработки и систематизации данных. Результатом работы является рассмотрение антимонопольной политики Российской Федерации, которая представляет собой комплекс экономических, административных, законодательных мер, осуществляемых государством, направленных на создание условий для развития добросовестной конкуренции, недопущение чрезмерной монополизации рынка, а также пресечение недобросовестной конкуренции, угрожающей нормальному функционированию рынка. Области применения результатов. Результаты проведенного исследования могут быть в государственных программах в области антимонопольной политики. Выводы. Антимонопольная политика является важным инструментом для развития экономики государства, особенно в условиях выхода из глобального экономического кризиса, меняющего структуру конкурентных рынков. Положительное влияние на развитие конкуренции может оказывать только эффективная антимонопольная политика российского государства, поддерживающая весь спектр российских производителей и обеспечивающая доступ потребителей к товарам и услугам по ценам конкурентного рынка.

**Ключевые слова:** антимонопольная политика, антимонопольная служба, монополия, конкуренция.

**ZUGUMOVA ZUBALZHAT MAHMUDOVNA**

master of the Department  
of State and municipal management Dagestan state University,  
e-mail: [Zzugumova17@mail.ru](mailto:Zzugumova17@mail.ru)

**ISAKOVA GULIZAR KAZBEKOVNA**

Ph. D. in Economics, associate Professor of the Department  
of State and municipal management Dagestan state University,  
e-mail: [gulizarisakova@mail.ru](mailto:gulizarisakova@mail.ru)

## MODERN ANTITRUST POLICY RUSSIAN FEDERATION

**Abstract.** *The subject of this work is the process of creating a competitive environment through state regulation of economic processes in the commodity market, as well as the problems of the Federal Antimonopoly service. **The purpose** of this paper is to consider the problems and prospects of development of Antimonopoly policy in the Russian Federation, as well as to determine the features of Antimonopoly policy. **The methodology** of the work is the General scientific provisions of the system approach, descriptive, logical, expert, investment and statistical types of analysis, as well as comparative and econometric methods of data processing and systematization. **The result** is the antitrust policy of the Russian Federation, which is a complex of economic, administrative and legislative measures taken by the government aimed at creating conditions for development of fair competition, to prevent excessive monopolization of the market, as well as suppression of unfair competition that threatens the functioning of the market. Areas of application of the results. The results of the research may be included in state programs in the field of Antimonopoly policy. **Conclusions.** Antimonopoly policy is an important tool for the development of the state's economy, especially in the context of emerging from the global economic crisis, which is changing the structure of competitive markets. Only an effective antitrust policy of the Russian state that supports the entire range of Russian manufacturers and provides consumers with access to goods and services at competitive market prices can have a positive impact on the development of competition.*

**Keywords:** Antimonopoly policy, Antimonopoly service, monopoly, competition.

# Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами

Промышленность

УДК: 338.242

**ЧЕРНЯТИН ДМИТРИЙ МИХАЙЛОВИЧ**  
соискатель Сибирского государственного университета  
науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева  
e-mail: [chernyatin\\_dima@mail.ru](mailto:chernyatin_dima@mail.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-30-39**

## **РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ КАК ОСНОВА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ГРАДООБРАЗУЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗАТО ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»**

**Аннотация.** *Цель работы.* Провести анализ развития градообразующих предприятий закрытых административно-территориальных образований (ЗАТО) Госкорпорации «Росатом» в условиях их перехода на рыночные формы хозяйствования. Выявить специфические особенности, оказывающие влияние на реструктуризацию предприятий ЗАТО атомной отрасли. **Метод или методология проведения работы.** Исследование основывается на общенаучной методологии, которая предусматривает применение системного подхода, методов эмпирического (сравнение) и теоретического уровня научного познания (анализ, синтез, индукция, дедукция, обобщение). **Результаты.** Обоснована закономерность реструктуризации многочисленных непрофильных активов предприятий ЗАТО Госкорпорации «Росатом» в современных условиях конкуренции, необходимости развития новых бизнес-направлений и снижения себестоимости выпускаемой продукции. На основании анализа отечественной и зарубежной научной литературы уточнено понятие «реструктуризация предприятия», отражающее сущность и многоцелевой характер ее проведения. С учетом разработанной классификации основных видов реструктуризации сформулировано понятие «реструктуризация предприятий ЗАТО Госкорпорации «Росатом»». Определены наиболее значимые факторы и условия, влияющие на реструктуризацию градообразующих предприятий ЗАТО атомной отрасли: режимные ограничения социально-экономического развития ЗАТО, ухудшение бюджетной обеспеченности ЗАТО, ограниченный рынок сбыта выделяемых непрофильных подразделений, исключительный статус персонала градообразующих предприятий, неконкурентоспособное мышление персонала градообразующих предприятий и отсутствие «бизнес-активности», ограниченный рынок трудовых ресурсов ЗАТО. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы при подготовке и реализации структурных преобразований градообразующих предприятий в ЗАТО и монопрофильных образованиях РФ. **Выводы.** В условиях интеграции градообразующих предприятий ЗАТО Госкорпорации «Росатом» в рыночную экономику одним из важнейших направлений повышения конкурентоспособности данных предприятий является их комплексная реструктуризация. Полученные результаты исследования способствуют повышению эффективности реструктуризации предприятий ЗАТО атомной отрасли и направлены на детальную проработку планов по выделению непрофильных активов, объективность принимаемых управленческих решений в отношении способов их реструктуризации и тщательную подготовку непрофильных подразделений к будущей самостоятельной деятельности, с организацией на их базе рентабельных бизнес-единиц.

**Ключевые слова:** реструктуризация, конкурентоспособность, градообразующее предприятие, ЗАТО Госкорпорации «Росатом», непрофильные активы, непрофильные подразделения.

**CHERNYATIN DMITRY MIKHAILOVICH**  
candidate of the Siberian state University  
science and technology named after academician M. F. Reshetnev  
e-mail: [chernyatin\\_dima@mail.ru](mailto:chernyatin_dima@mail.ru)

**RESTRUCTURING AS A BASIS FOR COMPETITIVENESS  
CITY-FORMING ENTERPRISES OF ROSATOM STATE CORPORATION»**

**Abstract. Purpose of work.** To analyze the development of the city-forming enterprises of closed administrative-territorial entities of the Rosatom state Corporation in the conditions of their transition to market forms of management. Identify specific features that affect the restructuring of enterprises in the nuclear industry. **Method or methodology of the work.** The research is based on a General scientific methodology, which provides for the use of a systematic approach, methods of empirical (comparison) and theoretical level of scientific knowledge (analysis, synthesis, induction, deduction, generalization). **Results.** The article substantiates the regularity of restructuring numerous non-core assets of Rosatom state Corporation ENTERPRISES in the current competitive environment, the need to develop new business areas and reduce the cost of production. Based on the analysis of domestic and foreign scientific literature, the concept of "enterprise restructuring" is clarified, reflecting the essence and multi-purpose nature of its implementation. Taking into account the developed classification of the main types of restructuring, the concept of "restructuring of enterprises of the Russian state Corporation Rosatom" is formulated. The most significant factors and conditions influencing the restructuring of core enterprises BUT the nuclear industry: the security limitations of socio-economic development BUT, the deterioration of the budget provision BUT limited market allocated to non-core divisions, the exceptional status of the personnel of core companies, uncompetitive thinking staff of major companies and the lack of "business activity", restricted labor market BUT. **Scope of the results.** The results of the research can be used in the preparation and implementation of structural transformations of city-forming enterprises in the REGIONS and single-industry entities of the Russian Federation. **Conclusions.** In the context of integration of the city-forming enterprises of the Russian state Corporation Rosatom INTO the market economy, one of the most important directions for improving the competitiveness of these enterprises is their comprehensive restructuring. The obtained research results contribute to improving the efficiency of restructuring enterprises IN the nuclear industry and are aimed at detailed elaboration of plans for allocating non-core assets, objectivity of management decisions regarding the ways of their restructuring, and thorough preparation of non-core divisions for future independent activities, with the organization of profitable business units on their basis.

**Keywords:** restructuring, competitiveness, city-forming enterprise, Rosatom state Corporation ASSETS, non-core assets, non-core divisions.



УДК 338.262.7 + 330.322 **БРАГИНСКИЙ ОЛЕГ БОРИСОВИЧ**  
главный научный сотрудник ЦЭМИ РАН,  
e-mail: [braginsk@cemi.rssi.ru](mailto:braginsk@cemi.rssi.ru)

**ТАТЕВОСЯН ГЕОРГ МАРТИНОВИЧ**  
ведущий научный сотрудник ЦЭМИ РАН,  
e-mail: [tatevos@cemi.rssi.ru](mailto:tatevos@cemi.rssi.ru)

**СЕДОВА СВЕТЛАНА ВЛАДИМИРОВНА**  
старший научный сотрудник ЦЭМИ РАН,  
e-mail: [ssedovs@mail.ru](mailto:ssedovs@mail.ru)

**МАГОМЕДОВ РУСЛАН ШАРАПУТДИНОВИЧ**  
научный сотрудник ЦЭМИ РАН,  
e-mail: [mrsh.cemi2006@mail.ru](mailto:mrsh.cemi2006@mail.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-40-50**

**ПРОБЛЕМЫ ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ МНОГООТРАСЛЕВЫМ  
КОМПЛЕКСОМ (РОССИЙСКАЯ ПРАКТИКА)<sup>1</sup>**

**Аннотация.** *Анализируется российский опыт государственного программно-целевого управления развитием многоотраслевых комплексов. **Методология проведения исследования.** Нормативно-правовая база государственного программно-целевого управления проанализирована под углом зрения ее возможности влиять на развитие межотраслевого комплекса. С помощью математического моделирования оценено влияние организационно-экономического механизма на структуру и показатели программы развития многоотраслевого комплекса. **Результаты работы.** Показано, что в ходе развития российской нормативно-правовой базы государственного программно-целевого управления программа превратилась из инструмента управления производством стратегически значимой продукции в средство распределения бюджетных средств. Обоснован организационно-экономический механизм формирования государственной программы развития межотраслевого комплекса (на примере отечественной нефтегазохимии), элиминирующий методические ошибки государственного программно-целевого управления. Предложена многокритериальная оптимизационная модель, отражающая организационно-экономический механизм программно-целевого управления развитием многоотраслевого комплекса. **Область применения результатов.** Полученные результаты могут быть использованы в процессе стратегического планирования для согласования промышленной, в частности импортозамещающей, и региональной политик, а также инвестиционных планов и проектов нефтегазохимических компаний. **Выводы.** Развитие нормативно-правовой базы государственного программно-целевого управления привело к утрате государственной программой индикативной роли, выражающейся в ее способности задавать вектор долгосрочного развития, в первую очередь за счет формирования устойчивых связей между всеми участниками процесса стратегического планирования. Разработка альтернативных вариантов структуры программы развития позволяет учитывать различные комбинации состава участников, источников финансирования, мер экономического стимулирования и сроков реализации, способствуя повышению эффективности и результативности государственного программно-целевого управления развитием межотраслевых комплексов.*

**Ключевые слова:** многоотраслевой комплекс, программа развития, стратегическое планирование, программно-целевое управление, многокритериальная модель, оптимизация.

**BRAGINSKY OLEG BORISOVICH**  
chief scientific officer of CEMI RAS,  
e-mail: [braginsk@cemi.rssi.ru](mailto:braginsk@cemi.rssi.ru)

**TATEVOSYAN GEORG MARTINOVICH**  
leading researcher at CEMI RAS,  
e-mail: [tatevos@cemi.rssi.ru](mailto:tatevos@cemi.rssi.ru)

**SEDOVA SVETLANA VLADIMIROVNA**  
senior research fellow at CEMI RAS,  
e-mail: [ssedovs@mail.ru](mailto:ssedovs@mail.ru)

**MAGOMEDOV RUSLAN SHARAPUTDINOVICH**  
research fellow of CEMI RAS,  
e-mail: [mrsh.cemi2006@mail.ru](mailto:mrsh.cemi2006@mail.ru)

## PROBLEMS OF PROGRAM-TARGET MANAGEMENT OF A MULTI-INDUSTRY COMPLEX (RUSSIAN PRACTICE)

**Abstract.** The article analyzes the Russian experience of state program-target management of the development of multi-industry complexes. **Methodology of the study.** The legal framework of the state program and target management is analyzed from the point of view of its ability to influence the development of an intersectoral complex. Using mathematical modeling, the influence of the organizational and economic mechanism on the structure and indicators of the program for the development of a multi-industry complex is estimated. **Result of work.** It is shown that in the course of the development of the Russian legal framework for state program and target management, the program has turned from a tool for managing the production of strategically important products to a means of allocating budget funds. The organizational and economic mechanism of formation of the state program of development of an intersectoral complex (on the example of domestic oil and gas chemistry), eliminating methodological errors of the state program and target management, is proved. A multi-criteria optimization model is proposed that reflects the organizational and economic mechanism of program-targeted management of the development of a multi-industry complex. **Scope of the results.** The results obtained can be used in the strategic planning process to coordinate industrial, in particular import-substituting, and regional policies, as well as investment plans and projects of petrochemical companies. **Conclusions.** The development of the legal framework of the state program-target management has led to the loss of the state program's indicative role, which is expressed in its ability to set the vector of long-term development, primarily through the formation of stable links between all participants in the strategic planning process. The development of alternative versions of the structure of the development program allows taking into account various combinations of participants, sources of funding, economic incentives and implementation periods, contributing to the efficiency and effectiveness of the state program-targeted management of the development of intersectoral complexes.

**Keywords:** multi-industry complex, development program, strategic planning, program-target management, multi-criteria model, optimization.

DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-51-57

**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ САНКЦИЙ США  
НА НЕФТЯНУЮ ОТРАСЛЬ РОССИИ<sup>1</sup>**

**Аннотация.** *Цель работы.* Проанализировать эффективность воздействия санкций США на нефтяную отрасль России. **Методология исследования** основана на общих и специальных методах научного познания: методах эмпирического исследования (наблюдение, сравнение, сбор и изучение данных), текущего и перспективного анализа и синтеза теоретического и практического материала, многофакторного системного анализа, статистического анализа и т. п. **Результаты.** В ходе исследования были выявлены основные эффекты от введения санкций США в отношении нефтяной отрасли РФ. Было произведено исследование последствий снижения цен на нефть на мировом рынке для российской экономики и сравнение их негативного эффекта с влиянием санкций. Автор отмечает, что наиболее негативное воздействие имеет именно снижение мировых цен на нефть. В новых условиях типы проектов, которые попали под санкции, уже являются нерентабельными. Однако санкции со стороны США и ЕС стимулировали диверсификацию контактов российских компаний за счет активизации сотрудничества с азиатскими структурами. **Область применения.** Результаты настоящей работы могут иметь применение в деятельности Министерства иностранных дел, Министерства энергетики РФ при планировании сотрудничества с иностранными государствами и зарубежными энергетическими компаниями. **Выводы.** Санкции стали второстепенной проблемой для развития российской нефтегазовой отрасли, главной трудностью стал спад цен на мировых рынках. Однако санкции дали возможность китайским, индийским и японским компаниям купить доли в российских энергетических проектах.

**Ключевые слова:** санкции, нефть, «разворот на Восток», США, РФ, Китай.

**YUSHKOV IGOR VALERYEVICH**

Senior lecturer

Financial University under the Government of the Russian Federation,

e-mail: [ushkovigor@gmail.com](mailto:ushkovigor@gmail.com)

## ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF US SANCTIONS ON THE RUSSIAN OIL INDUSTRY

**Abstract. Purpose of work.** Analyze the effectiveness of the impact of US sanctions on the Russian oil industry. **The research methodology** is based on General and special methods of scientific knowledge: methods of empirical research (observation, comparison, collection and study of data), current and prospective analysis and synthesis of theoretical and practical material, multi-factor system analysis, statistical analysis, etc. **Results.** The study identified the main effects of us sanctions on the Russian oil industry. A study was made of the consequences of the decline in oil prices on the world market for the Russian economy and a comparison of their negative effect with the impact of sanctions. The author notes that the most negative impact is the decline in world oil prices. Under the new conditions, the types of projects that have been sanctioned are already unprofitable. However, the sanctions imposed by the US and the EU stimulated the diversification of contacts between Russian companies by intensifying cooperation with Asian structures. **Application.** The results of this work can be applied in the activities of the Ministry of foreign Affairs and the Ministry of energy of the Russian Federation when planning cooperation with foreign countries and foreign energy companies. **Conclusions.** Sanctions have become a secondary problem for the development of the Russian oil and gas industry, with the main difficulty being the decline in prices on world markets. However, the sanctions were given the opportunity to Chinese, Indian and Japanese companies to buy shares in Russian energy projects. **Keywords:** sanctions, oil, "turn to the East", USA, Russia, China.

УДК: 330.322:631.145

**ИЖМУЛКИНА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА**

к.э.н., Врио ректора ФГБОУ ВО Кузбасская  
государственная сельскохозяйственная академия,  
e-mail: [i-katja@mail.ru](mailto:i-katja@mail.ru)

**САРТАКОВА ОКСАНА АЛЕКСЕЕВНА**

к.э.н., декан факультета менеджмента и агробизнеса  
ФГБОУ ВО Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия,  
e-mail: [oksana\\_sartakova@mail.ru](mailto:oksana_sartakova@mail.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-58-67**

**АНАЛИЗ И ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ  
РЫНКА ГОВЯДИНЫ РОССИИ**

**Аннотация. Цель работы.** В статье рассматривается ситуация на рынке говядины в динамике за период с 2008 по 2018 год. Изучаются такие показатели, как производство говядины в убойном весе в России, сопоставление производства мяса КРС, свинины и птицы, концентрация регионов России в валовом объеме производства мяса КРС. Оценивается емкость рынка говядины в России и потребление говядины на душу населения. Анализируется оптовая цена на говядину по федеральным округам Российской Федерации. Также приводится сравнительная характеристика эффективности различных направлений животноводства и рентабельности сельхозактивов по направлениям деятельности в животноводстве в России. В итоге делаются и обосновываются выводы об инвестиционной привлекательности исследуемой отрасли. **Метод или методология проведения работы.** Проведен статистический анализ изменений, происшедших на рынке говядины в России. **Результаты.** Выявлены основные тенденции, определяющие дальнейшее его развитие. К ним в первую очередь следует отнести: концентрацию производства и вертикальную интеграцию в процессах производства. Скотоводство и производство говядины остаются отстающим производством по сравнению с прочими отраслями отечественного животноводства. Причинами этого отставания можно назвать достаточно долгий период получения продукции в данной отрасли и высокую стоимость кормов, а следовательно, более низкую рентабельность и длительный период окупаемости этого производства по сравнению с птицеводством и свиноводством. Таким образом, эта отрасль была и остается одной из самых сложных сегментов животноводства в нашей стране, например, мяса птицы в России в 2018 году было произведено в 2,3 раза больше, чем говядины. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы при анализе и прогнозировании структурных изменений в АПК страны. **Выводы.** Анализируя динамику объемов производства мяса КРС регионами-лидерами, четко прослеживается следующая тенденция: перемещение объемов производства из сектора подсобных хозяйств населения в сектор крестьянских (фермерских) хозяйств. Регионы, входящие в ТОП-10 по производству говядины и имеющие положительные тенденции производства мяса КРС в КФХ, наращивают объемы производства в данной отрасли, а регионы-лидеры, сделавшие ставки на личные подсобные хозяйства населения, – в динамике теряют свои позиции. Можно предсказать и дальнейшее развитие данной тенденции, большая доля производства мяса КРС со временем переместится в крестьянские (фермерские) хозяйства. Это отразится и на регионах-лидерах, в большинстве своем они сменяются, а данные изменения будут напрямую зависеть от уровня развития КФХ на территории региона. **Ключевые слова:** разведение КРС, производство говядины, емкость рынка, объем потребления, эффективность животноводства, рентабельность сельхозактивов, инвестиционная привлекательность.

**IZHMULKINA EKATERINA ALEXANDROVNA**  
candidate of Economics, Acting rector of Kuzbass STATE UNIVERSITY  
state agricultural Academy,  
e-mail: [i-katja@mail.ru](mailto:i-katja@mail.ru)

**SARTAKOVA OKSANA ALEKSEEVNA**  
Ph. D., Dean of the faculty of management and agribusiness  
Kuzbass state agricultural Academy,  
e-mail: [oksana\\_sartakova@mail.ru](mailto:oksana_sartakova@mail.ru)

## ANALYSIS AND INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF THE MARKET RUSSIAN BEEF

**Abstract. Purpose of work.** The article considers the situation on the beef market in dynamics for the period from 2008 to 2018. We study such indicators as the production of beef in slaughter weight in Russia, the comparison of production of cattle, pork and poultry, the concentration of Russian regions in the gross volume of production of cattle meat. The capacity of the beef market in Russia and beef consumption per capita is estimated. The article analyzes the wholesale price of beef in the Federal districts of the Russian Federation. It also provides a comparative characteristic of the effectiveness of various livestock production lines and the profitability of agricultural assets in the areas of activity in animal husbandry in Russia. As a result, conclusions are made and justified about the investment attractiveness of the industry under study. **Method or methodology for conducting the work.** A statistical analysis of changes in the beef market in Russia has been conducted. **Results.** The main trends that determine its further development are identified. These include, first of all, concentration of production and vertical integration in production processes. Cattle breeding and beef production remain lagging behind in comparison with other branches of domestic animal husbandry. The reasons for this lag can be called a fairly long period of production in this industry and the high cost of feed, and consequently, lower profitability and a long payback period for this production compared to poultry and pig farming. Thus, this industry has been and remains one of the most complex segments of animal husbandry in our country, for example, poultry meat in Russia in 2018 was produced 2.3 times more than beef. **Scope of the results.** The results of the research can be used in analyzing and predicting structural changes in the country's agricultural sector. **Conclusions.** Analyzing the dynamics of the volume of production of cattle meat by the leading regions, the following trend can be clearly seen: the movement of production volumes from the sector of subsidiary farms of the population to the sector of peasant (farm) farms. Regions that are in the TOP 10 for beef production and have positive trends in the production of cattle meat in farms are increasing production in this industry, and the leading regions that have placed bets on personal subsidiary farms of the population are losing their positions in dynamics. We can also predict the further development of this trend, a large share of cattle meat production will eventually move to peasant (farm) farms. This will also affect the leading regions, most of them will change, and these changes will directly depend on the level of development of farms in the region.

**Keywords:** cattle breeding, beef production, market capacity, consumption volume, livestock efficiency, profitability of agricultural assets, investment attractiveness.

## Строительство

УДК 338.1

**САЙФУЛЛИНА ФАРИДА МАРАТОВНА**

к.э.н., доцент кафедры экспертизы и управления недвижимостью ФГБОУ ВО  
«Казанский государственный архитектурно-строительный университет»,  
e-mail: [ufk22@bk.ru](mailto:ufk22@bk.ru)

**МУСТАФИНА ЛИЛИЯ РАСИЛОВНА**

доцент кафедры экономики и предпринимательства в строительстве,  
кандидат экономических наук ФГБОУ ВО  
«Казанский государственный архитектурно-строительный университет»  
e-mail: [belliq@yandex.ru](mailto:belliq@yandex.ru)

**МАХМУТОВА АИДА АЙРАТОВНА**

бакалавр 4 курса, направленность (профиль): «Техническая эксплуатация  
объектов жилищно-коммунального хозяйства и городской инфраструктуры»  
ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет»  
e-mail: [aidamahmutova@mail.ru](mailto:aidamahmutova@mail.ru)

**САЛАХУТДИНОВА ЛЕЙСАН ИЛЬСУРОВНА**

бакалавр 2 курса, направленность (профиль):  
«Экспертиза и управление недвижимостью» ФГБОУ ВО  
«Казанский государственный архитектурно-строительный университет»

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-68-79**

### **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МАЛОГО И КРУПНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН)**

**Аннотация. Цель работы.** Целью настоящей статьи является анализ финансово-экономических показателей строительных компаний малого и крупного бизнеса инвестиционно-строительного комплекса Республики Татарстан. **Метод или методология проведения работы.** В ходе исследования использованы системный и целевой подход, обобщение, методы сравнительного и финансово-экономического анализа. Основой данной работы являются фундаментальные труды отечественных и зарубежных учёных по анализу финансово-экономических показателей. Для сбора первичной качественной и количественной информации применяли данные бухгалтерской отчетности. **Результаты.** Предложен алгоритм расчетов, позволяющий провести сравнительный анализ финансово-экономических показателей. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут использоваться на практике при планировании стратегически важных вопросов хозяйствования и функционирования инвестиционно-строительного комплекса. **Выводы.** Практическое использование предлагаемой методики создаст предпосылки для повышения эффективности деятельности малого и крупного предпринимательства в инвестиционно-строительном комплексе.

**Ключевые слова:** малое и крупное предпринимательство, малый и крупный бизнес, строительные компании, финансово-экономические показатели, коэффициент.

**SAYFULLINA FARIDA MARATOVNA**

*Ph. D. in Economics, associate Professor of the Department of real estate expertise and management  
Kazan state University of architecture and civil engineering,  
e-mail: [ufk22@bk.ru](mailto:ufk22@bk.ru)*

**MUSTAFINA LILIA RASILOVNA**

*associate Professor of Economics and entrepreneurship in construction,  
candidate of economic Sciences  
"Kazan state University of architecture and civil engineering»  
e-mail: [belliq@yandex.ru](mailto:belliq@yandex.ru)*

**MAKHMUTOVA AIDA AYRATOVNA**

*bachelor of 4 years, orientation (profile): "Technical operation  
objects of housing and communal services and urban infrastructure»  
Kazan state University of architecture and civil engineering»  
e-mail: [aidamahmutova@mail.ru](mailto:aidamahmutova@mail.ru)*

**SALAHUTDINOVA LEYSAN ILSUROVNA**

*bachelor of 2 years, orientation (profile):  
Real estate expertise and management  
"Kazan state University of architecture and civil engineering»*

**COMPARATIVE ANALYSIS OF SMALL AND LARGE BUSINESSES  
ENTREPRENEURSHIP IN THE INVESTMENT AND CONSTRUCTION SECTOR  
REGIONAL DEVELOPMENT (ON THE EXAMPLE OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN)**

**Abstract. Purpose of work.** *The purpose of this article is to analyze the financial and economic indicators of construction companies of small and large businesses of the investment and construction complex of the Republic of Tatarstan. Method or methodology of the work.* *The research uses a systematic and targeted approach, generalization, methods of comparative and financial and economic analysis. The basis of this work is the fundamental works of domestic and foreign scientists on the analysis of financial and economic indicators. We used accounting data to collect primary qualitative and quantitative information. Results.* *A calculation algorithm is proposed that allows for a comparative analysis of financial and economic indicators. Scope of the results.* *The results of the research can be used in practice when planning strategically important issues of management and functioning of the investment and construction complex. Conclusions.* *The practical use of the proposed methodology will create prerequisites for improving the efficiency of small and large businesses in the investment and construction complex.*  
**Keywords:** *small and large business, small and large business, construction companies, financial and economic indicators, coefficient.*



**УДК 332.1 КОКОВ АРТУР ЧАРИМОВИЧ**  
д.э.н., профессор кафедры «Коммерция и маркетинг»  
ФГБОУ ВО Чеченский государственный университет,  
e-mail: [mail@chesu.ru](mailto:mail@chesu.ru)

**ЛЮЕВ РЕЗИУАН ХИЗИРОВИЧ**  
Преподаватель кафедры огневой подготовки  
Северо-Кавказского института повышения квалификации  
(филиал) Краснодарского университета МВД России,  
e-mail: [mail@chesu.ru](mailto:mail@chesu.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-80-87**

**ОРГАНИЗАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА В РЕГИОНАХ РОССИИ**

**Аннотация. Цель работы.** В статье рассматривается ситуация, сложившаяся на региональном рынке органической продукции в России. **Метод или методология проведения работы.** Проведена оценка произошедших изменений на рынке органической продукции в регионе и определены перспективы его развития. **Результаты.** В статье проведена оценка механизмов развития рынка органической продукции в зарубежных странах. Выявлены и структурированы основные проблемы, препятствующие организации органического сельского хозяйства в регионах России. Сформированы основные мероприятия, необходимые для популяризации и развития органического сельского хозяйства в регионах России. Выработаны условия успешной организации и функционирования органического сельского хозяйства в регионе на примере Кабардино-Балкарской Республики. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы при разработке стратегии развития рынка органической продукции. **Выводы.** Делается вывод, что для успешной организации и функционирования органического сельского хозяйства в Кабардино-Балкарской Республике и в целом успешного развития АПК региона необходимо выполнение следующих 2 системообразующих условий: 1. Каждый муниципалитет по всем отраслям должен разработать, обосновать все показатели и принять к реализации программы социально-экономического развития на среднесрочный период (3–5 лет), где необходимо рассчитать показатели (целевые ориентиры) на каждый квартал, с указанием персональных ответственных за их достижение по каждому показателю, сроков их исполнения и источников финансирования. 2. Необходимо в региональное земельное законодательство ввести обязательные принципы.

**Ключевые слова:** рынок органической продукции мяса, регион, сельское хозяйство, развитие, подотрасль.

**KOKOV ARTUR CHARIMOVICH**

*doctor of Economics, Professor of the Department of Commerce and marketing  
Chechen state University,  
e-mail: [mail@chesu.ru](mailto:mail@chesu.ru)*

**LYUEV RESIUAN HIZIROVICH**

*Teacher of the Department of fire training  
North Caucasus Institute of advanced training  
(branch) Krasnodar University of the Ministry of internal Affairs of Russia,  
e-mail: [mail@chesu.ru](mailto:mail@chesu.ru)*

## ORGANIZATION OF ORGANIC AGRICULTURE FARMS IN RUSSIAN REGIONS

**Abstract. Purpose of work.** The article considers the situation on the regional market of organic products in Russia. **Method or methodology of the work.** The assessment of changes in the market of organic products in the region and the prospects for its development were determined. **Results.** The article assesses the mechanisms of development of the organic products market in foreign countries. The main problems hindering the organization of organic agriculture in the regions of Russia are identified and structured. The main measures necessary for the promotion and development of organic agriculture in the regions of Russia have been formed. The conditions for the successful organization and functioning of organic agriculture in the region are developed on the example of the Kabardino-Balkar Republic. **Scope of the results.** The results of the research can be used in developing a strategy for the development of the organic market. **Conclusions.** It is concluded that for the successful organization and functioning of organic agriculture in the Kabardino-Balkar Republic and the overall successful development of the agro-industrial complex of the region, the following 2 system-forming conditions must be met: 1. Each municipality in all sectors must develop, justify all indicators and adopt a program of socio-economic development for the medium term (3-5 years), where it is necessary to calculate indicators (targets) for each quarter, indicating the person responsible for their achievement for each indicator, the timing of their implementation and sources of funding. 2. Need in the regional land legislation to introduce mandatory principles.

**Keywords:** organic meat products market, region, agriculture, development, sub-sector.

УДК 338.242

**БАШМАКОВА ЕЛЕНА ПЕТРОВНА**

к.э.н., доцент, в.н.с., Институт экономических проблем  
им. Г.П. Лузина – обособленное подразделение ФГБУН Федерального  
исследовательского центра «Кольский научный центр  
Российской академии наук» (ИЭП КНЦ РАН)  
e-mail: [bashmakova@iep.kolasc.net.ru](mailto:bashmakova@iep.kolasc.net.ru)

**УЛЬЧЕНКО МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ**

к.э.н., доцент в.н.с. в.н.с., Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина –  
обособленное подразделение ФГБУН Федерального исследовательского центра  
«Кольский научный центр Российской академии наук» (ИЭП КНЦ РАН)  
e-mail: [ulchenko23@rambler.ru](mailto:ulchenko23@rambler.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-88-96**

## **РАЗВИТИЕ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ И ИНФРАСТРУКТУРЫ АРКТИЧЕСКОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ<sup>1</sup>**

**Аннотация. Цель работы.** Цель работы заключается в анализе современного этапа развития Северного морского пути и инфраструктуры арктической транспортной системы. **Метод или методология проведения работы.** При написании настоящей статьи авторами были использованы инструменты, современные методы и формы экономического анализа. Основой для проведения исследования послужили научные статьи, нормативно-правовые акты, а также официальные статистические данные. Проведенный анализ позволил сделать вывод о том, что, как и любая другая страна, обладающая прямым выходом к Северному Ледовитому океану, Российская Федерация должна иметь развитую транспортную систему в Арктической зоне. **Результаты.** Слабая развитость наземной транспортной инфраструктуры в регионах, относящихся к Арктической зоне Российской Федерации, а также дороговизна альтернативных вариантов – воздушных и речных перевозок, позволяет утверждать, что морской транспорт является единственно приемлемым вариантом для транспортировки грузов, обеспечения жизнедеятельности населения и промышленных производств. Именно поэтому обеспечение морской транспортировки в регионах Арктической зоны Российской Федерации имеет приоритетное стратегическое значение: – реализация планов развития инфраструктуры СМП обеспечит круглогодичную работу арктической магистрали в период 2030–2035 годов и рост грузооборота СМП до 80 млн т к 2024 году с дальнейшим увеличением до 110–120 млн т к 2030 году и до 160 млн т к 2035 году; – наиболее эффективным для транспортной системы Арктики является создание специализированной флотилии, используемой только на трассе СМП при доставке грузов до замыкающих СМП хабов в Мурманске и Петропавловске-Камчатском, откуда они могут развозиться уже любыми судами, в том числе высокой грузоподъемности; – при соответствующем подходе услуги по транспортировке грузов по СМП, наряду с доходами от реализации нефтегазовой продукции, могут превратиться в высокодоходную статью экспорта в российской Арктике. **Выводы.** На основании проведенного анализа состояния Северного морского пути и инфраструктуры арктической транспортной системы был сделан вывод о том, что широкомасштабное освоение ресурсов, в том числе и на шельфе арктических морей, а также устойчивое социально-экономическое развитие регионов Арктической зоны Российской Федерации возможно только при наличии развитой логистики. **Ключевые слова:** транспорт, Арктика, грузооборот, Северный морской путь.

**BASHMAKOVA ELENA PETROVNA**

*Ph. D., associate Professor, V. n. s., Institute of economic problems  
G. P. Luzin – a separate division of the Federal state budgetary institution  
research center " Kola scientific center  
Russian Academy of Sciences" (IEP KNC RAS)  
e-mail: [bashmakova@iep.kolasc.net.ru](mailto:bashmakova@iep.kolasc.net.ru)*

**ULCHENKO MIKHAIL VASILIEVICH**

*Ph. D. in Economics, associate Professor, Institute of economic problems named  
after G. P. Luzin – separate division of the Federal research center  
Kola research center of the Russian Academy of Sciences (IEP KSC RAS)  
e-mail: [ulchenko23@rambler.ru](mailto:ulchenko23@rambler.ru)*

## DEVELOPMENT OF THE NORTHERN SEA ROUTE AND INFRASTRUCTURE ARCTIC TRANSPORT SYSTEM

**Abstract. Purpose of work.** *The purpose of this work is to analyze the current stage of development of the Northern sea route and the infrastructure of the Arctic transport system. **Method or methodology of the work.** When writing this article, the authors used tools, modern methods and forms of economic analysis. The research was based on scientific articles, legal acts, and official statistics. The analysis made it possible to conclude that, like any other country with direct access to the Arctic ocean, the Russian Federation should have a developed transport system in the Arctic zone. **Results.** The poor development of land transport infrastructure in the regions belonging to the Arctic zone of the Russian Federation, as well as the high cost of alternative options – air and river transport, suggests that sea transport is the only acceptable option for transporting goods, ensuring the life of the population and industrial production. That is why ensuring sea transportation in the regions of the Arctic zone of the Russian Federation is of priority strategic importance: - implementation the NSR infrastructure development plans will ensure year-round operation of the Arctic highway in the period 2030-2035 and increase the NSR cargo turnover to 80 million tons by 2024, with further increases to 110-120 million tons by 2030 and 160 million tons by 2035; – the most effective for the Arctic transport system is the creation of a specialized flotilla that is used only on the NSR route when delivering cargo to the NSR hubs in Murmansk and Petropavlovsk-Kamchatsky, from where they can be delivered by any vessels, including high-capacity vessels; - with the appropriate approach, cargo transportation services along the NSR, along with revenues from the sale of oil and gas products, can become a highly profitable export item in the Russian Arctic. **Conclusions.** Based on the analysis of the state of the Northern sea route and the infrastructure of the Arctic transport system, it was concluded that large-scale development of resources, including on the shelf of the Arctic seas, as well as sustainable socio-economic development of the regions of the Arctic zone of the Russian Federation is possible only if there is a developed logistics.*

**Keywords:** *transport, the Arctic, the turnover of the Northern sea route.*

УДК - 656.072 АСРИЯНЦ КАРИНЭ ГЕННАДЬЕВНА  
к.э.н., доцент кафедры «Государственного и муниципального управления»  
ФГОБУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [divikas@mail.ru](mailto:divikas@mail.ru)

РАБАДАНОВ НУГАЙ МАММАКАДИЕВИЧ  
студент магистратуры 3 года обучения направления  
«Государственное и муниципальное управление»  
ФГОБУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [divikas@mail.ru](mailto:divikas@mail.ru)

DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-97-104

## МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ ТРАНСПОРТА

**Аннотация.** Предметом работы являются проблемы развития городского транспорта. **Цель работы:** разработка предложений по совершенствованию деятельности органов местного самоуправления муниципального образования «Город Махачкала» по развитию городского транспорта. **Методология проведения работы:** универсальный философский диалектический метод познания, предполагающий объективный, всесторонний анализ фактического материала. Среди общенаучных методов в первую очередь используются системно-функциональный метод и целый ряд общенаучных методов эмпирико-теоретического уровня, а из частно-научных методов – формально-правовой, сравнительно-правовой, проблемно-теоретический. **Результаты работы:** проведен анализ методики оценки эффективности деятельности органов муниципального управления в сфере транспорта. **Область применения результатов:** возможность применения разработанной методики в Республике Дагестан и в целом по России. **Выводы.** На сегодняшний день в России большое значение приобретают вопросы, относящиеся к повышению эффективности деятельности органов государственной и муниципальной власти, без которой невозможны успешные преобразования в стране, реализация стратегических программ ее развития. Транспортный комплекс выступает в качестве базовой отрасли экономики РФ, которая ориентирована на обеспечение населения услугами, необходимыми для его нормальной жизнедеятельности. Сущность методики оценки эффективности деятельности органов муниципального управления в сфере транспорта в данном исследовании заключается в оценке деятельности органов муниципального управления в сфере транспорта по показателям, которые отражают направления их деятельности в данной сфере, их полномочия.  
**Ключевые слова:** городской транспорт, транспортная сфера, органы муниципального управления.

**ASRIANS KARINE GENNADIEVNA**

*Ph. D. in Economics, associate Professor of the Department of  
State and municipal management Dagestan state University,  
e-mail: [divikas@mail.ru](mailto:divikas@mail.ru)*

**RABADANOV NUGAY MAMMAKADIEVICH**

*master's degree student 3 years of study direction "State and  
municipal administration" Dagestan state University,  
e-mail: [divikas@mail.ru](mailto:divikas@mail.ru)*

## METHODOLOGY FOR EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF BODIES MUNICIPAL ADMINISTRATION IN THE FIELD OF TRANSPORT

**Abstract.** *The subject of this work is the problems of urban transport development. **Purpose:** development of proposals for improving the activities of local self-government bodies of the municipality "city of Makhachkala" for the development of urban transport. **Methodology of the work:** a universal philosophical dialectical method of knowledge, which assumes an objective, comprehensive analysis of the actual material. Among the General scientific methods, the system-functional method and a number of General scientific methods of the empirical-theoretical level are primarily used, and among the private scientific methods-formal – legal, comparative-legal, problem-theoretical. **Results:** the analysis of the methodology for evaluating the effectiveness of municipal government in the field of transport. **Scope of the results:** the possibility of applying the developed methodology in the Republic of Dagestan and in Russia as a whole. **Conclusions.** Today in Russia, issues related to improving the efficiency of state and municipal authorities are of great importance, without which successful transformations in the country and the implementation of strategic programs for its development are impossible. The transport complex acts as the basic branch of the Russian economy, which is focused on providing the population with services necessary for their normal life. The essence of the methodology for evaluating the effectiveness of municipal government in the field of transport in this study is to evaluate the activities of municipal government in the field of transport by indicators that reflect the direction of their activities in this area, their powers.*

**Keywords:** urban transport, transport sphere, municipal authorities.

# Сфера услуг

УДК: 331.108.2

**ТКАЧЕНКО ДАРЬЯ ВАСИЛЬЕВНА**

соискатель Института экономики и управления  
(структурное подразделение) ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского,  
e-mail: [dv.nauk@yandex.ru](mailto:dv.nauk@yandex.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-105-112**

## **АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРСОНАЛА СФЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ**

**Аннотация. Цель работы.** В статье представлены результаты анализа использования персонала сферы государственных услуг на примере деятельности Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Республике Крым (далее – Главное управление МЧС России по Республике Крым) и Федерального казенного учреждения «Центр государственной инспекции по маломерным судам Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Республике Крым» (далее – ФКУ «Центр ГИМС МЧС России по Республике Крым»). **Метод или методология проведения работы.** Проведен анализ данных по кадровому составу и структуре Главного управления МЧС России по Республике Крым и ФКУ «Центр ГИМС МЧС России по Республике Крым». **Результаты.** Проведен анализ движения персонала в исследуемых организациях, в т. ч. с помощью коэффициентов движения персонала, изучена системы денежного довольствия и оплаты труда. Для определения степени использования персонала в исследуемых организациях проведен анализ фонда рабочего времени. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы в работе кадровыми службами исследуемых органов, а также взяты за основу при подготовке мероприятий по проведению анализа и мер повышения эффективности использования кадрового потенциала сферы государственных услуг иными организациями. **Выводы.** Проведенная работа дает возможность оценить правильность и эффективность кадровой политики организации и ее влияние на общую эффективность работы организации. **Ключевые слова:** кадровый потенциал, государственные услуги, сфера услуг, анализ использования персонала

**TKACHENKO DARYA VASILIEVNA**  
candidate of the Institute of Economics and management  
(structural division) of the V. I. Vernadsky Federal state University,  
e-mail: [dv.nauk@yandex.ru](mailto:dv.nauk@yandex.ru)

## ANALYSIS OF THE USE OF PUBLIC SERVICE PERSONNEL

**Abstract. Purpose of work.** The article presents the results of the analysis of the use of public service personnel on the example of the Main Department of the Ministry of civil defense, emergencies and disaster relief in the Republic of Crimea (hereinafter - The main Department of the Ministry of emergency situations of Russia in the Republic of Crimea) and the Federal state institution "Center for state inspection of small vessels of the Ministry of civil defense, emergencies and disaster relief in the Republic of Crimea" (hereinafter - Fku "center of GIMS EMERCOM of Russia in the Republic of Crimea"). **Method or methodology of the work.** The analysis of data on personnel composition and structure of the Main Department of EMERCOM of Russia in the Republic of Crimea and PKU "Center GIMS EMERCOM of Russia in the Republic of Crimea". **Results.** The analysis of the movement of personnel in the studied organizations, including using the coefficients of movement of personnel, studied the system of pay and remuneration. To determine the degree of staff utilization in the organizations studied, the analysis of the working time Fund was performed. **Scope of the results.** The results of the research can be used in the work of the human resources services of the bodies under study, as well as taken as a basis for the preparation of measures to analyze and improve the efficiency of the use of human resources in public services by other organizations. **Conclusions.** This work makes it possible to assess the correctness and effectiveness of the organization's personnel policy and its impact on the overall performance of the organization.

**Keywords:** personnel potential, public services, service sector, analysis of personnel use



DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-113-117

**СТИМУЛИРОВАНИЕ ТРУДА КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ  
СТРАТЕГИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ УНИВЕРСИТЕТА**

**Аннотация. Цель работы.** Анализ и оценка функциональности эффективного контракта как инструмента управления стратегическим развитием университета в условиях трансформационных преобразований. **Метод или методология проведения работы.** Методология исследования, помимо общенаучных методов исследования, представлена системно-диагностическим анализом в русле системно-функционального подхода, методами проектного управления, группой методов теории нечетких множеств в контексте поддержки принятия управленческих решений. **Результаты.** В данной статье приведены результаты концептуальной разработки модели эффективного контракта как функционального инструмента управления стратегическим развитием университета в условиях трансформационных преобразований. Полученные результаты сформированы на основании адаптации методологии сбалансированной системы показателей и ключевых показателей эффективности к специфике систем управления развитием образовательных организаций; декомпозицией приоритетных целей и задач развития образовательных организаций в терминологию классической теории управления и современных концепций менеджмента образовательных организаций, а также на основе определения целевых функциональных блоков эффективного контракта, ориентированного на активизацию ресурсного потенциала образовательных организаций. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы при формировании стратегии или программы развития высших учебных заведений. **Выводы.** В результате проведенного исследования можно сделать вывод о том, что функциональность инструмента эффективного контракта для целей управления стратегическим развитием университета в условиях трансформационных преобразований определяется качеством научно-обоснованной методической разработки сбалансированной системы целевых показателей и релевантным им ключевых показателей эффективности. Применение методов аналитической поддержки принятия управленческих решений для моделирования ключевых показателей эффективного контракта способно обеспечить потенцирование ресурсной базы образовательной организации для достижения стратегических целей ее развития.

**Ключевые слова:** эффективный контракт, управление, стратегический менеджмент, устойчивое развитие, управление развитием, образовательная организация, университет.

**KHURIEV RUSTAM VAKHAEVICH**

postgraduate student of the faculty of public administration  
Chechen state University, Grozny, Russia,  
e-mail: [vedeno-89@mail.ru](mailto:vedeno-89@mail.ru)

## LABOR INCENTIVES AS A MANAGEMENT TOOL STRATEGIC DEVELOPMENT OF THE UNIVERSITY

**Abstract. Purpose of work.** Analysis and evaluation of the functionality of an effective contract as a tool for managing the strategic development of the University in the context of transformational transformations. **Method or methodology of the work.** The research methodology, in addition to General scientific research methods, is represented by system-diagnostic analysis in line with the system-functional approach, project management methods, and a group of fuzzy set theory methods in the context of supporting managerial decision-making. **Results.** This article presents the results of the conceptual development of an effective contract model as a functional tool for managing the strategic development of the University in the conditions of transformational transformations. The results obtained are based on the adaptation of the methodology of the balanced scorecard and key performance indicators to the specifics of the development management systems of educational organizations; decomposition of the priority goals and objectives of the development of educational organizations in the terminology of classical management theory and modern concepts of management of educational organizations, as well as on the basis of determining the target functional blocks of an effective contract aimed at activating the resource potential of educational organizations. **Scope of the results.** The results of the research can be used in the formation of a strategy or program for the development of higher education institutions. **Conclusions.** As a result of the research, it can be concluded that the functionality of the effective contract tool for managing the strategic development of the University in the context of transformational transformations is determined by the quality of scientifically based methodological development of a balanced system of targets and relevant key performance indicators. The use of analytical support methods for management decision-making to model key indicators of an effective contract can provide a potential for the resource base of an educational organization to achieve its strategic development goals.

**Keywords:** effective contract, management, strategic management, sustainable development, development management, educational organization, University.

**УДК 316.422 ЛУГУЕВА АРИЗА САДЫКОВНА**  
к.ф.-м.н., доцент кафедры прикладной математики Дагестанский  
государственный университет; доцент кафедры математики, ФГАОУ ВО  
«Дагестанский государственный университет народного хозяйства»  
e-mail: [lugueva\\_a@mail.ru](mailto:lugueva_a@mail.ru)

**МАММАЕВА ДИНАРА СИРАЖУТДИНОВНА**  
к.э.н., доцент кафедры социальных и информационных технологий  
Дагестанский государственный университет  
e-mail: [Dinara-mam@rambler.ru](mailto:Dinara-mam@rambler.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-118-126**

## **СУЩЕСТВУЮЩИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ СЛУЖБ РФ И РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**Аннотация. Цель работы.** В статье рассматривается процесс внедрения новых технологий в деятельности социальных служб в России и Республике Дагестан. **Метод или методология проведения работы.** Основой данной работы являются труды отечественных и зарубежных ученых по изучению проблемы внедрения информационных технологий в социальную работу. Исследование основывается на общенаучной методологии, которая предусматривает применение системного подхода к решению проблем. **Результаты работы.** В статье рассматриваются вопросы внедрения новых информационных технологий как одного из основных видов организации деятельности социальных служб. Представлена информация об имеющихся информационных технологиях как в России в целом, так и в Республике Дагестан. Проведен анализ создания и развития государственных информационных систем органов местного самоуправления, предоставляющих меры социальной поддержки и социальные услуги и разработанных условий сопровождения пользователей систем. Рассмотрены возникающие при этом проблемы и возможные способы их разрешения. **Область применения результатов.** Результаты исследования могут быть использованы органами управления регионального уровня при разработке стратегий и планов развития информационных систем в социальной сфере региона. **Выводы.** Полученные результаты исследования способствуют повышению объективности принятия управленческих решений в отношении применения информационных технологий в социальной работе. Целью их применения является повышение эффективности, информационной открытости и прозрачности механизмов государственного управления, формирование электронного правительства, ориентированного на предоставление услуг гражданам и организациям и опирающегося на возрастающую роль информации и информационных технологий в общественной жизни.

**Ключевые слова:** информационные технологии, социальная работа, деятельность специалистов по социальной работе, социальное обеспечение, информационные системы.

**LUGUIEVA ARIZA SADYKOVNA**

*candidate of physico-mathematical Sciences, associate Professor of applied mathematics  
Dagestan state University; associate Professor of the Department of mathematics, Federal STATE  
Dagestan state University of national economy  
e-mail: [lugueva\\_a@mail.ru](mailto:lugueva_a@mail.ru)*

**MAMMAEVA DINARA SIRAZHUTDINOVNA**

*Ph.D., Associate Professor, Department of Social and information technology Dagestan State University  
e-mail: [Dinara-mam@rambler.ru](mailto:Dinara-mam@rambler.ru)*

## EXISTING INFORMATION TECHNOLOGIES IN ACTIVITIES SOCIAL SERVICES OF THE RUSSIAN FEDERATION AND THE REPUBLIC OF DAGESTAN

**Abstract. Purpose of work.** *The article discusses the process of introducing new technologies in the activities of social services in Russia and the Republic of Dagestan. **Method or methodology of the work.** The basis of this work is the works of domestic and foreign scientists on the study of the problem of introduction of information technologies in social work. The research is based on a General scientific methodology that provides for a systematic approach to problem solving. **Result of work.** The article deals with the introduction of new information technologies as one of the main types of organization of social services. Information is provided on available information technologies both in Russia as a whole and in the Republic of Dagestan. An analysis of the creation and development of state information systems of local governments that provide social support measures and social services and the developed conditions for supporting users of the systems. The problems that arise in this case and possible ways to solve them are considered. **Scope of the results.** The results of the research can be used by regional authorities in developing strategies and plans for the development of information systems in the social sphere of the region. **Conclusions.** The obtained research results contribute to improving the objectivity of managerial decision - making in relation to the use of information technologies in social work. The purpose of their application is to increase the efficiency, information openness and transparency of public administration mechanisms, the formation of e-government focused on providing services to citizens and organizations and based on the increasing role of information and information technologies in public life.*

**Keywords:** *information technologies, social work, activities of social work specialists, social security, information systems.*

УДК: 378.1:004 АМИРОВА МАРИЯМ МУСАЕВНА  
к.э.н., доцент кафедры «Коммерция и маркетинг»  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [borneo90@mail.ru](mailto:borneo90@mail.ru)

ПАЙЗУЛЛАЕВА ЗАИРА КАМИЛЬЕВНА  
к.э.н., доцент кафедры «Коммерция и маркетинг»  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [zaira\\_payzulaeva@mail.ru](mailto:zaira_payzulaeva@mail.ru)

DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-127-133

**ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУЧНЫХ  
ДОСТИЖЕНИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ  
ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ УНИВЕРСИТЕТА**

**Аннотация.** *Цель работы.* Исследовать инновационные формы и методы высшей школы и использовать научные достижения в образовательном процессе таких экономических направлений, как инновационно-технологическая модель для высших учебных заведений, а также проанализировать инновационный инструментарий образовательной инфраструктуры современного университета. **Метод или методология проведения работы.** Используя методы системного и сравнительного анализа, был проанализирован инновационный потенциал высших учебных заведений на примере факультета управления ДГУ по экономическим направлениям. При проведении анализа инновационных методов главными показателями эффективного обучения является проектирование авторского опыта, а именно разработанный каждой кафедрой методический комплекс, который является платформой для создания различных инновационных форм и методов обучения будущих специалистов. **Результаты.** Программа инновационных методов в учебном процессе экономических направлений должна включать не только возможность исследовать, познавать и реализовывать конкретный алгоритм причинно-следственных действий, инновационная модель университета должна побуждать к созданию логической цепочки открытий от начала поступления студента до конца его завершения учебы в стенах вуза. То есть программа научных исследований должна быть инсталлирована уже на первом курсе. Выбор темы доклада, реферата, курсовой, презентации и будущей выпускной квалификационной работы представляется и должна быть закреплена с момента поступления будущих специалистов. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы при формировании алгоритма инновационно-технологической модели в образовании для высших учебных заведений. **Выводы.** Инновационная составляющая в интеграции образовательного процесса – это основа стратегического и технологического развития высшего учебного заведения, от качества его использования зависит весь научный потенциал как сотрудников, так и будущих специалистов-выпускников.

**Ключевые слова:** образование, инновация, высшая школа, система образования, технологии, инновационный процесс, политика, инновационная модель, экономические направления.

**AMIROVA MARIYAM MUSAEVNA**

*Ph. D. in Economics, associate Professor of the Department of  
Commerce and marketing Dagestan state University,  
e-mail: [borneo90@mail.ru](mailto:borneo90@mail.ru)*

**PAISULLAEVA ZAIRA KAMILIEVNA**

*Ph. D. in Economics, associate Professor of the Department of  
Commerce and marketing Dagestan state University,  
e-mail: [zaira\\_payzulaeva@mail.ru](mailto:zaira_payzulaeva@mail.ru)*

**INTRODUCTION OF INNOVATIVE TEACHING METHODS AND USE  
OF SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS IN THE EDUCATIONAL PROCESS  
ECONOMIC DIRECTIONS OF THE UNIVERSITY**

**Abstract. Purpose of work.** Research innovative forms and methods of higher education and use scientific achievements in the educational process of such economic areas as the innovation and technological model for higher education institutions, as well as analyze the innovative tools of the educational infrastructure of a modern University. **Method or methodology of the work.** Using the methods of system and comparative analysis, the innovative potential of higher education institutions was analyzed on the example of the faculty of management of DSU in economic areas. When analyzing innovative methods, the main indicators of effective training is the design of the author's experience, namely, the methodological complex developed by each Department, which is a platform for creating various innovative forms and methods of training future specialists. **Results.** The program of innovative methods in educational process of economic trends should include not only the opportunity to explore, learn and implement the specific algorithm of causal action, innovative model of the University needs to encourage the creation of a logical chain of discoveries-from the first day of the student until his graduation in the University. In other words, the research program should be installed already in the first year. The choice of the topic of the report, abstract, course, presentation and future final qualification work is presented and should be fixed from the moment of admission of future specialists. **Scope of the results.** The results of the research can be used in the formation of an algorithm for innovation and technological models in education for higher education institutions. **Conclusions.** The innovative component in the integration of the educational process is the basis for the strategic and technological development of higher education institutions. the entire scientific potential of both employees and future graduates depends on the quality of its use.

**Keywords:** education, innovation, higher school, education system, technology, innovation process, policy, innovation model, economic directions.

УДК: 378.1:004 МУТАЛИМОВ АБДУЛМУСЛИМ ЭМЕЕВИЧ  
д.соц.н., профессор кафедры «Гуманитарные и социально-экономические  
дисциплины» Северо-Кавказский институт (филиал) ВГУЮ «Всероссийский  
государственный университет юстиции (РПА Минюста России)» в г. Махачкале,  
e-mail: [muslim.mutalimov@mail.ru](mailto:muslim.mutalimov@mail.ru)

DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-134-139

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ – ПОКАЗАТЕЛЬ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

**Аннотация.** *Актуальность исследования.* Актуальность проблемы исследования обусловлена необходимостью разработки методологического подхода и оценки эффективности системы образования как показателя образовательного потенциала. **Цель работы.** Целью работы является разработка системного подхода к оценке эффективности системы образовательного процесса и его соотносительности с качеством жизни населения. **Метод и методология проведения работы.** Исследование основывается на общенаучной методологии, которая предусматривает применение системного подхода к решению проблем. Основой данной работы являются фундаментальные труды отечественных и зарубежных ученых по проблемам рыночной экономики в образовательной сфере. **Результаты.** Разработан, обоснован, систематизирован авторский методический подход к оценке эффективности системы образования в условиях рыночной экономики переходного периода. **Область применения результатов.** Школьное, средне-специальное и высшее образование как область получения достойного знания, формирующего мировоззрение нового поколения. Результаты могут быть использованы органами управления образования. **Выводы.** Образование, особенно университетское, призвано опережать реальность, выходить за рамки уже достигнутого и известного. Университет – это духовный проект, сила, движущая развитие общества вперед. К началу XXIв. именно университеты стали в основном обуславливать характер и направленность постсоветского пространства. Без них стало немислимым обновление общества, изменение образа жизни, формирование новой промышленности и новой экономики. Мировой опыт свидетельствует, что большое число разработок, используемых в промышленности и получивших название высоких технологий, создавалось в стенах университетов. Университеты всегда были ориентированы на достижение фундаментальных знаний. Без фундаментального знания невозможно обеспечить создание новых технологий, технологий завтрашнего дня.

**Ключевые слова:** Качество жизни, образование, человеческий капитал.

**MUTALIMOV ABDULMUSLIM EMEEVICH**

*doctor of social Sciences, Professor of the Department " Humanities and socio-economic disciplines " North Caucasus Institute (branch) All-Russian Federal state University state University of justice (RPA of the Ministry of justice of Russia) " in Makhachkala, e-mail: [muslim.mutalimov@mail.ru](mailto:muslim.mutalimov@mail.ru)*

## EDUCATIONAL POTENTIAL IS AN INDICATOR OF QUALITY OF LIFE

**Abstract. Relevance of the research.** *The relevance of the research problem is due to the need to develop a methodological approach and assess the effectiveness of the education system as an indicator of educational potential. Purpose of work.* *The aim of this work is to develop a systematic approach to assessing the effectiveness of the educational process and its correlation with the quality of life of the population. Method and methodology of the work.* *The research is based on a General scientific methodology, which provides for the application of a systematic approach to solving problems. The basis of this work is the fundamental works of domestic and foreign scientists on the problems of the market economy in the educational sphere. Results.* *The author's methodological approach to evaluating the effectiveness of the education system in the conditions of a market economy in transition is developed, justified, and systematized. Scope of the results.* *School, specialized secondary and higher education as a field of obtaining worthy knowledge that forms the worldview of a new generation. The results can be used by educational authorities. Conclusions.* *Education, especially University education, is designed to be ahead of reality, to go beyond what has already been achieved and known. The University is a spiritual project, a force that moves the development of society forward. By the beginning of the XXI century, it was universities that mainly determined the nature and direction of the post-Soviet space. Without them, it became unthinkable to renew society, change the way of life, form a new industry and a new economy. World experience shows that a large number of developments used in industry and called high technologies were created within the walls of universities. Universities have always been focused on achieving fundamental knowledge. Without fundamental knowledge, it is impossible to ensure the creation of new technologies, the technologies of tomorrow.*

**Keyword:** *Quality of life, education, and human capital.*



**УДК 332.146.2 МИТЮГИНА МАРИНА МИХАЙЛОВНА**  
к.э.н., доцент, доцент кафедры управления качеством  
и конкурентоспособностью ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»,  
e-mail: [mityuginamm@gmail.com](mailto:mityuginamm@gmail.com)

**КРАВЧЕНКО ТАТЬЯНА ВЯЧЕСЛАВОВНА**  
к.э.н., доцент кафедры управления качеством  
и конкурентоспособностью ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»,  
e-mail: [DTV1981@yandex.ru](mailto:DTV1981@yandex.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-140-147**

**АНАЛИЗ ДУХОВНОГО ПОТЕНЦИАЛА НАСЕЛЕНИЯ  
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Аннотация.** *Цель работы.* Целью работы является разработка методики интегральной количественной оценки духовно-нравственного потенциала населения, адаптированной под региональный уровень. *Предметом исследования* выступают организационно-методические подходы к сущности и оценке уровня духовности и культуры населения и личности. **Метод или методология проведения работы.** В процессе проведения исследования использовались такие общенаучные методы познания, как: теоретический анализ, конкретизация, логический и статистический анализ, системный подход к решению проблем. Основой для проведения исследования послужили труды отечественных исследователей, посвящённые проблеме определения и оценки духовно-нравственного потенциала населения региона. **Результаты работы.** В статье представлено рассмотрение духовного потенциала населения как ключевого и основополагающего элемента формирования и развития человеческого потенциала региона и повышения качества жизни населения. В работе определены основные показатели количественной оценки уровня духовного потенциала населения региона. **Область применения результатов.** Результаты исследования могут быть использованы региональными и местными органами власти при разработке целевых программ, ориентированных на развитие человеческого потенциала и повышение качества жизни населения на уровне региона. **Выводы.** Проведённый анализ существующих подходов к оценке уровня духовности и культуры населения позволил сформировать методический инструментарий оценки уровня духовного потенциала населения региона, включающий следующие синтетические категории: уровень образования, оцениваемый на основе численности студентов вузов, приходящихся на 10 тыс. человек населения; уровень развития религии в регионе, базирующегося на количественной оценке числа приходов различных конфессий; уровень развития культурного потенциала населения региона, оцениваемого по таким показателям, как: численность зрителей театров на 1000 человек населения, число посещений музеев, численность пользователей библиотеками.

**Ключевые слова:** человеческий потенциал, духовность, духовно-нравственный потенциал региона.

**MITYUGINA MARINA MIKHAILOVNA**

*Ph. D., associate Professor, associate Professor of quality management Department  
and competitiveness OF the I. N. UlyanovChSU,  
e-mail: [mityuginamm@gmail.com](mailto:mityuginamm@gmail.com)*

**KRAVCHENKO TATIANA VYACHESLAVOVNA**

*Ph. D. in Economics, associate Professor of quality management Department  
and competitiveness OF the I. N. UlyanovChSU,  
e-mail: [DTV1981@yandex.ru](mailto:DTV1981@yandex.ru)*

## ANALYSIS OF THE SPIRITUAL POTENTIAL OF THE POPULATION CHUVASH REPUBLIC

**Abstract. Purpose of work.** *The aim of this work is to develop a method of integrated quantitative assessment of the spiritual and moral potential of the population, adapted to the regional level. The subject of the research is organizational and methodological approaches to the essence and assessment of the level of spirituality and culture of the population and the individual. **Method or methodology of the work.** In the course of the research, such General scientific methods of cognition as theoretical analysis, concretization, logical and statistical analysis, and a systematic approach to problem solving were used. The research was based on the works of Russian researchers devoted to the problems of determining and evaluating the spiritual and moral potential of the region's population. **Result of work.** The article considers the spiritual potential of the population as a key and fundamental element of the formation and development of the region's human potential and improving the quality of life of the population. The paper defines the main indicators of quantitative assessment of the level of spiritual potential of the population of the region. **Scope of the results.** The results of the study can be used by regional and local authorities in the development of targeted programs aimed at developing human potential and improving the quality of life of the population at the regional level. **Conclusions.** The analysis of existing approaches to assessing the level of spirituality and culture of the population allowed us to form a methodological tool for assessing the level of spiritual potential of the population of the region, including the following synthetic categories: the level of education estimated based on the number of University students per 10,000 people; the level of religious development in the region, based on a quantitative assessment of the number of parishes of various faiths; the level of development of the cultural potential of the population of the region, estimated by such indicators as: the number of theater audiences per 1000 people, the number of visits to museums, the number of library users.*

**Keywords:** *human potential, spirituality, spiritual and moral potential of the region.*

УДК: 330.322.16

**КУЗНЕЦОВА МАРГАРИТА ВЛАДИМИРОВНА**

к.ф.н, доцент, доцент кафедры экономики и финансов ФГБОУ ВО  
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»,  
e-mail: [wj27@mail.ru](mailto:wj27@mail.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-148-154**

### **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ**

**Аннотация.** *Цель работы.* В статье приводится модель «инновационного лифта» регионального уровня на примере Челябинской области. **Метод и методология проведения работы.** Проведен статистический анализ объемов инвестиций в инновационные проекты на разных стадиях в рамках федеральных округов. **Результаты.** Выявлена крайняя степень неравномерности распределения инвестиций по федеральным округам. Регионами-лидерами явились Центральный федеральный округ, Северо-Западный и Сибирский. Это обусловлено, в т. ч., тем, что в этих территориях наиболее развита инновационная инфраструктура. Вместе с тем механизм поддержки инновационных проектов через государственные институты, названный «инновационным лифтом», не смог себя реализовать в силу объективных причин, выделенных автором. Предлагается внедрить на региональном уровне предложенную модель «инновационного лифта», который должен способствовать более быстрому становлению инновационного предпринимательства в регионах. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы при построении «инновационного лифта» в других регионах. **Выводы.** Развитие инновационного предпринимательства невозможно без наличия соответствующей инфраструктуры. Существующие методы поддержки инновационных проектов работают недостаточно эффективно. Для активизации формирования и развития инновационных проектов необходимо использовать модернизированную модель «инновационного лифта».

**Ключевые слова:** инновационный проект, инновационная инфраструктура, инновационный лифт.

**KUZNETSOVA MARGARET VLADIMIROVNA**

*Ph. D., associate Professor, associate Professor of the Department of Economics and Finance "Magnitogorsk state technical University named after G. I. Nosov",  
e-mail: [wj27@mail.ru](mailto:wj27@mail.ru)*

## THE IMPROVEMENT OF INNOVATIVE INFRASTRUCTURE AT REGIONAL LEVEL

**Abstract. Purpose of work.** *The article presents a model of "innovative Elevator" at the regional level on the example of the Chelyabinsk region. **Method and methodology of the work.** A statistical analysis of the volume of investment in innovative projects at different stages within the Federal districts was carried out. **Results.** The extreme degree of unevenness in the distribution of investments across Federal districts is revealed. The leading regions were the Central Federal district, North-Western and Siberian regions. This is due, inter alia, to the fact that these territories have the most developed innovative infrastructure. However, the mechanism for supporting innovative projects through state institutions, called the "innovation Elevator", could not be implemented due to objective reasons identified by the author. It is proposed to implement the proposed model of "innovation Elevator" at the regional level, which should contribute to the faster development of innovative entrepreneurship in the regions. **Scope of the results.** The results of the research can be used in the construction of an "innovative Elevator" in other regions. **Conclusions.** The development of innovative entrepreneurship is impossible without the appropriate infrastructure. Existing methods of supporting innovative projects do not work effectively enough. To activate the formation and development of innovative projects, it is necessary to use a modernized model of the "innovation Elevator".*

**Keywords:** *innovative project, innovative infrastructure, innovative Elevator.*

УДК 656.613

ГИЧИЕВ НАБИЮЛА САПИЮЛАЕВИЧ

к.э.н., ведущий научный сотрудник  
Института социально-экономических исследований ДФИЦ РАН,  
e-mail: [nabi-05@mail.ru](mailto:nabi-05@mail.ru)

DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-155-167

### ГРАВИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО МАКРОРЕГИОНА: ЭКОНОМЕТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, ПРОГНОЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА\*<sup>1</sup>

**Аннотация.** *Предмет исследования:* гравитационные эффекты экономической интеграции по каналам внешней торговли СКФО в механизме экономического роста макрорегиона. **Объект исследования:** региональная социально-экономическая система Северо-Кавказского федерального округа. **Цель исследования:** оценка направления и уровня влияния размера экономики и расстояний до экономических центров на интенсивность внешней торговли Северо-Кавказского макрорегиона. **Задачи исследования:** классификация методологического аппарата оценки гравитационного моделирования пространственных эффектов внешней торговли, построение эконометрической модели внешней торговли Северо-Кавказского макрорегиона. **Рабочая гипотеза:** гипотеза Я. Тинбергена: объем внешней торговли положительно коррелирует с размером экономик стран-контрагентов и отрицательно – с дистанцией до их экономических центров. **Методические основы:** метод гравитационного моделирования внешней торговли, регрессионного анализа и прогнозирования экономического развития региона. **Научная новизна** заключается в системном решении проблемы совершенствования методологии индикативного подхода к оценке асимметрии и обоснованию стратегических направлений сглаживания пространственной поляризации гравитационной модели внешней торговли Северо-Кавказского макрорегиона. **Практическая значимость** исследования определяется возможностью использования полученных результатов в системе государственного управления при разработке Стратегии социально-экономического развития СКФО, ЮФО и находящихся в их составе субъектов, направленных на обеспечение притока инвестиций и новых технологий, для стимулирования экономического роста в СКФО, обеспечения конвергенции и снижения уровня поляризации его социально-экономического развития. **Ключевые слова:** гравитационная модель внешней торговли, экономический рост, прогноз роста экономики.

**GICHIEV NABIULA SAPIULAEVICH**

*PhD, leading researcher*

*Institute of socio-economic research of the Russian Academy of Sciences,*

*e-mail: [nabi-05@mail.ru](mailto:nabi-05@mail.ru)*

## GRAVITATIONAL MODEL OF FOREIGN TRADE IN THE NORTH CAUCASUS MACROREGION: ECONOMETRIC MODEL, ECONOMIC GROWTH FORECAST

**Abstract.** *Subject of research:* gravitational effects of economic integration through the channels of foreign trade of the North Caucasus Federal district in the mechanism of economic growth of the macroregion. *Object of research:* regional socio-economic system of the North Caucasus Federal district. *The purpose of the study:* to assess the direction and level of influence of the size of the economy and distances to economic centers on the intensity of foreign trade in the North Caucasus macroregion. *Research objectives:* classification of the methodological apparatus for assessing the gravitational modeling of spatial effects of foreign trade, construction of an econometric model of foreign trade in the North Caucasus macroregion. *Working hypothesis:* J. Tinbergen's hypothesis: the volume of foreign trade is positively correlated with the size of the economies of the Contracting countries and negatively-with the distance to their economic centers. *Methodological bases:* method of gravitational modeling of foreign trade, regression analysis and forecasting of economic development of the region. The scientific novelty consists in a systematic solution to the problem of improving the methodology of the indicative approach to the assessment of asymmetry and justification of strategic directions for smoothing the spatial polarization of the gravitational model of foreign trade in the North Caucasus macroregion. The practical significance of the research is determined by the possibility of using the results obtained in the public administration system when developing a Strategy for socio-economic development of the North Federal district, the southern Federal district and its constituent entities aimed at ensuring the inflow of investment and new technologies to stimulate economic growth in the North Federal district, ensure convergence and reduce the level of polarization of its socio-economic development.

**Keywords:** *gravitational model of foreign trade, economic growth, forecast of economic growth.*

DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-168-178

РЕГИОНАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КАК ОСНОВА СИСТЕМНОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ  
СОВРЕМЕННОГО РЕГИОНА: ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ  
И ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**Аннотация.** *Цель работы* – развитие действующей методологии регионального инфраструктурного обеспечения транспортных процессов на основании авторского подхода к рассмотрению транспортной инфраструктуры как базиса системного регионального экономического развития. **Методология работы:** авторский научный поиск в части усовершенствования организационно-экономического обеспечения процессов формирования, функционирования и развития региональной транспортной инфраструктуры, полевое исследование состояния и перспектив функционирования и развития региональной инфраструктуры морского транспорта РФ, представленной в Краснодарском крае в контексте усиления его стратегического значения в составе транспортного комплекса Южного федерального округа. **Результаты работы:** развитие инфраструктурной теории региональной экономики в части усовершенствования организационно-экономического обеспечения процессов создания, эксплуатации и модернизации объектов региональной транспортной инфраструктуры, ориентированных на реализацию ее системного потенциала в качестве фундаментального фактора стратегического развития региональных экономических систем. **Область применения результатов:** государственная и корпоративные стратегии развития региональной транспортной инфраструктуры на среднесрочную и долгосрочную перспективу, отраслевые целевые комплексные программы, программы комплексного освоения территорий. **Выводы:** обоснованы роль и значение региональной транспортной инфраструктуры Южного федерального округа как фундаментального системного преимущества регионального транспортного комплекса и экономики территории в целом, обладающего как общеорганизационным, так и собственным экономическим значением и резервами роста конкурентоспособности и экономической эффективности. Авторский подход учитывает необходимость выработки и реализации долгосрочной инфраструктурной стратегии функционирования и развития, сочетающей направление роста операционной эффективности инфраструктурного обслуживания транспортных процессов с инновационным направлением прорывного роста инфраструктурных функциональных возможностей регионального и межрегионального масштабов. **Ключевые слова:** региональная транспортная инфраструктура, пространственная организация экономики, региональная экономическая система.

**DELENYAN BORIS ALEXANDROVICH**  
candidate of the Department of applied Economics and Economics  
security of the Federal state educational INSTITUTION "NRU Belgu",  
e-mail: [Delenjan@mail.ru](mailto:Delenjan@mail.ru)

REGIONAL INFRASTRUCTURE AS THE BASIS FOR THE SYSTEM DEVELOPMENT OF THE  
ECONOMY OF A MODERN REGION: PROBLEM STATEMENT  
AND ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC SUPPORT

**Abstract.** *The purpose of this work is to develop the current methodology of regional infrastructure support for transport processes based on the author's approach to the consideration of transport infrastructure as the basis of systemic regional economic development. **Research methodology:** author's research in terms of improving the organizational and economic support of the processes of formation, operation and development of regional transport infrastructure, field research of the state and prospects for the functioning and development of regional Maritime transport infrastructure of the Russian Federation, presented in the Krasnodar territory in the context of strengthening its strategic importance as part of the transport complex of the southern Federal district. **Results:** development of the infrastructure theory of the regional economy in terms of improving the organizational and economic support for the creation, operation and modernization of regional transport infrastructure facilities, aimed at realizing its systemic potential as a fundamental factor in the strategic development of regional economic systems. **Scope of the results:** state and corporate strategies for the development of regional transport infrastructure in the medium and long term, industry-specific integrated programs, programs for integrated development of territories. **Conclusions:** the role and importance of regional transport infrastructure in southern Federal district as a fundamental system the benefits of regional transport complex and economy of the territory as a whole, possessing both enterprise and private economic value and reserves of competitiveness and economic efficiency. The author's approach takes into account the need to develop and implement a long-term infrastructure strategy for functioning and development, which combines the direction of increasing the operational efficiency of infrastructure services for transport processes with an innovative direction of breakthrough growth of infrastructure functionality of regional and interregional scales.*

**Keywords:** regional transport infrastructure, spatial organization of the economy, regional economic system.



УДК: 330.322.3 КВОН ГУЛЬНАРА МАГСУМОВНА  
к.э.н., доцент, доцент кафедры региональной,  
муниципальной экономики и управления  
Уральского государственного экономического университета (УрГЭУ),  
Екатеринбург, Россия, e-mail: [Sung2002@mail.ru](mailto:Sung2002@mail.ru)

DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-179-189

**ПРЕОБРАЗУЮЩИЕ ИНВЕСТИЦИИ В ИНФРАСТРУКТУРНОМ РАЗВИТИИ  
МАКРОРЕГИОНА: СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ**

**Аннотация.** Предметом исследования выступает социальная инфраструктура макрорегиона. Роль инфраструктуры региона, а особенно социальной, в современных условиях протекающих социально-экономических процессов неуклонно возрастает. Из вспомогательной и «обслуживающей» отрасли инфраструктура начинает выступать одним из решающих факторов повышения качества экономического роста, направленного на рост качества жизни населения в целом. В этих условиях актуализируется задача обеспечения функционирования и развития инфраструктуры и поиска таких способов ее инвестирования, которые могли бы объединить усилия различных субъектов экономической деятельности в регионах. Одним из методов является преобразующее инвестирование, обеспечивающее комплексный подход в достижении не только финансовых результатов, но также социальных и экологических, основанных на ряде принципов.

**Цель статьи.** Цель статьи заключается в исследовании вопросов обеспечения развития инфраструктуры как фактора повышения качества жизни населения на основе преобразующих инвестиций. В качестве объекта исследования выступают субъекты Уральско-Сибирского макрорегиона, анализ инфраструктуры которых позволяет выявить существующие тенденции ее развития. **Методы исследования.** В работе использованы общенаучные методы анализа и синтеза. При обработке массива статистической информации использован системный подход, позволяющий выявить основные тенденции развития инфраструктуры, выявить особенности преобразующих инвестиций. **Результаты работы.** Результатом исследования является комплексная оценка социальной инфраструктуры макрорегиона на основе анализа индекса развития инфраструктуры, а также анализа показателей индекса развития человека и социального прогресса. Также обоснована необходимость развития преобразующего инвестирования, выявлены особенности данной формы инвестирования в контексте финансирования объектов социальной сферы. **Область применения результатов.** Результаты исследования могут быть использованы для сопоставления инвестиционных процессов в экономическом пространстве региона и особенностей реализации преобразующих инвестиций. Также результаты могут быть использованы при составлении программ регионального развития в области преобразующих (infra) инвестиций. **Выводы.** В статье сделан вывод об усиливающейся роли преобразующих инвестиций при их реализации в развитии общей и социальной инфраструктуры регионов с целью повышения ее способности удовлетворять потребности человека.

**Ключевые слова:** преобразующие инвестиции, социальная инфраструктура региона, индекс развития инфраструктуры, макрорегион, развитие, качество жизни.

**KVON GULNARA MAGSUMOVNA**

*Ph. D., associate Professor, Professor of regional and municipal Economics and management  
Ural state University of Economics (USUE),  
Yekaterinburg, Russia, e-mail: [Sung2002@mail.ru](mailto:Sung2002@mail.ru)*

## TRANSFORMATIVE INVESTMENT IN INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT MACRO-REGION: THE SOCIAL ASPECT

**Abstract.** *The subject of the study is the social infrastructure of the macroregion. The role of the region's infrastructure, especially social infrastructure, is steadily increasing in the current conditions of ongoing socio-economic processes. From a supporting and "servicing" industry, infrastructure is beginning to act as one of the decisive factors for improving the quality of economic growth aimed at improving the quality of life of the population as a whole. In these conditions, the task of ensuring the functioning and development of infrastructure and finding ways to invest it that could unite the efforts of various economic entities in the regions is becoming more urgent. One of the methods is transformative investment, which provides an integrated approach to achieving not only financial results, but also social and environmental, based on a number of principles. **Purpose of article.** The purpose of the article is to study the issues of ensuring infrastructure development as a factor in improving the quality of life of the population on the basis of transformative investments. The object of research is the subjects of the Ural-Siberian macroregion, the analysis of which infrastructure allows us to identify existing trends in its development. **Method of research.** The paper uses General scientific methods of analysis and synthesis. When processing an array of statistical information, a systematic approach is used to identify the main trends in infrastructure development and identify the features of transformative investments. **Result of work.** The result of the study is a comprehensive assessment of the social infrastructure of the macroregion based on the analysis of the infrastructure development index, as well as the analysis of indicators of the human development index and social progress. The necessity of developing transformative investment is also justified, and the features of this form of investment in the context of financing social facilities are identified. **Scope of the results.** The results of the research can be used to compare investment processes in the economic space of the region and the specifics of implementing transformative investments. The results can also be used in the preparation of regional development programs in the field of transformative (impact) investments. **Conclusions.** The article concludes about the increasing role of transformative investments in their implementation in the development of the General and social infrastructure of regions in order to increase its ability to meet human needs.*

**Keywords:** *transformative investments, social infrastructure of the region, infrastructure development index, macroregion, development, quality of life.*

УДК 332.1

**АЛКЛЫЧЕВ АЛКЛЫЧ МАГОМЕДОВИЧ**

д. э. н., профессор Института экономики и финансов  
ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет»,  
e-mail: [alklych@mail.ru](mailto:alklych@mail.ru)

**ШОГЕНОВ БЕТАЛ АМИНОВИЧ**

д. э. н., профессор ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский  
государственный аграрный университет»,  
e-mail: [beta101@mail.ru](mailto:beta101@mail.ru)

**ШАКОВА ФАТИМА МУРАДИНОВНА**

к. э. н., доцент ФГБОУ ВО  
«Северо-Кавказская государственная академия»,  
e-mail: [shakovaf@mail.ru](mailto:shakovaf@mail.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-190-196**

**РЫНОЧНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА РЕГИОНА: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА**

**Аннотация. Цель работы.** В статье предполагается рассмотреть процессы формирования и становления, особенности функционирования и перспективы развития рыночной инфраструктуры в регионах РФ как целеполагающей деятельности государства и его субъектов в деле активизации рыночных процессов на территориях. **Методология проведения исследования.** Используются общенаучные приемы и методы эмпирического исследования, сравнительный и системный анализ теоретического и практического материала. **Результаты работы.** В процессе исследования понятия рыночной инфраструктуры региона автор определяет ее как совокупность общих условий функционирования регионального рынка. При этом диспропорции регионального экономического развития в субъектах Российской Федерации определяются во многом не только различиями экономического потенциала территорий, но и неразвитостью их рыночных инфраструктур. **Область применения результатов.** Проведенный анализ методов регулирования рыночной инфраструктуры региона показал необходимость их соответствия законам Российской Федерации и то, что они должны быть основой региональных долгосрочных прогнозов и стратегии социально-экономического развития, целевых региональных программ, использоваться как оценочно-аналитический инструментарий. **Выводы.** Республики СКФО характеризуются определенной степенью уникальности (наряду с общими параметрами развития), т. е. системой факторов и условий, присущих, как любой региональной системе, именно им. С учетом таких факторов на уровне республик СКФО целесообразно разработать и принять местные правовые положения (соответствующие законам РФ), которые обеспечивали бы формирование механизма взаимодействия субъектов рыночной инфраструктуры, то есть создание из имеющихся отдельных элементов правового механизма единой системы управления в регионе. **Ключевые слова:** рыночная инфраструктура, принципы, механизмы и методы регулирования рыночной инфраструктуры региона.

**ALKLYCHEV ALKLYCH MAGOMEDOVICH**  
doctor of Economics, Professor, Institute  
of Economics and Finance Chechen state University,  
e-mail: [akulich@mail.ru](mailto:akulich@mail.ru)

**SHOGENOV BETAL AMINOVICH**  
doctor of Economics, Professor of Kabardino-Balkar  
STATE UNIVERSITY state agrarian University",  
e-mail: [betal01@mail.ru](mailto:betal01@mail.ru)

**SHAKOVA FATIMA MURADINOVNA**  
Ph. D. in Economics, associate Professor  
North Caucasus state Academy,  
e-mail: [shakovaf@mail.ru](mailto:shakovaf@mail.ru)

## MARKET INFRASTRUCTURE OF THE REGION: YESTERDAY, TODAY, TOMORROW

**Abstract.** Purpose of work. The article is intended to consider the processes of formation and formation, features of functioning and prospects for the development of market infrastructure in the regions of the Russian Federation as a goal-oriented activity of the state and its subjects in the activation of market processes in the territories. Methodology of the study. General scientific methods and methods of empirical research, comparative and systematic analysis of theoretical and practical material are used. Result of work. In the process of studying the concept of market infrastructure of the region, the author defines it as a set of General conditions for the functioning of the regional market. At the same time, regional economic development imbalances in the Russian Federation's constituent entities are largely determined not only by differences in the economic potential of the territories, but also by the underdevelopment of their market infrastructures. Scope of the results. The analysis of methods of regulating the market infrastructure of the region has shown the need for their compliance with the laws of the Russian Federation and that they should be the basis of regional long-term forecasts and strategies for socio-economic development, targeted regional programs, and used as an evaluation and analytical tool. Conclusions. The republics of the North Caucasus Federal district are characterized by a certain degree of uniqueness (along with the General parameters of development), i.e. a system of factors and conditions inherent in them, as in any regional system. Taking into account such factors at the level of the republics of the North Caucasus Federal district should develop and adopt a local legal provisions (relevant to the laws of the Russian Federation), which would ensure the formation of the mechanism of interaction of subjects of market infrastructure, the establishment of the existing separate elements of the legal mechanism for unified control system in the region.

**Keywords:** market infrastructure, principles, mechanisms and methods of regulating the market infrastructure of

УДК: 332.1 ГАДЖИЕВА МАРЬЯМ ШАХБАНОВНА  
магистрант факультета Управления, кафедры Государственное и Муниципальное  
управление ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [maryam-gadzhieva-1994@mail.ru](mailto:maryam-gadzhieva-1994@mail.ru)

DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-197-202

## РЕСУРСНО-ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА

**Аннотация. Цель работы.** В статье рассматриваются характеристики ресурсно-инновационного развития как оптимальной стратегии развития для региона, сочетающей использование природно-ресурсного потенциала региона и преимущества инновационного развития. Анализируются возможности ресурсно-инновационного развития для Республики Дагестан. **Метод или методология проведения работы.** Проведен эмпирический анализ и статистическая оценка возможностей ресурсно-инновационного развития Республики Дагестан. **Результаты.** Благодаря работам Института геологии было установлено, что республика имеет перспективу на появление миоценовых отложений на титан, циркон и благородные металлы – золото, платину и серебро. Караганчокракские мелкозернистые кварцевые песчаники, простирающиеся на площади более 500 кв. км, являются своеобразным сырьем титана, циркона, золота, платины, а обогащенный кварцевый песок может служить сырьем для стекольной промышленности. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы с целью обеспечения стабильного социально-экономического развития региона, в т. ч. и после истощения его минерально-сырьевого потенциала. **Выводы.** Оптимальным вариантом для ресурсного региона является стратегия ресурсно-инновационного развития, которая сочетает использование богатейшего природно-ресурсного потенциала региона и преимущества инновационного развития. В основе ресурсно-инновационного развития находится сырьевой сектор, функционирующий на инновационных началах, что создает стимулы для формирования и развития в регионе высокотехнологичного сервисного сектора, производств глубокой переработки и научно-образовательного комплекса.

**Ключевые слова:** ресурсно-инновационное развитие, ресурсы, регион, стратегия, сырьевой сектор.

**GADZHIEVA MARYAM SHAHBANOVNA**

*master's student of the faculty of Management, Department of State and municipal  
Management management OF the Dagestan state University,  
e-mail: [maryam-gadzhieva-1994@mail.ru](mailto:maryam-gadzhieva-1994@mail.ru)*

## RESOURCE AND INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE REGION

**Abstract. Purpose of work.** *The article considers the characteristics of resource-innovative development as an optimal development strategy for the region, combining the use of the natural resource potential of the region and the advantages of innovative development. The possibilities of resource and innovative development for the Republic of Dagestan are analyzed. Method or methodology of the work.* *An empirical analysis and statistical assessment of the possibilities of resource and innovative development of the Republic of Dagestan is carried out. Results.* *Thanks to the work of the Institute of Geology, it was established that the Republic has a prospect for the appearance of Miocene deposits on titanium, zircon and precious metals – gold, platinum and silver. Karagan-Chokrak fine-grained quartz sandstones extending over an area of more than 500 sq. km, are a kind of raw material of titanium, zircon, gold, platinum, and enriched quartz sand can serve as a raw material for the glass industry. Scope of the results.* *The results of the research can be used to ensure stable socio-economic development of the region, including after the depletion of its mineral resource potential. Conclusions.* *The best option for a resource region is a strategy of resource-innovative development, which combines the use of the region's rich natural resource potential and the advantages of innovative development. Resource and innovative development is based on the raw materials sector, which operates on an innovative basis, which creates incentives for the formation and development of a high-tech service sector, deep processing industries, and a scientific and educational complex in the region.*

**Keywords:** *resource and innovative development, resources, region, strategy, raw materials sector.*

УДК 332.1 АБДУРАХМАНОВ АБДУЛАЗИМ АХМЕДОВИЧ  
преподаватель кафедры Экономики и управления Дагестанского гуманитарного  
института (филиал) «Академия труда и социальных отношений»,  
e-mail: [abdula0770@mail.ru](mailto:abdula0770@mail.ru)

МАГОМЕДОВ РАСУЛ МАГОМЕДОВИЧ  
д.э.н., профессор, Дагестанский государственный  
технический университет

DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-203-209

## ПОНЯТИЕ И РОЛЬ КЛАСТЕРОВ В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА

**Аннотация. Цель работы.** В статье рассматриваются и систематизируются теоретические подходы к определению сущности и роли кластеров в развитии экономики региона. **Метод проведения работы.** В ходе исследования были использованы следующие методы – логико-диалектический (для обоснования роли кластеров для экономики региона); синтеза и сравнительного анализа (для определения сущности кластера и выявления специфических характеристик); построения аналитических таблиц (для визуального отображения результатов исследования). **Результаты работы.** На сегодняшний день среди ученых-экономистов отсутствует единый подход к определению понятия «кластер». По результатам проведения терминологического анализа выявлены основные характеристики кластера, лежащие в основе определения его сущности. К их числу относят: объединение (группа) взаимосвязанных предприятий; концентрация по географическому или отраслевому признаку; конкуренция; обеспечение высокой конкурентоспособности продукции; синергетический эффект; сотрудничество; внедрение новых технологий. В то же время в предложенных в современной литературе терминах практически не уделяется внимание конечной цели формирования кластера. С целью уточнения сущности кластера были систематизированы взгляды ученых на его роль в экономике региона. Автор рассмотрел эффект от работы кластеров на 3 уровнях: предприятие (повышение конкурентоспособности, обмен опытом, повышение уровня специализации, рост оборота и качества продукции и др.); органы государственной власти (рост доходов в бюджет, сокращение пособий по безработице и др.); экономика региона (сокращение безработицы, повышение уровня жизни населения, рост промышленного, инновационного, инвестиционного, научного потенциала региона). Полученные результаты легли в основу уточнения сущности понятия «кластер». **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы при разработке сбалансированной политики развития региона. **Выводы.** Делается вывод о том, что концепция кластера является актуальной в современных условиях глобализации экономики. Предложено уточненное понятие «кластера» с учетом ожидаемого эффекта от формирования кластера для всех его участников.

**Ключевые слова:** кластер, группа предприятий, конкуренция, роль, эффект.

**ABDURAKHMANOV ABDULAZIM AHMEDOVICH**  
teacher of the Department of Economics and management of the Dagestani humanitarian  
University Institute (branch) "Academy of labor and social relations",  
e-mail: [abdula0770@mail.ru](mailto:abdula0770@mail.ru)

**MAGOMEDOV RASUL MAGOMEDOVICH**  
doctor of Economics, Professor, Dagestan state University  
technical University

## CONCEPT AND ROLE OF CLUSTERS IN REGIONAL ECONOMIC DEVELOPMENT

**Abstract. Purpose of work.** The article discusses and systematizes theoretical approaches to determining the essence and role of clusters in the development of the region's economy. **The method of carrying out the work.** During the research, the following methods were used: logical – dialectical (to justify the role of clusters for the economy of the region); synthesis and comparative analysis (to determine the essence of the cluster and identify specific characteristics); construction of analytical tables (to visually display the results of the study). **Result of work.** To date, there is no unified approach to defining the concept of "cluster" among economic scientists. Based on the results of the terminological analysis, the main characteristics of the cluster that underlie the definition of its essence are identified. These include: the Association (group) of interconnected enterprises; concentration on geographical or industrial grounds; competition; ensuring high competitiveness of products; synergy effect; cooperation; introduction of new technologies. At the same time, the terms proposed in the modern literature practically do not pay attention to the final goal of cluster formation. In order to clarify the essence of the cluster, the views of scientists on its role in the economy of the region were systematized. The author considered the effect of clusters at 3 levels: the enterprise (increasing competitiveness, exchange of experience, increasing the level of specialization, increasing the turnover and quality of products, etc.) ; public authorities (increasing budget revenues, reducing unemployment benefits, etc.); economy of the region (reduction of unemployment, improvement of living standards of the population, growth of industrial, innovative, investment, scientific potential of the region). The results obtained form the basis for clarifying the essence of the concept of "cluster". **Scope of the results.** The results of the research can be used in the development of a balanced regional development policy. **Conclusions.** It is concluded that the cluster concept is relevant in modern conditions of economic globalization. A refined concept of "cluster" is proposed, taking into account the expected effect of cluster formation for all its participants. **Keywords:** cluster, enterprise group, competition, role, effect.



DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-210-217

## К ВОПРОСУ ОБ ОЦЕНКЕ ОБЩЕГО СИНЕРГЕТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА КЛАСТЕРА<sup>1</sup>

**Аннотация.** В статье рассматриваются подходы к расчету синергетического эффекта кластера. Для этого проведен анализ отечественных источников, выявлены наиболее распространенные методы оценки синергетического эффекта кластера. К таким методам в первую очередь следует отнести метод расчета через изменение капитала, метод расчета через снижение затрат, метод расчета на основе экспертных оценок и метод дисконтированных денежных потоков. Одной из слабых сторон выявленных методов является рассмотрение эффекта только от производственной деятельности, тогда как функционирование кластера объединяет множество разнообразных участников, интересы и возможности которых анализируются в работе. Так, обслуживающие организации заинтересованы в работе с масштабными проектами, инновационные – во внедрении разработок и спросе на их продукцию, научно-исследовательские – наличии заказа и применимости результатов исследований, образовательные – трудоустройстве кадров и актуальности компетенций и т. д. Таким образом, вступление в кластер непромышленных участников связано с меркантильными интересами сторон, которые не противоречат общей цели кластера. Поэтому, реализуя внутри кластера свои возможности, все участники тем или иным образом влияют на его экономические показатели. Образовательные проекты, например, могут принести повышение прибыльности через повышение производительности труда от повышения уровня компетенций персонала. Научные проекты необходимы для модернизации оборудования, оптимизации организационных методов работы и т. п. Результаты проведенного исследования могут быть использованы при реализации кластерной политики в регионах, расчета эффективности кластеров и аргументации ее значения, в том числе для участников кластеров. В ходе исследования делается вывод о том, что непромышленные участники кластера несут дополнительные эффекты, влияющие на итоговую прибыль. Поэтому данные эффекты должны сочетаться с эффектом от синергии производственной цепочки для расчета общего синергетического эффекта кластера.

**Ключевые слова:** кластер, проект, синергетический эффект.

**KUSHNIKOV EVGENY IGOREVICH**

*Ph. D. in Economics, associate Professor At the Institute of digital economy  
Of the "Ugra state University",  
e-mail: [eugene-kushnikov@yandex.ru](mailto:eugene-kushnikov@yandex.ru)*

## ON THE ISSUE OF ASSESSING THE OVERALL SYNERGETIC EFFECT OF THE CLUSTER

**Abstract.** *The article discusses approaches to the calculation of the synergistic effect of the cluster. For this purpose, the analysis of domestic sources was conducted, and the most common methods for evaluating the cluster's synergetic effect were identified. These methods include primarily the method of calculating through changes in capital, the method of calculating through cost reduction, the method of calculating based on expert estimates and the method of discounted cash flows. One of the weaknesses of the identified methods is the consideration of the effect only from production activities, while the functioning of the cluster unites a variety of different participants, whose interests and capabilities are analyzed in the work. So, service organizations are interested in working with large-scale projects, innovation in the implementation of development and the demand for their products, research the availability of ordering and applicability of research results, educational – employment of staff and the relevance of competencies, etc. Thus, joining the cluster of non-production participants is associated with the Mercantile interests of the parties, which do not contradict the overall goal of the cluster. Therefore, by implementing their capabilities within the cluster, all participants influence its economic indicators in one way or another. Educational projects, for example, can bring increased profitability through increased productivity from improving the level of staff competencies. Scientific projects are necessary for upgrading equipment, optimizing organizational methods of work, and so on. The results of the research can be used in implementing cluster policy in the regions, calculating the effectiveness of clusters and arguing its value, including for cluster participants. The study concludes that non-productive cluster participants have additional effects that affect the final profit. Therefore, these effects must be combined with the effect of production chain synergy to calculate the overall cluster synergy effect.*

**Keywords:** *cluster, project, synergetic effect.*

**УДК: 338 ИСАКОВА ГУЛИЗАР КАЗБЕКОВНА**  
к.э.н., доцент кафедры «Государственного и муниципального управления»  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [gulizarisakova@mail.ru](mailto:gulizarisakova@mail.ru)

**ИСМАИЛОВА АЛЬБИНА ГАДЖИЕВНА**  
магистр кафедры «Государственного и муниципального управления»,  
Факультета управления ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [alya.ismailova.1995@mail.ru](mailto:alya.ismailova.1995@mail.ru)

**ЯКУБОВА ЗАГРАТ СЕРГЕЕВНА**  
магистр кафедры «Государственного и муниципального управления»,  
Факультета управления ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [zagra@evropolimer.ru](mailto:zagra@evropolimer.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-218-224**

**ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**Аннотация.** Предметом исследования являются социально-экономические отношения, возникающие в процессе реализации стратегии территориального развития. Целью исследования является раскрытие теоретико-методологических аспектов формирования и реализации стратегии социально-экономического развития СКФО. **Методологическую базу** исследования образуют общенаучные методы познания, аналитические исследования, методы структурно-функционального анализа, традиционные методы экономического анализа, такие как группировка, сравнение и обобщение. **Результаты работы:** изучены методологические основы стратегического планирования и развития макрорегиона, рассмотрены механизмы согласования стратегических планов различного уровня, представлен механизм интегрирования процедур бюджетного планирования в систему стратегического управления социально-экономического развития макрорегиона (СКФО). **Область применения результатов:** методика стратегического анализа и концептуальных предложений позволяет повысить процесс разработки стратегии социально-экономического развития СКФО. **Выводы.** Несмотря на наличие серьезных научных исследований в области территориального стратегического планирования и социально-экономического развития регионов, остается множество недоработок в области реализации стратегического планирования в Северо-Кавказском федеральном округе.

**Ключевые слова:** стратегия, экономика, социальное развитие, стратегическое планирование, управление процессом.

**ISAKOVA GULIZAR KAZBEKOVNA**  
Ph. D. in Economics, associate Professor of the  
Department of State and municipal management Dagestan state University,  
e-mail: [gulizarisakova@mail.ru](mailto:gulizarisakova@mail.ru)

**ISMAILOVA ALBINA GADZHIEVNA**  
master of the Department "State and municipal management»,  
Faculty of management of Dagestan state University,  
e-mail: [alya.ismailova.1995@mail.ru](mailto:alya.ismailova.1995@mail.ru)

**YAKUBOVA ZAGRAT SERGEEVNA**  
master Department of "State and municipal management",  
Faculty of management Of the "Dagestan state University",  
e-mail: [zagra@evropolimer.ru](mailto:zagra@evropolimer.ru)

## PRIORITIES FOR SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN

**Abstract.** *The subject* of the research is socio-economic relations that arise in the process of implementing the territorial development strategy. **The aim** of the research is to reveal theoretical and methodological aspects of formation and realization of strategy of social-economic development skfo. **The methodological** basis of the research is formed by General scientific methods of knowledge, analytical research, methods of structural and functional analysis, traditional methods of economic analysis, such as grouping, comparison and generalization. **Results:** the methodological foundations of strategic planning and development of the macroregion are studied, the mechanisms for coordinating strategic plans at various levels are considered, and the mechanism for integrating budget planning procedures into the system of strategic management of socio-economic development of the macroregion (ncfo) is presented. **Scope of the results:** the method of strategic analysis and conceptual proposals can improve the process of developing a strategy for socio-economic development of the North Caucasus Federal district. **Conclusions.** Despite the existence of serious research in the field of territorial strategic planning and socio-economic development of regions, there are many shortcomings in the implementation of strategic planning in the North Caucasus Federal district.

**Keywords:** strategy, economy, social development, strategic planning, process management.

УДК 336

**ДЕНЕВИЗЮК ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**  
к.э.н., ученый секретарь Института  
социально-экономических исследований ДФИЦ РАН,  
e-mail: [deneviz@yandex.ru](mailto:deneviz@yandex.ru)

**ДОХОЛЯН СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ**  
д.э.н., профессор, главный научный сотрудник Института  
социально-экономических исследований ДФИЦ РАН,  
e-mail: [sergsvd@mail.ru](mailto:sergsvd@mail.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-225-232**

## **ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО РЫНКА ТРУДА СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА<sup>1</sup>**

**Аннотация.** *Предмет исследования* – анализ ситуации на рынке труда Северо-Кавказского федерального округа и обоснование необходимости стратегического подхода к регулированию занятости на федеральном и региональном уровне. **Метод.** Методологической основой исследования выступили положения фундаментальных и прикладных работ отечественных и зарубежных специалистов в области региональной экономики, управления социально-экономическими системами и экономики труда. Исследование осуществлялось на основе общенаучных подходов с применением методов теоретического обобщения, анализа и синтеза индукции и дедукции. **Результаты.** Обоснована необходимость стратегического подхода к регулированию занятости на федеральном и региональном уровне. Проанализированы особенности и проблемы развития рынка труда Северо-Кавказского федерального округа и входящих в него регионов.

**Область применения.** Результаты проведённого исследования могут быть использованы в практике планирования, разработки стратегий социально-экономического развития территорий и целевых программ в сфере занятости населения.

**Ключевые слова:** занятость, безработица, политика занятости, рынок труда региона, социально-экономическое развитие.

**DENEVISYUK DMITRY ALEXANDROVICH**

*PhD, scientific Secretary of the Institute*

*socio-economic research DPIC wounds*

*e-mail: [deneviz@yandex.ru](mailto:deneviz@yandex.ru)*

**DOKHOLYAN SERGEY VLADIMIROVICH**

*doctor of Economics, Professor, chief researcher of the Institute*

*socio-economic research DPIC wounds*

*e-mail: [sergsvd@mail.ru](mailto:sergsvd@mail.ru)*

## FEATURES AND PROBLEMS OF THE MODERN LABOR MARKET DEVELOPMENT NORTH CAUCASUS FEDERAL DISTRICT

**Abstract.** *The subject of the research is the analysis of the situation on the labor market of the North Caucasus Federal district and the justification of the need for a strategic approach to employment regulation at the Federal and regional levels. **Method.** The methodological basis of the research is the provisions of fundamental and applied works of domestic and foreign specialists in the field of regional economy, management of socio-economic systems and labor Economics. The research was carried out on the basis of General scientific approaches using methods of theoretical generalization, analysis and synthesis of induction and deduction. **Results.** The necessity of a strategic approach to employment regulation at the Federal and regional levels is substantiated. The features and problems of the labor market development in the North Caucasus Federal district and its constituent regions are analyzed. **Application.** The results of the research can be used in the practice of planning, developing strategies for socio-economic development of territories and targeted programs in the field of employment.*

**Keywords:** *employment, unemployment, employment policy, regional labor market, socio-economic development.*

**УДК 336 МАГОМЕДАГИРОВ МУРАД МУСАЕВИЧ**  
к.э.н., доцент кафедры социальных и информационных технологий  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [m-tag@yandex.ru](mailto:m-tag@yandex.ru)

**АЙГУБОВ САЙДАРХАН ЗАНКУЕВИЧ**  
к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой социальных и информационных технологий  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [aygubov.s62@mail.ru](mailto:aygubov.s62@mail.ru)

**ОМАРОВА САБИНА РАМАЗАНОВНА**  
магистрант кафедры социальных и информационных технологий  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [m-tag@yandex.ru](mailto:m-tag@yandex.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-233-239**

### **ПРИМЕНЕНИЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В СОЦИОЛОГИИ**

**Аннотация. Цель работы.** В статье рассматриваются тенденции применения машинного обучения в социологии и смежных науках. **Метод или методология проведения работы.** Проведено исследование фактов применения методов контролируемого и неконтролируемого машинного обучения в прогнозировании и моделировании. **Результаты.** Машинное обучение – это область знаний на стыке статистики и информатики, которая использует алгоритмы для извлечения информации и знаний из данных. Его все чаще применяют в экономике, политологии и социологии. Мы предлагаем краткий экскурс в этот обширный инструментарий, где будет проиллюстрировано его нынешнее использование в социальных науках, включая извлечение информации из новых источников данных, таких, как текст и изображения, характеризующие неоднородность населения; улучшение причинно-следственных выводов и выработка прогнозов для оказания помощи в развитии теории. В дополнение к обеспечению подобного использования в социологии мы утверждаем, что инструменты машинного обучения могут применяться в моделировании. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы при анализе и прогнозировании изменений в социальной сфере. **Выводы.** Делается вывод, что дальнейшее развитие социологии и смежных наук тесно связано с применением методов контролируемого и неконтролируемого машинного обучения, а инструменты машинного обучения дополняют, а не заменяют существующие методы в социологии

**Ключевые слова:** контролируемое обучение, неконтролируемое обучение, причинно-следственный вывод, прогнозирование, неоднородность, обнаружение.

**MAGOMEDTAGIROV MURAD MUSAEVICH**

*Ph. D., associate Professor of the Department of social and information technologies  
Dagestan state University,  
e-mail: [m-tag@yandex.ru](mailto:m-tag@yandex.ru)*

**AIGUBOV SAYDARKHAN ZANKUEVICH**

*Ph. D., associate Professor, head of the Department of social and information technologies  
Dagestan state University,  
e-mail: [aygubov.s62@mail.ru](mailto:aygubov.s62@mail.ru)*

**OMAROVA SABINA RAMAZANOVNA**

*master's student of the Department of social and information technologies  
Of the "Dagestan state University",  
e-mail: [m-tag@yandex.ru](mailto:m-tag@yandex.ru)*

## APPLICATION OF MACHINE LEARNING IN SOCIOLOGY

**Abstract. Purpose of work.** *The article discusses the trends in the use of machine learning in sociology and related Sciences. **Method or methodology of the work.** A study of the facts of using methods of controlled and uncontrolled machine learning in forecasting and modeling is conducted. **Results.** Machine learning is a field of knowledge at the intersection of statistics and computer science that uses algorithms to extract information and knowledge from data. It is increasingly used in Economics, political science, and sociology. We offer a brief introduction to this extensive Toolkit, which will illustrate its current use in the social Sciences, including extracting information from new data sources, such as text and images that characterize population heterogeneity; improving causal inferences; and making predictions to help develop the theory. In addition to providing such use in sociology, we claim that machine learning tools can be applied in modeling. **Scope of the results.** The results of the research can be used in the analysis and forecasting of changes in the social sphere. **Conclusions.** It is concluded that the further development of sociology and related Sciences is closely related to the use of methods of controlled and uncontrolled machine learning, and machine learning tools complement, rather than replace, existing methods in sociology*

**Keywords:** *controlled learning, uncontrolled learning, causal inference, prediction, heterogeneity, detection.*



# Экономика народонаселения и демография

УДК 331.5

**ОМАРОВА КАМИЛА АБДУРАШИДОВНА**

*к.э.н., доцент кафедры Социальных и информационных технологий  
ФГБОУ ВО Дагестанский государственный университет,  
e-mail: [kamusya@list.ru](mailto:kamusya@list.ru)*

**ЭЛДАРОВА АНЖЕЛИКА**

*магистрант 2 года обучения кафедры Социальных и информационных технологий  
ФГБОУ ВО Дагестанский государственный университет,  
e-mail: [kamusya@list.ru](mailto:kamusya@list.ru)*

**КУРБАНОВА КАРИНА**

*магистрант 2 года обучения кафедры Социальных и информационных технологий  
ФГБОУ ВО Дагестанский государственный университет,  
e-mail: [kamusya@list.ru](mailto:kamusya@list.ru)*

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-240-248**

## **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРУДОУСТРОЙСТВА И АДАПТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ НА РЫНКЕ ТРУДА**

**Аннотация.** *Целью исследования* является изучение проблем молодых выпускников при трудоустройстве, анализ факторов, препятствующих их устройству на работу своевременно и по специальности, а также обоснование направлений их адаптации на рынке труда. **Результаты.** *В статье выделены проблемы в сфере трудоустройства и профессиональной адаптации выпускников вузов, указаны критерии, на которые обращают внимание работодатели при принятии решения о трудоустройстве молодых специалистов. По итогам проведенного исследования предложены пути решения выявленных проблем. Обосновано, что вузы могут оказывать эффективное содействие в трудоустройстве выпускников путем ориентации учебного процесса на формирование навыков реальной деятельности в условиях рыночной экономики, усиления практической составляющей в подготовке студентов на основе учебных и производственных практик, ведения проектной деятельности, подразумевающей решение практических задач в рамках обучения в вузе. Область применения результатов.* Основные выводы и предложения, представленные в работе, могут быть использованы в дальнейшем для решения проблем, связанных с организацией управления процессом трудоустройства выпускников вузов, и способствовать дальнейшей их теоретической разработке.

**Ключевые слова:** *выпускник вуза, молодой специалист, трудоустройство, рынок труда.*

**OMAROVA KAMILA ABDURASHIDOVNA**

*Ph. D., associate Professor of Social and information technologies  
Dagestan state University,  
e-mail: [kamusya@list.ru](mailto:kamusya@list.ru)*

**ELDAROVA ANGELIKA**

*master's student 2 years of study at the Department of Social and  
information technologies Dagestan state University,  
e-mail: [kamusya@list.ru](mailto:kamusya@list.ru)*

**KURBANOVA KARINA**

*master's student 2 years of study at the Department of Social  
and information technologies Of the Dagestan state University,  
e-mail: [kamusya@list.ru](mailto:kamusya@list.ru)*

## CURRENT PROBLEMS OF EMPLOYMENT AND ADAPTATION UNIVERSITY GRADUATES IN THE LABOR MARKET

**Abstract.** *The purpose of the study is to study the problems of young graduates in employment, analyze the factors that prevent them from getting a job in a timely manner and in their specialty, as well as substantiate the directions of their adaptation to the labor market. Results.* The article highlights the problems in the field of employment and professional adaptation of University graduates, specifies the criteria that employers pay attention to when making a decision on the employment of young professionals. Based on the results of the research, ways to solve the identified problems are proposed. It is proved that universities can provide effective assistance in the employment of graduates by focusing the educational process on the formation of skills of real activity in a market economy, strengthening the practical component in the preparation of students on the basis of educational and industrial practices, conducting project activities that involve solving practical problems in the framework of training at the University. **Scope of the results.** The main conclusions and suggestions presented in this paper can be used in the future to solve problems related to the organization of management of the process of employment of University graduates, and contribute to their further theoretical development. **Keywords:** University graduate, young specialist, employment, labor market.

УДК 331.5

**ОМАРОВА КАМИЛА АБДУРАШИДОВНА**

к.э.н., доцент кафедры Социальных и информационных технологий  
ФГБОУ ВО Дагестанский государственный университет,  
e-mail: [kamusya@list.ru](mailto:kamusya@list.ru)

**КУРБАНОВА ЗАЛИНА**

студентка 3 курса кафедры Социальных и информационных технологий  
ФГБОУ ВО Дагестанский государственный университет  
e-mail: [kamusya@list.ru](mailto:kamusya@list.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-249-257**

**СОВРЕМЕННЫЙ РЫНОК ТРУДА И СИСТЕМА ОБРАЗОВАНИЯ  
В СКФО: ТЕНДЕНЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

**Аннотация.** Целью исследования является анализ тенденций взаимодействия и проблем интеграции рынка труда и образовательных услуг, а также выявление направлений адаптации системы образования к текущим и перспективным потребностям региональной экономики и социальной политики (на примере регионов СКФО). **Методы исследования.** В процессе исследования проблем и тенденций взаимодействия вузов и работодателей использовались методы логического и статистического анализа. **Результаты.** В статье определены проблемы системы высшего образования в регионах Северного Кавказа, проведен анализ состояния региональных рынков труда. Обосновано, что существующие тенденции взаимодействия современного рынка труда и системы образования в СКФО характеризуются некоторыми противоречиями и диспропорциями, в результате которых на рынке труда складывается критическая ситуация, когда, с одной стороны, невозможно удовлетворить потребности организаций в работниках определенных профессий и специальностей, что, в свою очередь, приводит к снижению объемов и качества выпускаемых товаров и услуг, снижению конкурентоспособности предприятий и страны в целом, с другой стороны, появляются устойчивые группы населения, испытывающие сложности в трудоустройстве, не участвующие в общественном производстве и нуждающиеся в социальной помощи со стороны государства. Предложены возможные направления оптимизации взаимодействия системы образования с рынком труда. **Область применения.** Основные выводы и предложения, представленные в статье, позволяют расширить основу для дальнейших теоретических и практических разработок проблемы, могут быть использованы в дальнейшем для решения проблем, связанных с реформированием современной системы образования в регионах СКФО, подготовки заказа на специалистов, сотрудничества с вузами, а также в практической деятельности образовательных учреждений.

**Ключевые слова:** СКФО, рынок труда, система образования, взаимодействие, высшее учебное заведение.

**OMAROVA KAMILA ABDURASHIDOVNA**

*Ph. D., associate Professor of Social and information technologies  
Dagestan state University,  
e-mail: [kamusya@list.ru](mailto:kamusya@list.ru)*

**KURBANOVA ZALINA**

*3rd year student departments of Social and information technologies  
Of the Dagestan state University  
e-mail: [kamusya@list.ru](mailto:kamusya@list.ru)*

## MODERN LABOR MARKET AND EDUCATION SYSTEM IN THE NORTH CAUCASUS FEDERAL DISTRICT: TRENDS IN INTERACTION

**Abstract.** *The aim of the study is to analyze the tendencies and problems of integration of labor market and educational services, and identifying areas of adapting education systems to the current and future needs of the regional economy and social policy (on the example of North Caucasus Federal district regions).*

**Method of research.** *In the process of research of problems and trends of interaction between universities and employers, methods of logical and statistical analysis were used. Results.* *The article defines the problems of the higher education system in the regions of the North Caucasus, analyzes the state of regional labor markets. It is proved that the existing trends of interaction of the modern labour market and the education system in the district is characterized by some contradictions and disparities that result in the labor market a critical situation arises when, on the one hand, it is impossible to satisfy the needs of organizations of workers in certain professions and specialties, which in turn leads to a decrease in the volume and quality of produced goods and services, reducing the competitiveness of enterprises and the country as a whole, on the other hand, there are persistent groups, those who have difficulties in finding employment, do not participate in social production and need social assistance from the state. Possible ways to optimize the interaction of the education system with the labor market are suggested.*

**Application.** *The main conclusions and proposals presented in the paper allow to extend the basis for further theoretical and practical research problems, can be used in the future to solve problems related to the reform of modern education system in the regions of the North Caucasus Federal district, the training of the professionals, cooperation with universities, and also in practical activities of educational institutions.*

**Keywords:** *North Caucasus Federal district, labor market, education system, interaction, institution of higher education.*

DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-258-264

## ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РЫНКА ТРУДА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

**Аннотация.** *Цель работы.* В статье рассматривается состояние рынка труда Смоленской области, выявлены тенденции его развития. **Метод или методология проведения работы.** *Опираясь на статистические данные, проведен анализ показателей состояния регионального рынка труда.* **Результаты.** *Проведен анализ показателей рынка труда Смоленской области, который позволил выявить, что сложившаяся ситуация соответствует общероссийской: численность рабочей силы снижается, уровень безработицы стабильный и довольно низкий. Занятость рабочей силы определяется структурой хозяйства Смоленской области. Численность безработных снижается. В то же время есть проблема скрытой безработицы. Государство принимает меры по регулированию рынка труда. В частности, в регионе действует Служба занятости населения. Тенденции развития рынка труда соответствуют общероссийским. Перспективы рынка труда Смоленской области связаны в первую очередь с экономическим развитием региона.* **Область применения результатов.** *Результаты проведенного исследования могут быть использованы при изучении ситуации и разработке мероприятий воздействия на рынок труда страны.* **Выводы.** *Делается вывод, что под влиянием ряда факторов численность рабочей силы Смоленской области снижается. Относительные показатели ситуации соответствуют общероссийским и довольно стабильны. Рынок труда Смоленской области имеет определенные перспективы, связанные с развитием хозяйства.*

**Ключевые слова:** рынок труда, рабочая сила, занятые, безработные, Смоленская область.

**MIRKINA OLGA NAUMOVNA**

*Ph. D., associate Professor, associate Professor of Economics  
Of the "Smolensk state University",  
e-mail: [olga-mirkina@yandex.ru](mailto:olga-mirkina@yandex.ru)*

## ASSESSMENT OF THE LABOR MARKET IN THE SMOLENSK REGION

**Abstract. Purpose of work.** *The article examines the state of the labor market in the Smolensk region, and identifies trends in its development. **Method or methodology of the work.** Based on statistical data, the analysis of indicators of the regional labor market is carried out. **Results.** An analysis of the labor market indicators of the Smolensk region was carried out, which revealed that the current situation corresponds to the all-Russian one: the labor force is declining, the unemployment rate is stable and quite low. Employment of the labor force is determined by the structure of the economy of the Smolensk region. The number of unemployed is declining. At the same time, there is a problem of hidden unemployment. The state takes measures to regulate the labor market. In particular, the region has an employment Service. Trends in the development of the labor market correspond to all-Russian ones. The prospects of the labor market in the Smolensk region are primarily related to the economic development of the region. **Scope of the results.** The results of the research can be used to study the situation and develop measures to influence the country's labor market. **Conclusions.** It is concluded that under the influence of a number of factors, the number of workers in the Smolensk region is decreasing. Relative indicators of the situation correspond to all-Russian ones and are quite stable. The labor market of the Smolensk region has certain prospects related to the development of the economy.*

**Keywords:** labor market, labor force, employed, unemployed, Smolensk region.

DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-265-271

## ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО РЫНКА ТРУДА

**Аннотация.** *Цель работы.* Целью статьи является анализ состояния рынка труда Карачаево-Черкесской Республики и выработка мер по сглаживанию структурного дисбаланса спроса и предложения рабочей силы и повышению занятости на рынке труда. **Метод и методология проведения работы.** Методологическую основу исследования составили общенаучные методы и приемы. Эмпирическую базу исследования составили статистические данные по Карачаево-Черкесской Республике. **Результаты.** Дана оценка состояния регионального рынка труда в динамике за 2016–2018 годы и определены меры по сглаживанию структурного дисбаланса спроса и предложения рабочей силы и повышению занятости на рынке труда. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут использоваться при разработке доктрины социальной безопасности, а также мер активизации социально-экономической политики в Карачаево-Черкесии. **Выводы.** Структурный дисбаланс спроса и предложения рабочей силы остается одной из основных проблем рынка труда республики. Низкая территориальная мобильность граждан является одной из причин сохранения высокого уровня безработицы. Меры, предпринимаемые с целью сглаживания структурного дисбаланса спроса и предложения рабочей силы и повышения занятости на рынке труда Карачаево-Черкесской Республики, оказывают положительное воздействие на состояние регионального рынка труда, в связи с чем необходима дальнейшая реализация следующих направлений: повышение уровня информированности населения о ситуации на рынке труда и улучшение качества предоставляемых услуг; совершенствование системы мониторинга и прогнозирования ситуации на рынке труда; активизация работы по профессиональной ориентации молодежи, привлекая ее к освоению востребованных, преимущественно рабочих профессий; координация программ занятости с программами социально-экономического развития республики и муниципальных образований, инвестиционными проектами.

**Ключевые слова:** региональный рынок труда, численность рабочей силы, занятые, безработные, уровень участия в рабочей силе, уровень занятости, уровень безработицы, структура безработных, численность безработных, трудоустройство граждан.

**TEMIRBOLATOVA SVETLANA HALITOVNA**

*Ph. D., associate Professor of the Department of Economics and management  
"North Caucasus state Academy",  
e-mail: [temirbolatova0001@bk.ru](mailto:temirbolatova0001@bk.ru)*

## ASSESSMENT OF THE REGIONAL LABOR MARKET

**Abstract. Purpose of work.** The purpose of the article is to analyze the state of the labor market of the Karachay-Cherkess Republic and develop measures to smooth out the structural imbalance of labor supply and demand and increase employment in the labor market. **Method and methodology of the work.** The methodological basis of the research is based on General scientific methods and techniques. The empirical base of the study was made up of statistical data on the Karachay-Cherkess Republic. **Results.** An assessment of the state of the regional labor market in dynamics for 2016-2018 is given and measures are defined to smooth out the structural imbalance of labor supply and demand and increase employment in the labor market. **Scope of the results.** The results of the research can be used in the development of the social security doctrine, as well as measures to activate socio-economic policy in Karachay-Cherkessia. **Conclusions.** The structural imbalance of labor supply and demand remains one of the main problems of the Republic's labor market. Low territorial mobility of citizens is one of the reasons for maintaining a high unemployment rate. The measures taken to smooth out the structural imbalance of labor supply and demand and increase employment in the labor market of the Karachay-Cherkess Republic have a positive impact on the state of the regional labor market, which requires further implementation of the following areas: increasing public awareness of the situation in the labor market and improving the quality of services provided; improvement of the system for monitoring and forecasting the situation on the labor market; activation of work on professional orientation of young people, attracting them to the development of popular, mainly working professions; coordination of employment programs with programs of socio-economic development of the Republic and municipalities, investment projects.

**Keywords:** regional labor market, labor force, employed, unemployed, labor force participation rate, employment rate, unemployment rate, structure of the unemployed, number of unemployed, employment of citizens.



**УДК 332.146.2 МИТЮГИНА МАРИНА МИХАЙЛОВНА**  
к.э.н., доцент, доцент кафедры управления качеством  
и конкурентоспособностью ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»,  
e-mail: [mityuginamm@gmail.com](mailto:mityuginamm@gmail.com)

**КРАВЧЕНКО ТАТЬЯНА ВЯЧЕСЛАВОВНА**  
к.э.н., доцент кафедры управления качеством и конкурентоспособностью  
ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»,  
e-mail: [DTV1981@yandex.ru](mailto:DTV1981@yandex.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-272-279**

## **НРАВСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КАК КРИТЕРИЙ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНА**

**Аннотация.** *Цель работы.* Целью работы является разработка методического подхода к количественной оценке нравственного потенциала населения, адаптированного под региональный уровень, рассматриваемого в качестве основы повышения качества жизни населения региона. *Предметом исследования* выступают организационно-методические подходы развития нравственного потенциала населения региона. **Метод или методология проведения работы.** В процессе проведения исследования использовались такие общенаучные методы познания, как: теоретический анализ, статистический анализ, конкретизация, логический анализ и системный подход к решению проблем. Основой для проведения исследования послужили труды отечественных исследователей, посвящённые проблемам оценки и развития нравственного и духовного и культурного потенциалов. **Результаты.** В статье представлен анализ подходов к сущности категории нравственного потенциала, сформирован подход к пониманию нравственного потенциала как основы развития человеческого потенциала населения региона, разработан методический подход к количественной оценке нравственного потенциала населения, адаптированный под региональный уровень, по предложенным показателям проведена оценка уровня развития нравственного потенциала населения Чувашской Республики в сравнении с регионами Приволжского федерального округа. **Область применения результатов.** Результаты исследования могут быть использованы региональными и местными органами власти при разработке целевых программ, ориентированных на развитие человеческого потенциала и совершенствование действующих в регионе подходов к повышению уровня нравственного потенциала населения. **Выводы.** Предлагаемый в работе методологический подход к оценке духовно-нравственного потенциала населения может быть использован органами власти как бенчмаркинг-инструмент, позволяющий своевременно выявлять наиболее проблемные области, что позволит исключить неэффективное использование бюджетных средств и неправильную расстановку приоритетов при разработке целевых программ социально-экономического развития региона.

**Ключевые слова:** человеческий потенциал, нравственность, нравственный потенциал региона, качество жизни.

**MITYUGINA MARINA MIKHAILOVNA**

*Ph. D., associate Professor, associate Professor of quality management Department  
and competitiveness OF the I. N. UlyanovChSU,  
e-mail: [mityuginamm@gmail.com](mailto:mityuginamm@gmail.com)*

**KRAVCHENKO TATIANA VYACHESLAVOVNA**

*Ph. D. in Economics, associate Professor of quality and competitiveness management Department  
Fgbou VO "ChSU named after I. N. Ulyanov",  
e-mail: [DTV1981@yandex.ru](mailto:DTV1981@yandex.ru)*

## MORAL POTENTIAL AS A CRITERION FOR IMPROVEMENT QUALITY OF LIFE OF THE REGION'S POPULATION

**Abstract. Purpose of work.** *The aim of the work is to develop a methodological approach to the quantitative assessment of the moral potential of the population, adapted to the regional level, considered as the basis for improving the quality of life of the population of the region. The subject of the research is organizational and methodological approaches to the development of the moral potential of the population of the region. Method or methodology of the work.* *In the course of the research, we used such General scientific methods of cognition as: theoretical analysis, statistical analysis, concretization, logical analysis and a systematic approach to problem solving. The research was based on the works of Russian researchers devoted to the problems of assessing and developing moral, spiritual and cultural potentials.* **Results.** *The article presents the analysis of approaches to the essence of the category of moral capacity formed the approach to understanding the moral capacities as the basis of human development of the region's population, the developed methodical approach to quantitative assessment of the moral potential of the population, adapted to the regional level, the proposed indicators assessed the level of development of the moral potential of the population of Chuvash Republic in comparison with the regions of the Volga Federal district. Scope of the results.* *The results of the research can be used by regional and local authorities in the development of targeted programs aimed at human development and improving existing approaches to improving the level of moral potential of the population in the region. Conclusions.* *The proposed methodological approach to assessing the spiritual and moral potential of the population can be used by authorities as a benchmarking tool that allows timely identification of the most problematic areas, which will prevent inefficient use of budget funds and incorrect prioritization in the development of targeted programs for socio-economic development of the region.* **Keywords:** *human potential, morality, moral potential of the region, quality of life.*

## Экономика природопользования

**UDC:332.1МУДРЕЦОВ АНАТОЛИЙ ФИЛИППОВИЧ**

*д.э.н., главный научный сотрудник лаборатории экономического регулирования экологически устойчивого хозяйствования, Институт проблем рынка РАН, г. Москва.  
e-mail: [afmudretsov@yandex.ru](mailto:afmudretsov@yandex.ru)*

**АВРАМЕНКО АНДРЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ**

*к.э.н., доцент кафедры международных комплексных проблем природопользования и экологии МГИМО МИД России; г. Москва,  
E-mail: [ecology@inno.mgimo.ru](mailto:ecology@inno.mgimo.ru)*

**ТУЛУПОВ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ**

*д.э.н., заведующий лабораторией экономического регулирования экологически устойчивого хозяйствования, Институт проблем рынка РАН, г. Москва.  
e-mail: [tul@bk.ru](mailto:tul@bk.ru)*

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-280-284**

**ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ<sup>1</sup>**

**Аннотация. Актуальность исследования.** Повышенная антропогенная нагрузка представляет серьезную опасность для человечества и грозит создать трудноразрешимые проблемы, если промышленность и другие виды деятельности будут продолжать развиваться прежними темпами и способами. На современном этапе развития возникает необходимость повышенного внимания к экологической составляющей проводимой государственной политики. **Цель исследования** заключается в необходимости совершенствования экономической политики государства посредством широкого применения эколого-экономических регуляторов, способствующих переходу к «зеленой экономике» как новой модели устойчивого развития. **Методы исследования.** Обоснованность выводов проведенного исследования обеспечивалась системным подходом к решению поставленной проблемы, применением комплекса методов и методик, адекватных задачам исследования. Главными научными инструментами работы явились экономический анализ, включая эколого-экономический вид такого анализа, системный анализ и его разновидности – понятийный контент-анализ, информационное моделирование. **Результаты исследования:** предложены направления устойчивой эколого-экономической политики, среди которых важнейшими должны являться резервирование финансово-кредитных ресурсов на природоохранные нужды, экологизация налоговой системы страны, страхование антропогенной нагрузки, государственные контроль и мониторинг системы рационального природопользования и охраны окружающей среды. **Практическая значимость:** результаты исследования имеют прикладное значение для законодательных и исполнительных органов государственной власти (Министерства экономического развития РФ, Министерства природных ресурсов и экологии РФ), научно-исследовательских организаций.

**Ключевые слова:** государственная политика, эколого-экономическое регулирование, зеленая экономика, устойчивое развитие.

**JEL:** Q58, Q56, Q34

**MUDRETSOV ANATOLY FILIPPOVICH**

*doctor of Economics, chief researcher of the laboratory of economic regulation  
environmentally sustainable management, Market Economy Institute  
of the Russian Academy of Sciences, Moscow.  
e-mail: [afmudretsov@yandex.ru](mailto:afmudretsov@yandex.ru)*

**AVRAMENKO ANDREY ALEKSEEVICH**

*Ph. D. in Economics, associate Professor of international complex problems  
nature management and ecology MGIMO MFA of Russia; Moscow,  
E-mail: [ecology@inno.mgimo.ru](mailto:ecology@inno.mgimo.ru)*

**TULUPOV ALEXANDER SERGEEVICH**

*doctor of Economics, head of the laboratory of economic regulation. sustainable  
management, Market Economy Institute of the Russian Academy of Sciences, Moscow.  
e-mail: [tul@bk.ru](mailto:tul@bk.ru)*

## ENVIRONMENTAL AND ECONOMIC POLICY AT THE PRESENT STAGE

**Abstract. Relevance of the research.** *The increased anthropogenic load is a serious threat to humanity and threatens to create intractable problems if industry and other activities continue to develop at the same pace and in the same way. At the present stage of development, there is a need for increased attention to the environmental component of the state policy. **The purpose** of the research is to improve the state's economic policy through the wide application of environmental and economic regulators that contribute to the transition to the "green economy" as a new model of sustainable development. **Method of research.** The validity of the conclusions of the study was provided by a systematic approach to solving the problem, using a set of methods and techniques that are adequate to the tasks of the study. The main scientific tools of the work were economic analysis, including the ecological and economic type of such analysis, system analysis and its varieties-conceptual content analysis, information modeling. **Research result:** the directions of sustainable ecological and economic policy are proposed, among which the most important should be the reservation of financial and credit resources for environmental needs, greening of the country's tax system, insurance of anthropogenic load, state control and monitoring of the system of rational nature management and environmental protection. **Practical significance:** the results of the research are of applied significance for legislative and Executive bodies of state power (the Ministry of economic development of the Russian Federation, the Ministry of natural resources and ecology of the Russian Federation), research organizations.*

**Keywords:** *state policy, environmental and economic regulation, green economy, sustainable development.*  
**JEL:** *Q58, Q56, Q34*

**УДК 339.544 БЕРДИН АЛЕКСАНДР ЭДУАРДОВИЧ**  
старший преподаватель кафедры «Экономика высокотехнологичных  
производств» ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный  
университет аэрокосмического приборостроения»,  
e-mail: [berdin07@mail.ru](mailto:berdin07@mail.ru)

**БЕРДИНА МАРИНА ЮРЬЕВНА**  
к.э.н., доцент кафедры «Международное предпринимательство»  
ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный  
университет аэрокосмического приборостроения»,  
e-mail: [svitkova\\_marina@mail.ru](mailto:svitkova_marina@mail.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-285-294**

## **ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ ФРАНЧАЙЗИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ФРАНЧАЙЗИНГОВОЙ СЕТИ**

**Аннотация. Цель работы.** Целью работы является определение влияния социального профиля франчайзи на качество работы всей франчайзинговой сети. **Метод или методология проведения работы.** Исследование основывается на общенаучной методологии, которая предусматривает применение системного подхода к решению проблем. Основой данной работы являются труды отечественных и зарубежных ученых по изучению понятия, видов и особенностям международного франчайзинга и поиска кандидатов во франчайзи. **Результаты.** Франчайзи являются всеми звеньями франчайзинговой сети, и от их количества зависит скорость расширения и «клонирования» сети в международном масштабе. Неправильно подобранный кандидат в партнеры (франчайзеры) чреват бросанием тени на всю франчайзинговую сеть в лице конечного потребителя. С этой целью франчайзер должен проводить грамотный и всесторонний отбор потенциальных кандидатов в франчайзи-партнеров, регулярно инспектируя свои точки и проводя необходимые обучающие семинары франчайзи. В статье приводятся основные мотивы трех групп франчайзи и преследуемые ими выгоды от работы с франчайзером. Кроме того, показан качественно эффективный подход одного из мировых лидеров в сфере франчайзинга – компании McDonald's – создание Университета гамбургерологии, выступающего своего рода «инкубатором» по «выращиванию» подходящих для себя франчайзи. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут использоваться юридическими и физическими лицами, которые уже являются участниками франчайзинговой сети или только собираются ее создать или стать ее частью. **Выводы.** Грамотно выстроенная политика франчайзера по подбору своих франчайзи, разработка эффективных механизмов по привлечению тех кандидатов во франчайзи, которые действительно будут работать во благо всей сети, позволяет организовать слаженную и эффективную работу и значительно увеличить ключевые экономические показатели работы сети.

**Ключевые слова:** социальный профиль франчайзи, неофранчайзи, разочарованные франчайзи, франчайзи-инсайдер, Университет гамбургерологии.

**BERDIN ALEXANDER EDUARDOVICH**  
senior lecturer of the Department "Economics of high-tech  
Saint Petersburg state University  
University of aerospace instrumentation",  
e-mail: [berdin07@mail.ru](mailto:berdin07@mail.ru)

**BERDINA MARINA YURIEVNA**  
Ph. D. in Economics, associate Professor of the Department of International  
entrepreneurship» Saint Petersburg state UNIVERSITY  
University of aerospace instrumentation",  
e-mail: [svitkova\\_marina@mail.ru](mailto:svitkova_marina@mail.ru)

## IMPACT OF THE FRANCHISEE'S SOCIAL PROFILE ON EFFICIENCY FRANCHISE NETWORK OPERATIONS

**Abstract. Purpose of work.** The purpose of this work is to determine the impact of the social profile of the franchisee on the quality of work of the entire franchise network. **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 solving problems. The basis of this work is the works of domestic and foreign scientists on the study of the concept, types and features of international franchising and the search for candidates for franchisees. **Results.** Franchisees are all links of the franchise network, and their number determines the speed of expansion and "cloning" of the network on an international scale. An incorrectly selected candidate for partners (franchisors) is fraught with casting a shadow over the entire franchise network in the face of the final consumer. To this end, the franchisor must conduct a competent and comprehensive selection of potential candidates for franchisee partners, regularly inspecting their points and conducting the necessary training seminars for franchisees. The article describes the main motives of the three groups of franchisees and the benefits they seek from working with the franchisor. In addition, it shows a qualitatively effective approach of one of the world leaders in the field of franchising – McDonald's – the creation of the University of hamburgerology, which acts as a kind of "incubator" for growing "suitable" franchisees. **Scope of the results.** The results of the research can be used by legal entities and individuals who are already members of the franchise network or are just going to create it or become part of it. **Conclusions.** A well-structured policy of the franchisor for the selection of its franchisees, the development of effective mechanisms to attract those candidates to the franchisee who will really work for the benefit of the entire network, allows you to organize a well-coordinated and effective work and significantly increase the key economic indicators of the network.

**Keywords:** social profile of franchisees, non-franchisees, disillusioned franchisees, franchisee insider, University of hamburgerology.

# Экономика предпринимательства

УДК 334

**АЛКЛЫЧЕВ АЛКЛЫЧ МАГОМЕДОВИЧ**

д.э.н., профессор Института экономики и финансов  
ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет»,  
e-mail: [alklych@mail.ru](mailto:alklych@mail.ru)

**ШОГЕНОВ БЕТАЛ АМИНОВИЧ**

д.э.н., профессор ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский  
государственный аграрный университет»  
e-mail: [betal01@mail.ru](mailto:betal01@mail.ru)

**БАКАЕВА ЗАРЕТА РАШАДОВНА**

к.э.н., доцент ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский  
государственный аграрный университет»,  
e-mail: [zbakaieva@mail.ru](mailto:zbakaieva@mail.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-295-301**

## **МЕЖФИРМЕННАЯ КООПЕРАЦИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ПОДХОДА**

**Аннотация. Цель работы.** Целью исследования является аналитическое обобщение теории и практики развития межфирменной кооперации, выявление специфических особенностей междисциплинарного подхода к процессам ее формирования и становления, особенностей функционирования и перспектив развития в условиях глобализации и усиления интеграции в экономической деятельности субъектов рынка. **Методология проведения исследования.** В ходе исследования использованы диалектическая логика, методы эмпирического исследования и научной абстракции, системный и сравнительный подход к изучаемым явлениям. **Результаты работы.** В процессе исследования авторы определяют, что межфирменная кооперация является феноменом, который не вписывается в классические определения и представления о том, как функционирует и развивается рынок, бизнес и организации, и говорит о необходимости потребности в снижении транзакционных издержек для повышения эффективности экономической деятельности ее субъектов. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования предполагают возможности кластерной формы организации экономики как современной формы структурных образований экономики, основанной на межфирменной кооперации и направленной на повышение конкурентных преимуществ, что может представлять интерес для компаний, задействованных в межфирменной кооперации и осуществляющих свою деятельность как на национальных, так и на международных конкурентных рынках. **Выводы.** Проведенное исследование позволяет, кроме традиционных выводов о межфирменной кооперации, обратить внимание на динамику развития сетевого взаимодействия с позиции менталитета наций: японский опыт широкого межфирменного взаимодействия, на глазах происходящее нарастание экономической мощи китайской и индийской экономик благодаря традициям коллаборации. В то же время исследование изменений современных институтов должно учитывать фактор размывания ответственности, который возникает, когда фирмами управляют наемные менеджеры и советы директоров, нежели предприниматели, что отчасти явилось причиной размывания границ фирмы и возникновения межфирменной кооперации, полнее отвечающей разнообразным и часто противоречащим друг другу интересам большого числа как акционеров и наемных менеджеров, так и иных заинтересованных лиц – от поставщиков до покупателей, от государства до частных лиц.

**Ключевые слова:** межфирменная кооперация, транзакционные издержки, сетевая экономика, кластер.

**ALKLYCHEV ALKLYCH MAGOMEDOVICH**  
doctor of Economics, Professor, Institute of  
Economics and Finance Chechen state University,  
e-mail: [akulich@mail.ru](mailto:akulich@mail.ru)

**SHOGENOV BETAL AMINOVICH**  
doctor of Economics, Professor of Kabardino-Balkarian  
STATE UNIVERSITY state agrarian University",  
e-mail: [betal01@mail.ru](mailto:betal01@mail.ru)

**BAKAEVA ZARETA RASHADOVNA**  
Ph. D. in Economics, associate Professor of Kabardino-Balkar  
STATE UNIVERSITY state agrarian University",  
e-mail: [zbakaieva@mail.ru](mailto:zbakaieva@mail.ru)

## INTER-FIRM COOPERATION: THEORY AND PRACTICE INTERDISCIPLINARY APPROACH

**Abstract. Purpose of work.** The purpose of the research is an analytical generalization of the theory and practice of development of inter-firm cooperation, identification of specific features of an interdisciplinary approach to the processes of its formation and formation, features of functioning and development prospects in the context of globalization and increased integration in the economic activities of market entities. **Methodology of the study.** The research uses dialectical logic, methods of empirical research and scientific abstraction, and a systematic and comparative approach to the phenomena under study. **Result of work.** In the course of the research, the authors determine that inter-firm cooperation is a phenomenon that does not fit into the classical definitions and concepts of how the market, business and organizations function and develop, and indicates the need to reduce transaction costs to improve the efficiency of economic activities of its subjects. **Scope of the results.** The results of the study suggest the possibility of a cluster form of organization of the economy as a modern form of structural units of the economy based on inter-firm cooperation and aimed at increasing competitive advantages, which may be of interest to companies involved in inter-firm cooperation and operating in both national and international competitive markets. **Conclusions.** This research allows us, in addition to the traditional conclusions about inter-firm cooperation, to pay attention to the dynamics of the development of network interaction from the perspective of the mentality of Nations: the Japanese experience of broad inter-firm interaction, the growing economic power of the Chinese and Indian economies due to the traditions of collaboration. At the same time, the study of changes in modern institutions should take into account the blurring of responsibility that occurs when firms are run by salaried managers and boards of Directors rather than entrepreneurs, which is partly the reason for the blurring of firm boundaries and the emergence of inter-firm cooperation that better meets the diverse and often conflicting interests of a large number of shareholders and salaried managers, as well as other stakeholders - from suppliers to buyers, from the state to individuals.

**Keywords:** inter-firm cooperation, transaction costs, network Economics, cluster.



УДК: 338.22 ЭФЕНДИЕВА ДЖАМИЛЯ САБИРОВНА

старший преподаватель кафедры  
«Государственного и муниципального управления», Факультета управления  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [efendieva.d.s@mail.ru](mailto:efendieva.d.s@mail.ru)

СУЛТАНОВ АМИР МАЛИКОВИЧ

студент магистратуры 2года обучения кафедры  
«Государственного и муниципального управления», Факультета управления  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [Amirchiik@mail.ru](mailto:Amirchiik@mail.ru)

АЛИЕВ ИСМАИЛ АЛИЕВИЧ

студент магистратуры 2года обучения кафедры  
«Государственного и муниципального управления», Факультета управления  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [allievismail273@gmail.com](mailto:allievismail273@gmail.com)

DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-302-308

## МАЛОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

**Аннотация.** *Цель работы:* состоит в анализе малого предпринимательства как фактора, обеспечивающего экономический рост. **Метод или методология проведения работы.** Проведен теоретический анализ проблем малого предпринимательства и описаны перспективы его развития. **Результаты.** Сектор малого предпринимательства является основой и одним из важнейших элементов экономики любого общества с рыночной экономикой. Именно в области малого бизнеса человек начинает реализовать и внедрять свои творческие способности, производственно-конструкторский и научный потенциал, так как идеи и разработки малого предпринимательства являются определенным стартом для производства полезных товаров и услуг крупнейших корпораций. Между уровнем развития предпринимательства и уровнем жизни населения существует прямая связь. Чем ниже уровень жизни населения, тем ниже уровень развития малого бизнеса, и, наоборот, чем выше уровень развития малого бизнеса, тем выше уровень жизни. По данным официальной статистики число жителей в России с доходами ниже прожиточного минимума в 2019 г. достигло более 21 млн человек. Это 14,3% от общего числа населения (против 13,9% в 2018 г.). Уровень бедности в стране по-прежнему очень высок. Именно малый бизнес формирует «средний класс» и, таким образом, способствует тому, что тенденция к социальной дифференциации, характеризующей рыночную экономику, ослабевает. Стабильную политическую и экономическую организацию общества формирует именно средний класс. Несмотря на заявления официальных лиц о поддержке малого и среднего предпринимательства и важности развития данного сегмента, пока в нем наблюдается стагнация. Число малых и средних предприятий за год сократилось на 6,1% и 7,3% соответственно. Причина снижения числа малых и средних компаний связана с тем, что у населения уже пятый год снижаются доходы, не произошло улучшения административного, выросла налоговая нагрузка. Бесспорно, что малое и среднее предпринимательство имеет важное значение для экономики государства, и оценка тому, насколько может увеличиться бюджет государства за счет малого предпринимательства, не дана. Для того чтобы предприятия малого бизнеса успешно функционировали, государству необходимо сократить бюрократические барьеры, создать благоприятные условия для развития, вести разумное налогообложение, создать условия для ведения здоровой конкуренции. Подобные примеры встречаются в мировой экономике, и этот опыт стоит применить и в российской экономике. При создании благоприятных условиях для малого предпринимательства доходная часть бюджета страны значительно увеличится. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть применены при формировании государственной политики регулирования малого предпринимательства. **Выводы.** Исходя из опыта экономически развитых стран в успешном развитии малого бизнеса, напрашивается вывод о том, что для успешного развития бизнеса необходима стабильная, всесторонняя государственная поддержка в различных формах. К таким формам относятся: материально-техническое снабжение, научно-технические и информационно-консультативные центры, система страхования, государственные гарантии, различные льготы, дотации, субсидии,

соответствующие нормативные акты и комплексные программы, доступные и понятные системы.

**Ключевые слова:** малое предпринимательство, преимущества малого бизнеса, средний класс, зарубежный опыт.

**EFENDIEVA JAMILIA SABIROVNA**

senior lecturer of the Department  
"State and municipal management", Faculty of management  
Dagestan state University,  
e-mail: [efendieva.d.s@mail.ru](mailto:efendieva.d.s@mail.ru)

**SULTANOV AMIR MALIKOVICH**

master's degree student 2 years of study of the Department  
"State and municipal management", Faculty of management  
Dagestan state University,  
e-mail: [Amirchiik@mail.ru](mailto:Amirchiik@mail.ru)

**ALIYEV ISMAIL ALIYEVICH**

master's degree student 2 years of study of the Department  
"State and municipal management", Faculty of management  
Of the "Dagestan state University",  
e-mail: [allievismail273@gmail.com](mailto:allievismail273@gmail.com)

## SMALL BUSINESS IN RUSSIA: PROBLEMS AND PROSPECTS

**Abstract.** *The purpose of the work: to analyze small business as a factor that provides economic growth. Method or methodology of the work.* The theoretical analysis of small business problems is carried out and the prospects for its development are described. **Results.** The small business sector is the Foundation and one of the most important elements of the economy of any society with a market economy. It is in the field of small business that a person begins to realize and implement their creative abilities, production and design and scientific potential, since the ideas and developments of small business are a certain start for the production of useful goods and services of major corporations. There is a direct link between the level of business development and the standard of living of the population. The lower the standard of living of the population, the lower the level of small business development, and, conversely, the higher the level of small business development, the higher the standard of living. According to official statistics, the number of residents in Russia with incomes below the subsistence minimum in 2019 reached more than 21 million people. This is 14.3% of the total population (against 13.9% in 2018). the level of poverty in the country is still very high. It is small business that forms the "middle class" and thus contributes to the fact that the trend towards social differentiation that characterizes the market economy is weakening. The stable political and economic organization of society is formed by the middle class. Despite official statements about support for small and medium-sized businesses and the importance of developing this segment, it is still stagnating. The number of small and medium-sized enterprises decreased by 6.1% and 7.3%, respectively, over the year. The reason for the decline in the number of small and medium-sized companies is connected with the fact that the population for the fifth year, revenues declined, did not improve the administrative , increased tax burden. There is no doubt that small and medium-sized businesses are important for the state's economy, and an assessment of how much the state budget can increase at the expense of small businesses is not given. In order for small businesses to function successfully, the state needs to reduce bureaucratic barriers, create favorable conditions for development, conduct reasonable taxation, and create conditions for healthy competition. Similar examples are found in the global economy, and this experience should be applied in the Russian economy as well. With the creation of favorable conditions for small businesses, the revenue part of the country's budget will significantly increase. **Scope of the results.** The results of the research can be applied in the formation of state policy for regulating small businesses. **Conclusions.** Based on the experience of economically developed countries in the successful development of small businesses, it can be concluded that for successful business development, stable, comprehensive state support in various forms is necessary. These forms include: logistics, scientific and technical centers, information and consulting centers, insurance systems, state guarantees, various benefits, grants, subsidies, relevant regulations and comprehensive programs, accessible and understandable systems.

**Keywords:** small business, advantages of small business, middle class, foreign experience.

# Экономическая безопасность

УДК 336.7

**НАУМЕНКО СВЕТЛАНА МИХАЙЛОВНА**

к.э.н., доцент Северо-Кавказский филиал Белгородского  
государственного технологического университета им. В. Г. Шухова,  
e-mail: [naumenkosm2012@mail.ru](mailto:naumenkosm2012@mail.ru)

**ШЕВЦОВА ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА**

к.э.н., доцент Северо-Кавказский филиал Белгородского  
государственного технологического университета им. В. Г. Шухова,  
e-mail: [olichkanik888@mail.ru](mailto:olichkanik888@mail.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-309-317**

## **РАЗРАБОТКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ УРОВНЯ ФИНАНСОВОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ БАНКА И СТРАТЕГИЙ ПО ЕЁ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ**

***Аннотация.** В современных условиях развитие экономической и финансовой сферы сопряжено с применением стратегического планирования. Стратегическое планирование помогает в условиях нестабильности среды прогнозировать риски и избегать состояния кризиса. Грамотное определение стратегической направленности развития позволяет обеспечить экономическую безопасность предприятию. Уровень экономической безопасности ориентирован на расчет специальных индикаторов (показателей), способных дать оценку по критерию, путем выделения слабых и сильных зон, угроз и возможностей. В статье анализируемая методика применена к деятельности коммерческого банка ОАО «Ставропольпромстройбанк», произведен расчет показателей. По итогам проведенной оценки предложены направления применения стратегий развития финансового учреждения, позволяющие укрепить свои конкурентные преимущества и стабилизировать экономическую безопасность. Таким образом, в статье доказывается целесообразность применения стратегического планирования в деятельности банковских учреждений и хозяйствующих субъектов в целом.*

***Ключевые слова:** экономическая безопасность, стратегическое планирование, риск, финансовая политика, банковская система.*

**NAUMENKO SVETLANA MIKHAILOVNA**

*Ph. D., associate Professor, North Caucasus branch of Belgorod state University  
V. G. Shukhov state technological University,  
e-mail: [naumenkosm2012@mail.ru](mailto:naumenkosm2012@mail.ru)*

**SHEVTSOVA OLGA NIKOLAEVNA**

*Ph. D., associate Professor, North Caucasus branch of Belgorod state University  
V. G. Shukhov state technological University,  
e-mail: [olichkanik888@mail.ru](mailto:olichkanik888@mail.ru)*

## DEVELOPMENT OF INDICATORS OF THE LEVEL OF THE FINANCIAL COMPONENT BANK'S ECONOMIC SECURITY AND STRATEGIES HOW TO IMPROVE IT

**Abstract.** *In modern conditions, the development of the economic and financial sphere involves the use of strategic planning. Strategic planning helps to predict risks and avoid a state of crisis in an unstable environment. Competent determination of the strategic direction of development allows to ensure economic security of the enterprise. The level of economic security is focused on the calculation of special indicators (indicators) that can give an assessment by the criterion, by identifying weak and strong zones, threats and opportunities. In the article, the analyzed method is applied to the activities of the commercial Bank of JSC "Stavropolpromstroybank", the calculation of indicators is made. Based on the results of the assessment, the directions of application of financial institution development strategies that allow to strengthen their competitive advantages and stabilize economic security are proposed. Thus, the article proves the feasibility of applying strategic planning in the activities of banking institutions and business entities in General.*

**Keywords:** *economic security, strategic planning, risk, financial policy, banking system.*

УДК 332.145 **ИВАНОВА АЛЁНААНДРЕЕВНА**  
аспирант Института управления, экономики и финансов  
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»,  
e-mail: [alen803@yandex.ru](mailto:alen803@yandex.ru)

**ТУФЕТУЛОВ АЙДАР МИРАЛИМОВИЧ**  
д.э.н., профессор, заведующий кафедрой экономической безопасности  
и налогообложения Института управления, экономики и финансов  
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»,  
e-mail: [ajdar-t@yandex.ru](mailto:ajdar-t@yandex.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-318-324**

**ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОЕ И НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**Аннотация.** *Цель работы.* Рассмотрение вопроса обеспечения экономической безопасности региона с позиции программно-целевого подхода и нормативно-правового регулирования. **Метод проведения работы.** В статье проведен анализ инструментов обеспечения экономической безопасности региона. **Результаты работы.** В настоящее время вопросы обеспечения экономической безопасности региона недостаточно изучены по ряду причин, связанных с индивидуальными и уникальными особенностями каждого региона. В том числе это связано с тем, что начиная с советских времен вопрос управления экономической безопасностью в большей степени рассматривался на национальном уровне, и не уделялось должного внимания ее изучение на уровне регионов. В свою очередь, программно-целевой метод при качественной нормативно-правовой поддержке является эффективным инструментом обеспечения экономической безопасности регионов и страны в целом. Только решение задач и достижение целей, поставленных перед регионами, позволит качественно улучшить экономическое состояние страны в целом. Именно поэтому обеспечение региональной экономической безопасности приоритетно в вопросе национальной безопасности. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы при изучении проблем управления и обеспечения экономической безопасности в региональном аспекте, а также при количественной оценке, анализе и прогнозировании состояния экономической безопасности регионов Российской Федерации. **Выводы.** Эффективное управление экономической безопасностью региона должно содержать системный подход, обеспечивающийся совокупностью сильной нормативно-правовой базы и программно-целевых методов. Также необходимым является создание единой унифицированной методики обеспечения экономической безопасности регионов. Поддержание уровня экономической безопасности возможно путем определения системы органов управления, деятельность которых влияет на экономическую безопасность региона, и выявления взаимосвязи между ними, установления информационных взаимосвязей между центром и регионами. **Ключевые слова:** экономическая безопасность, региональное управление, национальные проекты, программно-целевой метод.

**IVANOVA ALYONA ANDREEVNA**

*postgraduate student of the Institute of management, Economics and Finance  
Kazan (Volga region) Federal University,  
e-mail: [alen803@yandex.ru](mailto:alen803@yandex.ru)*

**TUFETULOV AIDAR MIRALIMOVICH**

*doctor of Economics, Professor, head of the Department of economic security  
Institute of management, Economics and Finance  
Kazan (Volga region) Federal University,  
e-mail: [ajdar-t@yandex.ru](mailto:ajdar-t@yandex.ru)*

## PROGRAM-TARGETED APPROACH AND REGULATORY SUPPORT REGIONAL ECONOMIC SECURITY

**Abstract. Purpose of work.** Consideration of the issue of ensuring the economic security of the region from the perspective of a program-oriented approach and legal regulation. **The method of carrying out the work.** The article analyzes the tools for ensuring the economic security of the region. **Result of work.** Currently, the issues of ensuring the economic security of the region are insufficiently studied for a number of reasons related to the individual and unique characteristics of each region. In particular, this is due to the fact that since the Soviet times, the issue of economic security management has been largely considered at the national level, and not given due attention to its study at the regional level. In turn, the program-target method with high-quality regulatory support is an effective tool for ensuring the economic security of regions and the country as a whole. Only solving the tasks and achieving the goals set for the regions will allow us to improve the country's economic condition as a whole. That is why ensuring regional economic security is a priority in the issue of national security. **Scope of the results.** The results of the study can be used in studying problems of management and economic security in the regional context, as well as in quantifying, analysing and forecasting of economic security of Russian regions. **Conclusions.** Effective management of economic security in the region should contain a systematic approach, provided by a combination of a strong regulatory framework and program-targeted methods. It is also necessary to create a unified unified methodology for ensuring the economic security of regions. Maintaining the level of economic security is possible by identifying the system of management bodies whose activities affect the economic security of the region, and identifying the relationship between them, establishing information relationships between the center and the regions. **Keywords:** economic security, regional management, national projects, program-target method.

# ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ

УДК: 336.71

**ШАГЕЕВА ИЛЮЗА ФАНИСОВНА**

Магистрант Института экономики, управления и финансов  
Казанского федерального университета,  
e-mail: [shayhulova95@mail.ru](mailto:shayhulova95@mail.ru)

**БУЛЫЧЕВА ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА**

Магистрант Института экономики, управления и финансов  
Казанского федерального университета,  
e-mail: [elena.bulycheva.95@mail.ru](mailto:elena.bulycheva.95@mail.ru)

**ЗАКИРОВА ВЕНЕРА ВАСИЛЕВНА**

Магистрант Института экономики, управления и финансов  
Казанского федерального университета,  
e-mail: [veneramn@yandex.ru](mailto:veneramn@yandex.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-325-334**

## **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ КРЕДИТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ (НА ПРИМЕРЕ РАЗНЫХ КРЕДИТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН)**

**Аннотация. Цель работы.** Проведение сравнительной оценки финансовой устойчивости пяти кредитных организаций Республики Татарстан. **Методология проведения работы.** Для оценки финансового положения пяти кредитных организаций Республики Татарстан использовался метод CAMELS. Для анализа были взяты данные по кредитным организациям за шесть лет: с 1 января 2014 г. по 1 января 2019 г. Также были использованы данные о темпах прироста показателей, отражающих социально-экономическую обстановку в России за 2013–2018 гг. Это было нужно для понимания экономической ситуации, в которой находились кредитные организации в рассматриваемые периоды, в целях достижения более точных результатов оценки. **Результаты работы.** Модель CAMEL показала, что у АО «Татсоцбанк» устойчивость наилучшая, возможно, вследствие того что банк считается узкоспециализированным. АО «ИК Банк» как банк с иностранным участием также безболезненно пережил фазу кризиса, улучшив при этом собственную устойчивость. Тогда как банк с государственным участием в лице ПАО «АК БАРС» в большей степени ощутил на себе колебания рынка, после чего тяжело восстанавливался. Небанковская кредитная организация АО «Сетевая Расчетная Палата» также улучшила свою устойчивость, и кризисные циклы напротив, способствовали получению большей нормы рентабельности. Тогда как для ПАО «Тимер Банк» как санитуемого банка факт шоковых и стрессовых ситуаций практически никакой роли не играет, проблем у банка как было много, так и осталось. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы при оценке финансовой устойчивости региональных кредитных организаций страны. **Выводы.** Региональные кредитные организации показывают хорошую финансовую устойчивость, несмотря на то что их финансовое положение зависит от состояния экономики страны.

**Ключевые слова:** финансовая устойчивость банка, метод CAMELS, региональные банки, небанковская кредитная организация, оценка устойчивости кредитной организации.

**SHAGEYEVA ILYUZA FANISOVNA**

*Master's degree in Economics, management and Finance  
Kazan Federal University,  
e-mail: [shayhulova95@mail.ru](mailto:shayhulova95@mail.ru)*

**BULYCHEVA ELENA VLADIMIROVNA**

*Master's degree in Economics, management and Finance  
Kazan Federal University,  
e-mail: [elena.bulycheva.95@mail.ru](mailto:elena.bulycheva.95@mail.ru)*

**ZAKIROVA VENERA VASILEVNA**

*Master's degree in Economics, management and Finance  
Kazan Federal University,  
e-mail: [veneramn@yandex.ru](mailto:veneramn@yandex.ru)*

**COMPARATIVE ASSESSMENT OF FINANCIAL STABILITY CREDIT  
ORGANIZATIONS (FOR EXAMPLE, DIFFERENT CREDIT INSTITUTIONS  
ORGANIZATIONS OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN)**

**Abstract. Purpose of work.** Conducting a comparative assessment of the financial stability of five credit organizations of the Republic of Tatarstan. **Methodology of the work.** The CAMELS method was used to assess the financial position of five credit organizations in the Republic of Tatarstan. For the analysis, data on credit institutions were taken for six years: from January 1, 2014 to January 1, 2019. We also used data on the growth rates of indicators reflecting the socio-economic situation in Russia for 2013-2018. This was necessary to understand the economic situation of credit institutions in the periods under review, in order to achieve more accurate assessment results. **Result of work.** The CAMEL model showed that Tatsotsbank JSC has the best stability, possibly due to the fact that the Bank is considered highly specialized. JSC "IC Bank" as a Bank with foreign participation also painlessly survived the crisis phase, while improving its own stability. While the Bank with state participation in the person of PJSC "AK BARS" to a greater extent felt the fluctuations of the market, after which it was difficult to recover. Non-Bank credit organization JSC "Network Clearing House" also improved its stability, and crisis cycles, on the contrary, contributed to obtaining a higher rate of return. While for PJSC "timer Bank" as a sanitized Bank, the fact of shock and stress situations plays almost no role, the Bank has had many problems, and still has. **Scope of the results.** The results of the research can be used to assess the financial stability of regional credit institutions in the country. **Conclusions.** Regional credit organizations show good financial stability, despite the fact that their financial position depends on the state of the country's economy.

**Keywords:** financial stability of a Bank, CAMELS method, regional banks, non-Bank credit organization, assessment of the stability of a credit organization.



**УДК 336.22 АГУЗАРОВА ЛАРИСА АСЛАНБЕКОВНА**  
д.э.н., профессор, заведующая кафедрой бухгалтерского учета  
и налогообложения, Северо-Осетинский государственный  
университет имени К.Л. Хетагурова Россия, г.Владикавказ,  
e-mail: [aguzarova.larisa@yandex.ru](mailto:aguzarova.larisa@yandex.ru)

**ДОЛОВ МУРАТ АСЛАНОВИЧ**  
аспирант четвертого года обучения, Северо-Осетинский  
государственный университет имени К.Л. Хетагурова Россия, г.Владикавказ,  
e-mail: [murat.dolov.92@mail.ru](mailto:murat.dolov.92@mail.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-335-342**

**АНАЛИЗ НАЛОГОВОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ В БЮДЖЕТАХ  
БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РФ**

**Аннотация.** *Цель работы.* Целью написания данной статьи является проведение анализа налоговой задолженности в структуре доходов бюджетов бюджетной системы РФ. **Метод или методология проведения работы.** В процессе данного исследования были использованы такие теоретические, эмпирические и общелогические научные методы, как: дедуктивный, индуктивный, наблюдения, сравнения, анализа, синтеза, обобщения. При применении названных методов проведен глубокий анализ налоговой задолженности в бюджетах различных уровней государства за определенный период. **Результаты.** Авторы статьи справедливо отмечают, что главным источником формирования доходов государства являются налоги, поэтому от их полного и своевременного поступления в бюджетную систему РФ зависит благосостояние населения и страны в целом. Исследователи провели анализ задолженности по налогам и сборам в структуре доходов бюджетов бюджетной системы РФ в динамике за несколько лет, рассчитали удельный вес задолженности в структуре доходов (в том числе налоговых) консолидированного бюджета РФ, федерального бюджета и консолидированных бюджетов субъектов РФ. Под налоговой задолженностью авторы понимают совокупный объем невыполненных обязательств по уплате налогов и сборов, выраженный в денежной форме, а также недоимки пеней и неуплаченных штрафов, начисленных за нарушение налогового законодательства. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы в работе органов налоговых служб. **Выводы.** В ходе проведенного исследования выявлено, что задолженность по налогам и сборам имеется во всех бюджетах бюджетной системы РФ несмотря на то, что налоговые доходы с каждым годом увеличиваются. Причем если в федеральном бюджете показатели исполнения по задолженности падают, то в бюджетах субъектов, напротив, повышаются. Отмечается, что в большинстве случаев налоговая задолженность образуется по причине финансовой несостоятельности организаций.

**Ключевые слова:** налоговая задолженность, налоговые поступления, бюджетная система.

**AGUZAROVA LARISA ASLANBEKOVNA**  
doctor of Economics, Professor, head of the accounting Department  
and taxation, North Ossetian state  
K. L. Khetagurov University Russia, Vladikavkaz,  
e-mail: [aguzarova.larisa@yandex.ru](mailto:aguzarova.larisa@yandex.ru)

**DOLOV MURAT ASLANOVICH**  
fourth-year post-graduate student North Ossetian  
K. L. Khetagurov state University Russia, Vladikavkaz,  
e-mail: [murat.dolov.92@mail.ru](mailto:murat.dolov.92@mail.ru)

## ANALYSIS OF TAX ARREARS IN BUDGETS BUDGET SYSTEM OF THE RUSSIAN FEDERATION

**Abstract. Purpose of work.** The purpose of this article is to analyze the tax debt in the structure of budget revenues of the budget system of the Russian Federation. **Method or methodology for conducting the work.** In the course of this research, such theoretical, empirical and General logical scientific methods as deductive, inductive, observation, comparison, analysis, synthesis, generalization were used. When using these methods, a deep analysis of the tax debt in the budgets of various levels of the state for a certain period is carried out. **Results.** The authors of the article rightly note that the main source of state revenue is taxes, so the welfare of the population and the country as a whole depends on their full and timely receipt in the budget system of the Russian Federation. The researchers analyzed the debt on taxes and fees in the structure of budget revenues of the budget system of the Russian Federation in dynamics over several years, calculated the share of debt in the structure of income (including tax) of the consolidated budget of the Russian Federation, the Federal budget and the consolidated budgets of the subjects of the Russian Federation. By tax arrears, the authors understand the total amount of outstanding obligations to pay taxes and fees, expressed in monetary terms, as well as arrears of penalties and unpaid fines accrued for violation of tax legislation. **Scope of the results.** The results of the research can be used in the work of tax authorities. **Conclusions.** In the course of the research, it was revealed that all budgets of the budget system of the Russian Federation have tax arrears, despite the fact that tax revenues are increasing every year. Moreover, if the Federal budget performance indicators for debt are falling, then the budgets of the subjects, on the contrary, are increasing. It is noted that in most cases, tax arrears are formed due to the financial insolvency of organizations.

**Keywords:** tax debt, tax revenues, budget system.

УДК 336.22 МУСАЕВА ХАЙБАТ МАГОМЕДТАГИРОВНА  
к.э.н., доцент кафедры финансов и кредита ФГБОУ ВО  
«Дагестанский государственный университет», Российская Федерация,  
e-mail: [khaybatuma@gmail.com](mailto:khaybatuma@gmail.com)

КЕРИМОВА ЗАИРА АБДУРАХМАНОВНА  
старший преподаватель кафедры гуманитарных и социально-экономических наук,  
Северокавказского Института (филиал) ФГБОУ ВО  
«Всероссийский государственный университет юстиции (Минюста России)»,  
e-mail: [khaybatuma@gmail.com](mailto:khaybatuma@gmail.com)

DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-343-351

РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПОТЕНЦИАЛ АКЦИЗНОГО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ:  
ОПЫТ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
В УСЛОВИЯХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Аннотация. Цель работы.** В статье рассматриваются прогрессивные элементы зарубежного опыта реализации регулирующего потенциала акцизного налогообложения алкогольной и спиртосодержащей продукции с точки зрения возможностей использования в условиях Российской Федерации. **Метод или методология.** В ходе исследования применялись методы сравнения, научного поиска и обобщения, экономико-статистического и логического анализа, группировки и выборки, комплексного и системного подхода. **Результаты.** Выделены позитивные элементы опыта индустриальных стран в части контроля производства, реализации и распространения, а также налогообложения алкогольной и спиртосодержащей продукции, предлагаются конкретные рекомендации по их использованию в современной практике Российской Федерации. Выявлено, что в индустриальных странах в процессе взимания акцизов наряду с фискальной составляющей успешно реализуется регулирующий потенциал акцизного налогообложения, что позволяет в значительной степени решать проблемы роста потребления вредной для здоровья продукции. Показывается, что в развитых зарубежных странах, в отличие от России, наблюдается рост по основным показателям государственного (в т. ч. налогового) воздействия на систему мер алкогольной политики. С начала перехода экономики РФ к рыночным отношениям по современный период система акцизного налогообложения претерпела значительные изменения, в ней были устранены многие существенные недостатки, имевшие место на стадии ее становления. Однако и в настоящее время практика применения акцизов в качестве фискального и регулирующего инструмента не вполне совершенна. Во многом это объясняется тем, что налоговая политика основывается не на научном подходе, а на практической необходимости и поэтому не учитывает экономическое содержание акцизов, из-за чего отдельные нововведения не всегда целесообразны. Это требует более продуманного подхода к данной проблеме, а также взвешенного принятия соответствующих решений органами государственной власти, в компетенции которых находится управление таким важным инструментом налоговой политики, как акцизы. Результаты исследования свидетельствуют, что на современном этапе в Российской Федерации, в отличие от многих европейских стран, весьма слабо реализуется потенциал акцизного налогообложения как инструмента воздействия на сдерживание потребления крепких спиртных напитков. **Область применения результатов исследования.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы в процессе принятия нормативно-правовых актов, направленных на совершенствование законодательства в области взимания акцизов, а также при принятии программных решений, ориентированных на решение проблем снижения потребления вредной для здоровья алкогольной продукции, как в целом по России, так и по отдельным субъектам Федерации. **Выводы.** Основным выводом проведенного исследования является обоснование необходимости принятия и реализации в Российской Федерации и в ее субъектах комплекса целевых мер, направленных на изменения предпочтений потребителей спиртосодержащей продукции, переноса акцента от потребления крепких спиртных напитков к слабоалкогольным напиткам, наносящих наименьший вред здоровью общества в целом, главным образом посредством изменения механизма акцизного налогообложения. Основным вкладом авторов в исследования темы является анализ и оценка позитивных элементов зарубежного опыта реализации потенциала акцизного налогообложения с точки зрения возможностей использования в условиях Российской Федерации.

**Ключевые слова:** акцизы, алкогольная политика, алкогольная продукция, регулирующий потенциал, зарубежный опыт, механизм налогообложения, государственная монополия, сельхозпроизводители спирта.

**MUSAEVA KHAYBAT MAGOMEDTAGIROVNA**

*Ph. D., associate Professor of the Department of Finance and credit of the Dagestan state University, Russian Federation, e-mail: [khaybatuma@gmail.com](mailto:khaybatuma@gmail.com)*

**KERIMOVA ZAIRA ABDURAKHMANOVNA**

*senior lecturer, chair of humanitarian and socio-economic Sciences, North Caucasus Institute (branch) FGBOU VO "All-Russian state University of justice (Ministry of justice of Russia)", e-mail: [khaybatuma@gmail.com](mailto:khaybatuma@gmail.com)*

## REGULATORY POTENTIAL OF EXCISE TAXATION: EXPERIENCE OF FOREIGN COUNTRIES AND OPPORTUNITIES TO USE IT IN THE RUSSIAN FEDERATION

**Abstract. Purpose of work.** *The article considers the progressive elements of foreign experience in implementing the regulatory potential of excise taxation of alcoholic and alcohol-containing products in terms of their possible use in the Russian Federation. **Method or methodology.** The study used methods of comparison, scientific search and generalization, economic-statistical and logical analysis, grouping and sampling, and a comprehensive and systematic approach. **Results.** Positive elements of the experience of industrial countries in terms of controlling the production, sale and distribution, as well as taxation of alcoholic and alcohol-containing products are highlighted, and specific recommendations are offered for their use in the modern practice of the Russian Federation. It is revealed that in the process of excise tax collection in industrial countries, along with the fiscal component, the regulatory potential of excise taxation is successfully implemented, which allows us to largely solve the problems of increasing consumption of products harmful to health. It is shown that in developed foreign countries, in contrast to Russia, there is an increase in the main indicators of the state (including tax) impact on the system of measures of alcohol policy. From the beginning of the transition of the Russian economy to market relations to the modern period, the excise tax system has undergone significant changes, it has eliminated many significant shortcomings that occurred at the stage of its formation. However, the practice of using excise taxes as a fiscal and regulatory tool is not completely perfect at the present time. This is largely due to the fact that tax policy is not based on a scientific approach, but on practical necessity and therefore does not take into account the economic content of excise taxes, which is why individual innovations are not always appropriate. This requires a more thoughtful approach to this problem, as well as a balanced decision-making by public authorities, which are responsible for managing such an important tool of tax policy as excise taxes. The results of the study show that at the present stage in the Russian Federation, in contrast to many European countries, the potential of excise taxation as a tool for controlling the consumption of spirits is very poorly realized. **Scope of the research results.** The results of the research can be used in the process of making normative legal acts aimed at improving legislation in the field of excise taxes, as well as in making policy decisions aimed at solving problems of reducing the consumption of harmful alcohol products, both in Russia as a whole and in individual regions of the Federation. **Conclusions.** The main conclusion of the study is the justification for the need to adopt and implement in the Russian Federation and its subjects a set of targeted measures aimed at changing the preferences of consumers of alcohol-containing products, shifting the focus from the consumption of strong alcoholic beverages to low-alcohol beverages that cause the least harm to the health of society as a whole, mainly by changing the mechanism of excise taxation. The main contribution of the authors to the research is the analysis and evaluation of positive elements of foreign experience in realizing the potential of excise taxation in terms of opportunities for use in the Russian Federation.*

**Keywords:** *excise taxes, alcohol policy, alcohol products, regulatory potential, foreign experience, taxation mechanism, state monopoly, agricultural producers of alcohol.*

УДК 336 РАБАДАНОВА ДЖАМИЛЯ АМИНУЛЛАЕВНА  
к.э.н., доцент кафедры «Финансы и кредит»  
«Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [salyhat1@rambler.ru](mailto:salyhat1@rambler.ru)

ГАСАНОВ ГАСАН НАЗРУДИНОВИЧ  
магистрант 2 года обучения  
ФГБОУ ВО Дагестанский государственный университет,  
e-mail: [salyhat1@rambler.ru](mailto:salyhat1@rambler.ru)

DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-352-359

## ОЦЕНКА СОСТАВА И СТРУКТУРЫ РАСХОДОВ МЕСТНЫХ БЮДЖЕТОВ И НАПРАВЛЕНИЯ ИХ ОПТИМИЗАЦИИ

**Аннотация.** *Целью работы* является оценка состава и структуры расходов местных бюджетов и определение основных направлений их оптимизации. В процессе исследования были использованы следующие методы: метод классификации, анализ, синтез. **Результаты.** В статье рассмотрена и оценена структура и состав расходов местных бюджетов, а также определены основные направления их оптимизации. **Область применения результатов.** Результаты приведенной статьи могут быть использованы при осуществлении оценки состава и структуры расходов местных бюджетов и их оптимизации. **Выводы.** Оптимизация бюджетных расходов одно из приоритетных направлений повышения эффективности ведения муниципального хозяйства. В этом направлении можно предложить следующие меры. С целью повышения качества предоставляемых государственных услуг и снижения затрат на их осуществление представляется целесообразным передача части непрофильных функций в аутсорсинг, некоммерческим компаниям, специализирующимся на оказании данного вида услуг. Одним из направлений оптимизации бюджетных расходов является предоставление государственных услуг на субсидиарной основе, т. е. несколькими муниципальными образования в содолевом соотношении. В результате при снижении качества оказанных услуг минимизируются затраты на их осуществление.

**Ключевые слова:** расходы, местный бюджет, направления оптимизации.

**RABADANOVA JAMILIA AMINULLAEVNA**  
*Ph. D. in Economics, associate Professor of Finance and credit  
Department Dagestan state University,  
e-mail: [salyhat1@rambler.ru](mailto:salyhat1@rambler.ru)*

**HASANOV HASAN NAZRUDINOVICH**  
*master's student 2 years of study  
Of the Dagestan state University,  
e-mail: [salyhat1@rambler.ru](mailto:salyhat1@rambler.ru)*

## ASSESSMENT OF THE COMPOSITION AND STRUCTURE OF LOCAL BUDGET EXPENDITURES AND WAYS TO OPTIMIZE THEM

**Abstract.** *The purpose of this work is to assess the composition and structure of expenditures of local budgets and determine the main directions of their optimization. The following methods were used in the research: classification method, analysis, synthesis. Results.* The article considers and evaluates the structure and composition of local budget expenditures, as well as defines the main directions of their optimization. **Scope of the results.** The results of this article can be used in evaluating the composition and structure of local budget expenditures and their optimization. **Conclusions.** Optimization of budget expenditures is one of the priority directions for improving the efficiency of municipal management. The following measures can be proposed in this direction. In order to improve the quality of public services and reduce the cost of their implementation, it seems appropriate to outsource some of the non-core functions to non-profit companies that specialize in providing this type of service. One of the ways to optimize budget expenditures is to provide public services on a subsidized basis, i.e. several municipalities in the salt ratio. As a result, while not reducing the quality of services rendered, the costs of their implementation are minimized.

**Keywords:** *expenditures, local budgets, the direction of optimization.*

**УДК 336 АЙГУБОВ САЙДАРХАН ЗАНКУЕВИЧ**  
к.ф-м.н., доцент, заведующий кафедрой социальных и информационных технологий ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [aygubov.s62@mail.ru](mailto:aygubov.s62@mail.ru)

**МАГОМЕДАГИРОВ МУРАД МУСАЕВИЧ**  
к.э.н., доцент кафедры социальных и информационных технологий ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,  
e-mail: [m-tag@yandex.ru](mailto:m-tag@yandex.ru)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-360-367**

### **ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ДОХОДНОЙ ЧАСТИ БЮДЖЕТА Г. МАХАЧКАЛЫ**

**Аннотация.** *Предмет и цель работы.* Цель работы – исследование тенденций изменения значимости отдельных источников собственных доходов местных бюджетов городских округов. **Метод и методология проведения работы.** Проанализированы отчеты об исполнении бюджета за ряд лет, выявлены тенденции изменения значимости отдельных источников собственных доходов местных бюджетов, определены наиболее перспективные бюджетобразующие налоги, оценена эффективность принимаемых мер по мобилизации доходной базы городского округа. **Результаты работы.** На основе проведенного исследования определены наиболее перспективные бюджетобразующие налоги и налоговые режимы – налог на имущество физических лиц и упрощенная система налогообложения. **Область применения результатов.** Полученные результаты могут быть использованы при выработке мер по повышению самостоятельности местных бюджетов. **Выводы.** Проведенное исследование показало сравнительно высокую эффективность мероприятий по диверсификации налоговых доходов местных бюджетов городских округов, повышение значимости альтернативных налогу на доходы физических лиц источнику – налога на имущество физических лиц и упрощенной системы налогообложения. Несмотря на стабильность такого источника, как налог на доходы физических лиц, определено, что потенциал роста поступлений по нему ограничен, соответственно, необходимо усилить работу по мобилизации доходов от других налогов, а также неналоговых доходов. **Ключевые слова:** налоговые доходы, бюджет городского округа, неналоговые доходы, недоимка, задолженность.

**AIGUBOV SAYDARKHAN ZANKUEVICH**

*candidate of physico-mathematical Sciences, docent, head of chair of social and information technologies of the "Dagestan state University",  
e-mail: [aygubov.s62@mail.ru](mailto:aygubov.s62@mail.ru)*

**MAGOMEDTAGIROV MURAD MUSAEVICH**

*Ph. D., associate Professor of social and information technologies  
Of the "Dagestan state University",  
e-mail: [m-tag@yandex.ru](mailto:m-tag@yandex.ru)*

## FEATURES OF GENERATING REVENUE PARTS OF THE BUDGET OF MAKHACHKALA

**Abstract. Subject and purpose of the work.** *The purpose of the work is to study trends in the significance of individual sources of own income of local budgets of urban districts. **Method and methodology of the work.** We have analyzed reports on budget performance for a number of years, identified trends in the significance of individual sources of local budget revenues, identified the most promising budget-forming taxes, and evaluated the effectiveness of measures taken to mobilize the revenue base of the city district. **Result of work.** Based on the research, the most promising budget – forming taxes and tax regimes are identified-the property tax of individuals and the simplified tax system. **Scope of the results.** The results obtained can be used in developing measures to increase the independence of local budgets. **Conclusions.** The study showed a relatively high efficiency of measures to diversify tax revenues of local budgets of urban districts, increasing the importance of alternative sources of income tax-the property tax of individuals and the simplified tax system. Despite the stability of such a source as the personal income tax, it is determined that the potential for revenue growth is limited, and accordingly, it is necessary to strengthen the work on the mobilization of income from other taxes, as well as non-tax income.*

**Keywords:** *tax revenues, city district budget, non-tax revenues, arrears, arrears.*



# НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

**ЦВЕТКОВ ВАЛЕРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ**

д.э.н., профессор, чл.-корр. РАН, ФГБУН Институт проблем рынка РАН,  
e-mail: [tsvetkov@ipr-ras.ru](mailto:tsvetkov@ipr-ras.ru)

**ДОХОЛЯН СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ**

д.э.н., профессор, главный научный сотрудник Института  
социально-экономических исследований ДФИЦ РАН,  
e-mail: [sergsvd@mail.ru](mailto:sergsvd@mail.ru)

**ЗОИДОВ КОБИЛЖОН ХОДЖИЕВИЧ**

к.ф.-м.н., доцент, заведующий лабораторией  
Интеграции российской экономики в мировое хозяйство.  
ФГБУН Институт проблем рынка РАН,  
e-mail: [kobiljonz@mail.ru](mailto:kobiljonz@mail.ru)

**ЯНКАУСКАС КОНСТАНТИНАС СТАСИСОВИЧ**

научный сотрудник ФГБУН Институт проблем рынка РАН,  
e-mail: [jankauskas@gmail.com](mailto:jankauskas@gmail.com)

**DOI:10.26726/1812-7096-2019-12-368-383**

## **ВОСЬМОЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «РОССИЯ В ХХІВЕКЕ: ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»**

**Аннотация.** *Восьмой Международный форум посвящен актуальным вопросам устойчивого развития российской экономики, решения которых на современном этапе требуют улучшения межрегиональной интеграции и активизации международного сотрудничества в условиях глобальной нестабильности. Работа форума проходила на пленарном заседании и в пяти секциях, проведенных в рамках круглого стола. Форум проведен в период, когда стоящие перед Россией глобальные вызовы обострились. Сегодня они несут в себе как новые возможности по повышению конкурентоспособности российской экономики и стимулированию импортозамещения, так и новые угрозы инвестиционного и технологического характера. Ключевыми темами научных дискуссий стали вопросы повышения конкурентоспособности российской экономики и выявления дополнительных резервов для ускорения экономического роста, укрепления ЕАЭС и его взаимодействия с другими интеграционными объединениями, соотношение экономики и политики в глобальных интеграционных процессах, способы обеспечения прозрачности и защиты предпринимательской среды от финансовых угроз и рисков. На форуме также были обсуждены следующие научные проблемы: тенденции и перспективы развития мировой экономики и места России в глобальном экономическом пространстве; прогноз инновационно-технологической и структурной динамики экономики России и других стран ЕАЭС в среднесрочной перспективе с учетом мировых тенденций; о направлениях и проблемах сопряжения инфраструктурных проектов ЕАЭС и ЭПШП; применение механизма государственно-частного партнёрства при развитии транспортно-транзитных систем; современные интеграционные процессы в мире; укрепление ЕАЭС и возможные развилки в его развитии; модернизация как фактор экономической безопасности России и других стран ЕАЭС; повышение роли субъектов Российской Федерации и муниципалитетов в модернизации экономики; социально-демографические проблемы модернизации; эффективная финансово-денежная политика как необходимое условие достижения экономической безопасности; тенденции и перспективы развития мирового и российского сельского хозяйства; соотношение экономики и политики в глобальных и региональных интеграционных процессах; модернизация инновационного и инвестиционного потенциала регионов; способы обеспечения прозрачности и защиты предпринимательской среды от финансовых угроз и рисков; место регионов в социально-экономической интеграции приграничных государств; межрегиональные экономические отношения – интеграционный фактор российской экономики; экономические инструменты обеспечения экологической безопасности; моделирование эволюционного развития и структурной динамики социально-экономических систем;*

математическое и компьютерное моделирование социально-экономических систем; эконометрическое моделирование циклического развития социально-экономических процессов. Все перечисленные и другие близкие к ним научные проблемы находились в центре внимания участников форума. В связи с этим цель проведения форума заключалась в научно-методическом обосновании направлений и разработки практических рекомендаций по современным проблемам преобразования экономики в условиях интеграции и глобальной нестабильности. Для достижения поставленной цели участники форума рассмотрели и обсудили следующие вопросы: Евразийская интеграция в условиях глобальной нестабильности; модернизация и экономическая безопасность; региональные проблемы пространственного развития экономики; экологические проблемы экономического развития; моделирование эволюционного развития социально-экономических систем. **Результаты форума** заключаются в научном обосновании направлений развития современной экономики в условиях глобальной нестабильности и формировании на этой основе практических рекомендаций, позволяющих повысить эффективность управления и обеспечить устойчивое развитие современной экономики России в условиях модернизации и интеграции. В докладах, выступлениях и принятых на форуме рекомендациях освещается широкий круг проблем, связанных с формированием эффективной государственной и региональной политики, механизмами её реализации в условиях трансформации национальной экономики в условиях модернизации, интеграции и глобальной нестабильности.

**Ключевые слова:** Евразийский экономический союз, мировая экономика, стратегические инфраструктурно-интеграционные проекты, торговые пути XXI-го века, экономика, моделирование, сопряжение, финансовые рынки и институты, финансовая политика, межрегиональная интеграция, модернизированный потенциал, пространственное развитие, интеграция, постсоветское пространство, таргетирование инфляции, увеличение денежного предложения, циклические процессы, государственное регулирование.

**TSVETKOV VALERIY ANATOLEVICH**

*doctor of Economics, Professor, corresponding member O. RAS, Institute of market problems, Russian Academy of Sciences,  
e-mail: [tsvetkov@ipr-ras.ru](mailto:tsvetkov@ipr-ras.ru)*

**DOKHOLYAN SERGEY VLADIMIROVICH**

*doctor of Economics, Professor, chief researcher of the Institute  
socio-economic research DPIC wounds  
e-mail: [sergsvd@mail.ru](mailto:sergsvd@mail.ru)*

**ZOIDOV KOBILJON HODZHIEVICH**

*candidate of physico-mathematical Sciences, associate Professor, head of laboratory  
Integration of the Russian economy into the world economy.  
Institute of market problems of the Russian Academy of Sciences,  
e-mail: [kobiljonz@mail.ru](mailto:kobiljonz@mail.ru)*

**YANKAUSKAS KONSTANTINAS STASISOVICH**

*research fellow Of THE Institute of market problems of the Russian Academy of Sciences,  
e-mail: [jankauskas@gmail.com](mailto:jankauskas@gmail.com)*

## EIGHTH INTERNATIONAL FORUM «RUSSIA IN THE XXI CENTURY: GLOBAL CHALLENGES AND DEVELOPMENT PROSPECTS»

**Abstract.** *The eighth international forum is dedicated to topical issues of sustainable development of the Russian economy, the solutions to which at the present stage require improving interregional integration and enhancing international cooperation in the context of global instability. The forum was held at the plenary session and in five sections held within the framework of the round table. The forum was held at a time when the global challenges facing Russia have become more acute. Today, they contain both new opportunities to increase the competitiveness of the Russian economy and stimulate import substitution, as well as new threats of an investment and technological nature. The key topics of scientific discussions were the issues of increasing the competitiveness of the Russian economy and identifying additional reserves to accelerate economic growth, strengthening the EEU and its interaction with other integration associations, the relationship of Economics and politics in global integration processes, ways to ensure transparency and protect the business environment from financial threats and risks. The forum also discussed the following scientific issues: trends and prospects for the development of the world economy and Russia's place in the global economic space; the forecast of innovative-technological and structural dynamics of economy of Russia and other EEU countries in the medium term, taking into account global trends; on directions and mating problems of infrastructure projects, the EEU and the silk road economic belt; applying a mechanism of public-private partnerships in development of transport and transit systems; modern integration processes; the strengthening of the EEU and the possible bifurcation in its development; modernization as a factor of economic security of Russia and other EEU countries; enhancing the role of constituent entities of the Russian Federation and municipalities in modernization of the economy; socio-demographic problems of modernization; effective financial and monetary policy as a necessary condition for achieving economic security; trends and prospects for the development of world and Russian agriculture; the relationship of economy and politics in global and regional integration processes; modernization of innovation and investment potential of regions; ways to ensure transparency and protect the business environment from financial threats and risks; the place of regions in the socio-economic integration of border States; interregional economic relations – integration factor of the Russian economy; economic tools for ensuring environmental security; modeling of evolutionary development and structural dynamics of socio-economic systems; mathematical and computer modeling of socio-economic systems; econometric modeling of cyclical development of socio-economic processes. All these and other related scientific problems were in the focus of the forum participants' attention. In this regard, the purpose of the forum was to provide scientific and methodological justification of directions and develop practical recommendations on modern problems of economic transformation in the context of integration and global instability. To achieve this goal, the forum participants considered and discussed the following issues: Eurasian integration in the context of global instability; modernization and economic security; regional problems of spatial economic development; environmental problems of economic development; modeling the evolutionary development of socio-economic systems. **The results** of the forum lies in the scientific substantiation of directions of development of modern economy in conditions of global instability and formation on this basis of practical recommendations, allowing to increase management efficiency and to ensure sustainable development of modern economy of Russia in the conditions of modernization and integration. The reports, speeches and recommendations adopted at the forum highlight a wide range of issues related to the formation of effective state and regional policy, mechanisms for its implementation in the context of the transformation of the national economy in the context of modernization, integration and global instability.*

**Keyword:** *The Eurasian economic Union, the world economy, strategic infrastructure and integration projects, trade routes of the XXI century, Economics, modeling, integration, financial markets and institutions, financial policy,*

*interregional integration, modernized potential, spatial development, integration, post-Soviet space, inflation targeting, increasing money supply, cyclical processes, state regulation.*

## ***СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ***

## ***INFORMATION ABOUT AUTHOR***