

УДК: 300.331

КАДИЕВ РАСУЛ АХМЕДОВИЧ

адвокат, Дагестанская специализированная коллегия адвокатов,
e-mail: kadievra@mail.ru

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.26726/1812-7096-2018-2-5-21](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-2-5-21)

ФОРМАЛЬНЫЙ ИНДЕКС УПРАВЛЕНИЯ: ИНСТРУМЕНТ АНАЛИЗА СВЯЗИ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РЕГИОНОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация. *Цель работы.* Целью работы является создание индекса, отражающего уровень участия граждан в управлении регионов Российской Федерации как фактор социально-экономических показателей. *Метод или методология проведения работы.* В работе использована общенаучная методология, базирующаяся на работах Э.Остром и М.Олсон модели общего поля регулятора. В ходе работы проведено исследование положений федерального законодательства, конституций, уставов и иных нормативных актов 85 субъектов, регулирующих порядок формирования представительных, исполнительных и судебных органов власти и руководства прокуратуры в регионах Российской Федерации. **Результаты.** Выделены индикаторы и определена их экспертная оценка, в результате чего получен формальный индекс управления отражающий уровень системы органов власти субъектов Российской Федерации. Разработан алгоритм использования индекса при сопоставлении с социально-экономическими показателями регионов. **Область применения результатов.** Формальный индекс управления может быть применён при анализе и определении социально-экономической модели регионального развития. Индекс может быть применён, как индикатор для других индексов, отражающих социально-экономическое состояние регионов. Предложенный в работе подход и результаты могут быть использованы в политологических исследованиях. **Выводы.** Субъекты Российской Федерации активно пользуются не большим набором выбора, представленного законодательством, при определении порядка формирования органов власти, в результате при декларируемом едином правовом и экономическом пространстве образовались территории с существенными различиями в системе управления. Влияние неравенства в стандартах управления скрыто за природно-климатическими, географическими и социально-экономическими факторами. Однако, сходство социально-экономических показателей регионов, имеющих близкое значение по формальному индексу управления, доказывает наличие связи системы управления и социально-экономических результатов регионов.

Ключевые слова: индикатор, индекс, регион, социально-экономические показатели, общее поле регулятора, модель, парламент, субъект, регион, выборы, суд, исполнительная власть.

KADIEV RASOOL AKHMEDOVICH
Attorney, Dagestan Specialized Bar Association,
e-mail: kadievra@mail.ru

FORMAL GOVERNANCE INDEX: A TOOL OF ANALYSIS WHEN
SOCIO - ECONOMIC PERFORMANCE AND MANAGEMENT SYSTEM
OF REGIONS IN THE RUSSIAN FEDERATION

Abstract. Purpose of work. The aim of the work is to create an index that reflects the level of participation of citizens in the management of the regions of the Russian Federation as a factor of socio-economic indicators. **Method or methodology of work.** The General scientific methodology based on the works Of E. Ostrom and M. Olson and the model of the General field of the regulator are used in the work. In the course of the work, the study of the provisions of Federal legislation, constitutions, statutes and other normative acts of 85 subjects regulating the formation of representative, Executive and judicial authorities and the leadership of the Prosecutor's office in the regions of the Russian Federation. **Results.** The indicators are identified and their expert evaluation is determined, resulting in a formal management index reflecting the level of the system of authorities of the Russian Federation. The algorithm of the index use in comparison with the socio-economic indicators of the regions is developed. Scope of the results. The formal management index can be applied in the analysis and determination of the socio-economic model of regional development. The index can be used as an indicator for other indices reflecting the socio-economic state of the regions. The proposed approach and results can be used in political science studies. **Summary.** Subjects of the Russian Federation actively use not a large set of the choice provided by the legislation at determination of the order of formation of authorities, as a result at the declared uniform legal and economic space territories with essential differences in system of management were formed. The impact of inequality in management standards is hidden behind climatic, geographical and socio-economic factors. However, the similarity of socio-economic indicators of the regions of close importance in the formal management index, proves the existence of a connection between the management system and the socio-economic results of the regions.

Keywords: indicator, index, region, socio-economic indicators, the General field of the regulator, model, Parliament, subject, region, elections, court, Executive power.

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.26726/1812-7096-2018-2-22-27](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-2-22-27)

ЭВОЛЮЦИЯ ВЛИЯНИЯ ГОСУДАРСТВА НА РАЗВИВАЮЩИЕСЯ РЫНОЧНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

Аннотация. Цель работы. Целью работы является исследование нескольких типов хозяйственной деятельности, начиная от экономической теории меркантилизма, основанной, главным образом, на торговле до промышленной стадии развития, сопровождаемой появлением классической политэкономии, когда господство торгового капитала значительно ослабло и появляется промышленный капитал, и до механизмов реализации инновационной деятельности в условиях новых рыночных экономических отношений и ограниченности ресурсных возможностей. **Метод или 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 учёных по проблемам развития, управления традиционных и инновационным экономик. **Результаты.** В условиях, когда действуют новые экономические отношения, финансовые и кредитные возможности крайне ограничены. Осуществление инновационной деятельности с определением конкретных приоритетов создает возможность обеспечения концентрации средств, ресурсов и научно-технического потенциала для решения жизненно важных для каждого этапа экономики проблем и реализации основных направлений в различных отраслях экономики. В приоритетных направлениях, по мысли Кейнса, государство должно вмешиваться в экономику по причине отсутствия у свободного рынка механизмов выхода из экономического кризиса. Смысл неоклассической модели в новых условиях заключается в отказе от воспроизводства через спрос и использование косвенных мер воздействия на предложение. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут использоваться при формировании системы управления современной рыночной экономики. Под воздействием кризисов произошла кардинальная перестройка системы государственного регулирования и постепенно складывается неоконсервативная модель регулирования. Смысл неоклассической модели заключается в отказе от воздействия на воспроизводство через спрос и использование вместо этого косвенных мер воздействия на предложение. В современной ситуации можно отметить три основных подхода к вопросу о роли государства в экономике переходного периода: концепция невмешательства; концепция «ограниченной интервенции» государства; концепция активной роли государства. **Выводы.** В рыночной экономике основой экономической деятельности являются фирмы. По признаку величины фирмы различают: малый бизнес; средний бизнес; крупный бизнес. В современной западной экономике малый бизнес образует самый крупный сектор хозяйства, где находят себе работу около 70% всех занятых. Подобный опыт важен и для России. Наиболее типичными формами малого бизнеса стали система франчайзинга (от лат. льготный) и венчурного (рисковать) предпринимательства.

Ключевые слова: меркантилизм, торговый капитал, промышленный капитал, классическая политэкономия, универсальная формула богатства, неоклассическое направление, субъективно-психологическая концепция стоимости, совершенная конкуренция, «кейнсианская революция», неоконсервативная модель монетаристов, франчайзинг, венчурная фирма.

MUTALIMOV ABDULMUSLIM EMEEVICH

*Doctor of Social Sciences, Professor of the Department of “Liberal Arts and Social-Economic Disciplines” of the North Caucasian Institute (branch) of “the All-Russian State University of Justice (RLA of the Ministry of Justice in Russia)” in the city of Makhachkala,
email: muslim.mutalimov@mail.ru*

EVOLUTION OF THE IMPACT OF THE STATE ON DEVELOPING MARKET RELATIONS

Abstract. The goal of the study. *The goal of the study is researching several types of economic activity starting from the economic theory of commercialism based mostly on the trade before the manufacturing stage of development, accompanied by the appearance of the classical political economy when the domination of trade capital has become significantly weaker, and the manufacturing capital is appearing, up to the mechanisms of implementation of the innovative activity in the conditions of new market economic relations and limitation of resource opportunities. **The method or methodology of completing the study.** The study is based on the general scientific methodology that assumes applying a systemic approach to solving problems. The basis of this study are major works of domestic and foreign scientists on the problems of development, management of traditional and innovative economies. **The results.** In the conditions when new economic relations are active, financial and credit opportunities are extremely limited. The implementation of the innovative activity defining specific priorities creates an opportunity to provide a concentration of funds, resources and scientific and technical potential to solve vitally important for every stage of the economy problems and implementation of the main areas of focus in different industries of the economy. In the priority areas of focus, according to the ideas of Keynes, the state has to get involved in the economics for the reasons of the absence of methods that the free market possesses to be able to exit the economic crisis. The essence of a neoclassical model in the new conditions is in a refusal of reproduction through demand and using indirect measures of impact on the supply. **The area of application of the results.** The results of the study completed may be used when forming a system of management of the modern market economy. Under the impact of crises there tool place a cardinal rebuilding of the system of state regulation, and a neoconservative model of regulation is forming step-by-step. The meaning of the neoclassical model is in the refusal of impacting reproduction through the demand, and instead using indirect measures of impacting the supply. In the modern situation it is possible to note three main approaches to the issue of the role of the state in the economics of the transitional period: the concept of non-involvement; the concept of “a limited intervention” of the state; the concept of an active role of the state. **Conclusions.** In the market economy companies are the foundation of the economic activity. Based on the size, companies are grouped as the following: small businesses; medium-sized businesses; large businesses. In the modern Western economy small business forms the largest sector of the economy where approximately 70% of the total number of employed individuals are working. This experience is also important for Russia. The most typical forms of small business were the system of franchising (from a Latin word meaning privilege) and venture (risking) entrepreneurship.*

Keywords. Commercialism, trade capital, manufacturing capital, classical political economy, a universal formula of wealth, the neoclassical approach, the subjectively-psychological concept of cost, perfect competition, “the Keynesian Revolution”, a neoconservative model of monetarists, franchising, a venture company.

УДК: 300.331

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

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

ФЕЙЗУЛЛАЕВ ФЁДОР СУЛТАНОВИЧ
к.с.х.н., доцент ФГБОУ ВО
«Дагестанский государственный аграрный университет» им. Джембулатова М.М.,
e-mail: fedor.feyzullaev@mail.ru

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.26726/1812-7096-2018-2-28-35](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-2-28-35)

ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ СТАНОВЛЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА

Аннотация. Цель работы. Исследовать применение инновационных технологий в Республике Дагестан, причины, замедляющие их внедрение в сравнении с другими регионами, а также готовность региона к разработке программы «Цифровая экономика Республики Дагестан». **Метод или методология проведения работы.** На основе статистических методов исследования, научной абстракции, моделирования процессов развития инновационных технологий и планирования цифровой экономики выявить причинно-следственные связи, по которым еще не принята республиканская программа цифровизации экономики. Используя метод исторического и логического, проанализировать причины снижения темпов развития инновационных технологий за пять лет, а также исследовать внутренние и внешние факторы, влияющие на внедрение прогрессивных технологий и цифровой экономики в республике. **Результаты.** В процессе анализа статистических данных за пять лет по республике было выявлено резкое снижение темпов инновационной активности организаций (в %) и доли затрат на технологические инновации. Основными причинами такого положения дел в этой области инновационных технологий явились: отсутствие современной производственной базы у предприятий; нехватка финансовых средств или недостаточный объем финансирования их по статье «инновационные технологии»; экономические санкции Запада (в 2014 год), которые проявились в виде запущенного механизма импортозамещения, в том числе в области прогрессивных и инновационных технологий. Важным элементом становления цифровой экономики являются информационно-компьютерные и инновационные технологии. Медленные темпы развития инновационных технологий тормозят принятие программы цифровизации экономики республики, а это, в свою очередь, крайне негативно сказывается на развитии экономики республики, повышении материального благосостояния граждан и создании нового качества жизни. При отсутствии такой программы прогрессивные технологии в регионе не могут полноценно развиваться, так как они базируются на информационно-компьютерных технологиях. Отставание республики в этой области может затянуться на неопределенное время. **Область применения результатов.** Полученные результаты исследования могут быть использованы при составлении планов социально-экономического развития предприятия, при планировании программы цифровой экономики республики, учебных методик по цифровой экономике, в процессе преподавания «Экономической теории», в экспериментальных исследованиях. **Выводы.** Снижение темпов внедрения и инновационной активности организаций, удельного веса затрат на технологические инновации будут способствовать отставанию республики в развитии экономики, снижению уровня жизни населения. Кроме того, отсутствие программы по цифровой экономике негативно скажется на качестве жизни населения, медицинского обслуживания, предоставления образовательных услуг жителям республики.

Ключевые слова: инновационные технологии, финансирование, развитие экономики, цифровая экономика.

GASANOV GASAN ATABABAEVICH

*Candidate of Economic Sciences, Leading Research Associate of the
Institute of Economics of the National Academy of Sciences of Azerbaijan,
e-mail: ms.econom@mail.ru*

GASANOV TOPHIC ATABABAEVICH

*Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of FSBEI of HPE
“Dagestan State Agrarian University named after M.M. Jambulatov”,
e-mail: ms.econom@mail.ru*

FEYZULLAEV FYODOR SULTANOVICH

*Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor of FSBEI of HE
“Dagestan State Agrarian University named after M.M. Jambulatov”,
e-mail: fedor.feyzullaev@mail.ru*

PROBLEMS OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE PROCESS OF ESTABLISHMENT OF DIGITAL ECONOMY OF THE REGION

Abstract. *The goal of the study.* Researching the application of innovative technologies in the Republic of Dagestan, the reasons slowing down their implementation in comparison with other regions, as well as the preparedness of the region to the development of a program “The Digital Economics of the Republic of Dagestan”. **The method or methodology of completing the study.** Based on statistical methods of study, scientific abstraction, modelling of processes of development of innovative technologies and planning of digital economics, finding the cause-consequence connections that haven't been used yet for the Republican program of economic privatization. Using the method of historical and logical, analyzing the reasons of reducing the speed of development of innovative technologies over five years, as well as studying internal and external factors impacting the implementation of progressive technologies and digital economics in the Republic. **The results.** In the process of analysis of statistical data over five years in the Republic we have found an abrupt reduction of speed of innovative activity of organizations (in %) and a percentage of expenditure on technological innovations. The main reasons for this situation in this area of innovative technologies were the following: the absence of a modern industrial foundation for the enterprise; the lack of financial funds or an insufficient amount of financing of them for “the innovative technologies” clause; Western economic sanctions (in 2014) that manifested themselves as a launch of a mechanism of import substitution including those in the area of progressive and innovative technologies. An important element of establishment of digital economics are informational-computer based and innovative technologies. Slow speed of development of innovative technologies slow down the acceptance of a program of digitalization of the economy of the Republic, and this, in turn, is extremely negatively impacting the development of the economy of the Republic, improving the financial prosperity of residents and creating a new quality of life. In the absence of such a program, progressive technologies in the region cannot be fully developing because they are based on information-computer technologies. The disadvantage of the Republic in this field may linger for an indefinite period of time. **The area of application of the results.** The results obtained in the study may be used when creating plans of the social-economic development of an enterprise, when planning a program of the digital economy of the Republic, teaching methods on digital economics, in the process of teaching Economic Theory, in experimental studies. **The conclusions.** A reduction of speed of implementation and innovative activity of organizations, the relative weight of expenditures on technological innovations will stipulate the lag of the Republic in the development of the economy, reduction of the standard of living of the population. Besides, the absence of a program on digital economics will negatively impact the quality of life of the population, medical services, educational services provided to the residents of the Republic.

Keywords. Innovative technologies, financing, the development of economics, digital economics.

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ

Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами

Промышленность

УДК 338.364

КИМЯЕВ ДМИТРИЙ ИВАНОВИЧ

к.т.н. «Национальный исследовательский университет «МЭИ»,
e-mail: gusevoa94@gmail.com

ВАРЕНИЦА ГЛЕБ ЮРЬЕВИЧ

соискатель ученой степени кандидата наук, ФГБОУ ВО
"Пензенский государственный технологический университет",
e-mail: gusevoa94@gmail.com

ГУСЕВ ОЛЕГ АЛЕКСАНДРОВИЧ

магистр, «Национальный исследовательский университет «МЭИ»,
e-mail: gusevoa94@gmail.com

ГУСЕВ ВАЛЕРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

магистр, «Национальный исследовательский университет «МЭИ»,
e-mail: gusevoa94@gmail.com

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.26726/1812-7096-2018-2-36-42](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-2-36-42)

К ВОПРОСУ АНАЛИЗА ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ, РЕШАЕМЫХ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ В ПЕРСПЕКТИВНЫХ АСУ ОПК

Аннотация. Цель работы. Целью работы является исследование и анализ задач управления, возникающих на производственном предприятии оборонно-промышленного комплекса. **Метод или Методология проведения работы.** Исследование основывается на системной методологии сущности управления, которая состоит в выработке управляющих воздействий системой управления на объект управления. Выработке управляющих воздействий предшествует реализация административно-управляющим персоналом предприятия функций управления, которые включают совокупность мероприятий по управлению подчиненными производственными и инженерно-техническими подразделениями и ресурсами. Базовыми функциями управления являются постановка производственных задач, прогнозирование, планирование, организация, координация и контроль их выполнения. **Результаты.** Для повышения эффективности работы должностных лиц органов административно управляющего персонала предприятием необходимо проведение мероприятий по определению структуризации систем административного управления и функционального анализа их деятельности, а также современного состояния и перспектив развития средств автоматизированного воздействия, используемых при работе. Структурированные системы используются при решении наиболее важных системных задач, возникающих как при исследовании, так и при проектировании систем. В общем случае эти задачи представляют собой формулировки различных вопросов, связанных с отношением между частями и целым. Для решения большинства типовых задач, решаемых органами управления, необходимо грамотно структурировать систему решений таким образом, чтобы добиться ее полной формализации. **Область применения результатов.** Рассмотрены методы, которые могут являться блоками разрабатываемой перспективной автоматизированной системы управления. **Выводы.** Для формализации любой задачи необходимо понять ее внутренний алгоритм, какие факторы ее описывают, в каких пределах она может считаться не критической. Для изменения структуры задачи и ее перехода в автоматизированный режим нужно прорабатывать возможность синтеза аппаратной и программной частей, позволяющих исключить влияние человеческого фактора при решении задачи. **Ключевые слова:** иерархическая декомпозиция, формализованные задачи, управленческая деятельность.

KIMYAEV DMITRY IVANOVICH

*Candidate of Technical Sciences “National Research University “Moscow Power Engineering Institute”,
e-mail: gusevoa94@gmail.com*

VARENITSA GLEB YURIEVICH

*Candidate of Sciences Degree seeker, FSBEI of HE “Penza State Technological University”,
e-mail: gusevoa94@gmail.com*

GUSEV OLEG ALEXANDROVICH

*Master’s Degree, “National Research University “Moscow Power Engineering Institute”,
e-mail: gusevoa94@gmail.com*

GUSEV VALERY ALEXANDROVICH

*Master’s Degree, “National Research University “Moscow Power Engineering Institute”,
e-mail: gusevoa94@gmail.com*

TO THE ISSUE OF ANALYZING MANAGEMENT TASKS THAT ARE SOLVED AT A MANUFACTURING FACILITY IN PROMISING ACS OF THE DIC

Abstract. *The goal of the study.* The goal of the study is research and analysis of tasks of management that arise at a manufacturing facility of the defense industrial complex. **The method or methodology of completing the study.** The study is based on a system methodology of the substance of management that is in developing managing impacts of the system of management on the object of management. This development of managing impacts is preceded by the implementation of the administrative-managing staff of the enterprise of the functions of management including the aggregate of measures of management of subordinate manufacturing and engineering-technical subdivisions and resources. The basic functions of management are setting up manufacturing tasks, forecasting, planning, organization, coordination and control of their completion. **The results.** In order to improve the effectiveness of the work of officials of the administrative managing authorities staff, it is necessary to hold measures on determining the structuring of systems of administrative management and the functional analysis of their activity, as well as the modern state and prospects of development of means of automated impact used in the work. Structured systems are used when solving the most important system tasks that arise both during research and when designing systems. In a general situation these tasks represent formulations of different issues related to the relationship between the parts and the whole. In order to solve the majority of typical tasks that management authorities need to resolve, it is necessary to competently structure the system of decisions in such a way in order to achieve its complete formalization. **The area of application of the results.** We have discussed the methods that may be blocks of the promising automated system of management that is being developed. **The conclusions.** In order to formalize any task, it is necessary to understand its internal algorithm, which factors describe it, within which bounds it may be considered to be not critical. In order to change the structure of the task and its transition into an automated mode it is necessary to develop an ability for synthesis of the hardware and software parts allowing to exclude the impact of the human factor when solving the task.

Keywords: the hierarchical decomposition, formalized tasks, the managerial activity.

ББК 65.291.216/65.32

ГАМИДУЛЛАЕВ РАМИН БУКАРОВИЧ
к.э.н., доцент кафедры «Менеджмент» ФГБОУ ВО
«Дагестанский государственный технический университет»,
e-mail: bukar85@mail.ru

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.26726/1812-7096-2018-2-43-49](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-2-43-49)

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЕИНЖИНИРИНГА ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АПК РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

Аннотация. Цель работы. Целью настоящей работы является исследование подходов и методов решения проблем АПК и обоснование перспективы развития инжинирингового подхода управления на предприятиях АПК. **Метод и методология проведения работы.** Исследование базируется на общенаучной методологии, которая предусматривает применение системного подхода к решению проблем. Основой исследования являются фундаментальные труды отечественных и зарубежных ученых по проблемам управления инновационным развитием региональных агропромышленных комплексов. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут использоваться органами управления АПК при совершенствовании и формировании системы управления инновационным развитием региональных агропромышленных комплексов, что обеспечит эффективное использование потенциала АПК. **Результаты.** Разработана и представлена классификация наиболее значимых подходов и методов, предлагаемых различными исследователями по улучшению системы управления АПК. Обоснованы несоответствие уровня используемых методов и технологии инновационного управления предприятиями современным динамичным требованиям реальной экономики. Аргументированы преимущества реинжинирингового подхода управления предприятиями АПК. **Выводы.** Сделан вывод о том, что реализация реинжинирингового подхода управления предприятиями АПК через глубокое переосмысление и радикальное перепроектирование процессов управления предприятием в интеграции с программно-целевым методом позволит достичь значимых результатов по всем показателям эффективного развития и высокой конкурентоспособности на рынке.

Ключевые слова: подходы и методы, инновационное развитие, система управления, классификация подходов и методов, реинжиниринговый подход, эффективность.

GAMIDULLAEV RAMIN BUKAROVICH
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of
“Management” of FSBEI of HE “Dagestan State Technical University”,
e-mail: bukar85@mail.ru

PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF RE-ENGINEERING OF ADMINISTRATIVE
PROCESSES AT ENTERPRISES OF THE AIC OF THE REPUBLIC OF DAGESTAN

Abstract. The goal of the study. The goal of the present study is researching approaches and methods of solving problems of the AIC and substantiation of the prospects of development of the re-engineering approach of administration at enterprises of the AIC. **The method and methodology of completing the study.** The study is based on a general scientific methodology which stipulates using a systemic approach to solving problems. The basis of the study are fundamental works of domestic and foreign scientists on the issues of administration of innovative development of regional agro-industrial complexes. **The area of application of the results.** The results of the study performed may be used by the administrative authorities of the AIC when improving and forming a system of administration of the innovative development of regional agro-industrial complexes which will provide for an effective use of the potential of the AIC. **The results.** We have developed and provided a classification of the most important approaches and methods suggested by different researchers on the improvement of the system of administration of the AIC. We have substantiated the disparity of the level of used methods and technology of innovative administration of enterprises to the modern dynamic requirements of the real economy. We have argued for the advantages of the re-engineering approach of administration of the enterprises of the AIC. **The conclusions.** We have made a conclusion that the implementation of the re-engineering approach of management of enterprises of the AIC as a deep re-interpretation and a radical re-designing of processes of management of an enterprise in the integration with a programming-targeted method will allow to achieve significant results on all indicators of effective development and high competitive ability in the market.

Keywords: approaches and methods, the innovative development, a system of administration, a classification of approaches and methods, a re-engineering approach, effectiveness.

УДК 331.1

КАТКОВА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСЕЕВНА

к.э.н., доцент кафедры «Экономика» Московский технологический институт,
e-mail: kea1459@yandex.ru

КАТКОВ ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ

к.э.н., доцент кафедры «Экономическая безопасность, анализ и аудит»
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва,
e-mail: kun95@yandex.ru

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.26726/1812-7096-2018-2-43-49](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-2-43-49)

УПРАВЛЕНИЕ МОТИВАЦИЕЙ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СИСТЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАДРОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Аннотация. Цель работы. Обеспечение кадровой безопасности агросферы является одним из приоритетных направлений развития АПК. В связи с этим разработан и описан авторский механизм управления мотивацией труда в сельскохозяйственных организациях, который способствует поддержанию экономической стабильности сельскохозяйственных организаций.

Методология проведения работы. Разработка концептуальных подходов к системе управления мотивацией труда работников сельскохозяйственных организаций, наиболее полно соответствующих специфике отрасли и способствующих обеспечению кадровой безопасности.

Результаты. Обеспечение кадровой безопасности происходит тогда, когда в сельскохозяйственной организации работают механизмы защиты, поддержания и развития ее кадрового потенциала. В настоящее время важнейшим инструментом кадровой безопасности АПК можно выделить управление мотивацией труда работников сельского хозяйства, которое способствует поддержанию экономической стабильности организаций агросферы. Чтобы наиболее успешно управлять мотивационными процессами на сельскохозяйственных предприятиях в зависимости от ситуации, мы предлагаем различать методы мотивации труда, ориентированные на работников и на работу, которые являются составной частью авторского механизма управления мотивацией труда в сельскохозяйственных организациях. Данный механизм способен учитывать и внутренние резервы персонала сельскохозяйственных предприятий, который может значительно повысить свои профессиональные навыки и, следовательно, эффективность своей работы с помощью, например, повышения квалификации, различных тренингов и проч. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы сельскохозяйственными организациями различных форм собственности под конкретные цели и задачи системы обеспечения кадровой безопасности. **Выводы.** Механизм управления мотивацией труда в сельскохозяйственных организациях, являясь основным элементом системы управления персоналом, направлен на эффективное функционирование предприятия, обеспечивая тем самым его кадровую безопасность.

Ключевые слова: кадровая безопасность, мотивация труда, управление трудовой деятельности.

KATKOVA EKATERINA ALEXEEVNA

*Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of
“Economics” of Moscow Technological Institute,
e-mail: kea1459@yandex.ru*

KATKOV YURI NIKOLAEVICH

*Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of
“Economic Security, Analysis and Audit” of Russian State Agricultural University - Moscow
Timiryazev Agricultural Academy, the city of Moscow,
e-mail: kun95@yandex.ru*

MANAGEMENT OF MOTIVATION OF PROFESSIONAL EXPERIENCE
IN THE SYSTEM OF PROVIDING HUMAN RESOURCE SECURITY
IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS

Abstract. *The goal of the study.* Providing human resource security of the agrosphere is one of the priority areas of focus of the development of the AIC. In relation to this we have developed and described a proprietary mechanism of management of labor motivation in agricultural organizations that stipulated maintenance of economic stability of agricultural organizations. The methodology of completing the study. Developing conceptual approaches for the system of management of motivation for work contribution for employees of agricultural organizations that is most fully corresponding to the specific features of the industry and ensuring providing human resource security. **The results.** Providing human resource security takes place when there are mechanisms of protection, maintenance and development of the human resource potential working in an agricultural organization. At the present moment, the most important instrument of human resource security of the AIC can be specified as management of motivation for working for employees of the agricultural sector which stipulates maintaining the economic stability of agrosphere organizations. In order to be the most successful in managing motivational processes at agricultural enterprises depending on the situation we are suggesting distinguishing methods of motivation for working oriented towards the employees and the work that are the components of the proprietary mechanism of management of motivation for work contribution in agricultural organizations. This mechanism is able to take into account the internal reserves of the staff of agricultural enterprises that can significantly improve its professional skills, and, therefore, the effectiveness of its work using, for example, improving the level of expertise, undergoing different training sessions, etc. **The area of application of the results.** The results of the study performed may be used by agricultural organizations of different forms of ownership for specific goals and tasks of the system of providing human resource security. **The conclusions.** The mechanism of management of work motivation in agricultural organizations is one of the main elements of the system of management of the staff, and is directed towards an effective functioning of the enterprise ensuring therefore the provision of human resource security.

Keywords: human resource security, work motivation, management of working activity.

Строительство

УДК 332.821

ШВЫДЕНКО НАТАЛЬЯ ВИКТОРОВНА

к.э.н., ассистент кафедры «Экономики, менеджмента и логистики в строительстве»
ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»,
e-mail: 93281105@mail.ru

УСАТКИНА ОЛЬГА ИГОРЕВНА

к.э.н., доцент кафедры «Экономики, менеджмента и логистики в строительстве»
ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»,
e-mail: olga_usatkina@mail.ru

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.26726/1812-7096-2018-2-58-65](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-2-58-65)

СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Аннотация. *Цель.* На основе анализа тенденций развития инвестиционно-строительного комплекса сформулированы социально-экологические приоритеты развития современного жилищного строительства. **Метод.** В процессе исследования определены специфика инвестиционно-строительных экоустойчивых проектов, приоритеты градостроительной деятельности, базирующейся на принципах «зеленой» экономики. В работе обоснована необходимость строительства нового сегмента доступного, комфортного и экологического жилья на основе эффективного социального партнерства участников строительной отрасли, позволяющего получить синергетический эффект от качества действий партнеров на каждом этапе жизненного цикла жилого объекта. **Результаты.** Предложены схема реализации экосистемного подхода на этапах жизненного цикла жилого объекта, вариант структуры нормативно-правовой базы городского жилищного экостроительства для Ростовской области, градостроительные принципы и перспективы пространственной организации жилой застройки г. Ростова-на-Дону с учетом социально-экологических приоритетов. **Область применения результатов.** Результаты исследования могут быть использованы для совершенствования жилищного экостроительства на региональном и муниципальном уровнях. **Выводы.** Реализация представленных предложений позволит создать условия для развития массового строительства доступного, комфортного и экологического жилья, повышения качества жизни населения, улучшения городской среды и инновационного развития региона.

Ключевые слова: жилищное экостроительство, экологичность жилья, экоустойчивый инвестиционно-строительный проект, жизненный цикл жилого здания.

SHVYDENKO NATALIA VICTOROVNA

*Candidate of Economic Sciences, Assistant of the Department of “Economics, Management and Logistics in Construction” of FSBEI of HE “Don State Technical University”,
e-mail: 93281105@mail.ru*

USATKINA OLGA IGOREVNA

*Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of “Economics, Management and Logistics in Construction” of FSBEI of HE “Don State Technical University”,
e-mail: olga_usatkina@mail.ru*

SOCIAL-ENVIRONMENTAL PRIORITIES OF DEVELOPMENT OF MODERN RESIDENTIAL CONSTRUCTION

Abstract. Goal. *Based on an analysis of tendencies of development of the investment and construction complex, we have formulated the social-environmental priorities of development of modern residential construction. **The method.** In the process of the study we have determined the specific features of investment and construction environmentally sustainable designs, priorities of the city-planning activity based on the principles of “green” economy. In this study we have substantiated the need to build a new segment of residences of accessible, comfortable and environmental living conditions based on an effective social partnership of participants of the construction industry allowing to receive a synergistic effect from the quality of actions of partners at each stage of the lifecycle of a residential site. **The results.** We have suggested a diagram of implementation of an environmentally systemic approach at stages of the lifecycle of a residential site, a scenario of a structure of the legal and regulatory foundation of city residential environmental construction for the Rostov region, the city planning principles and prospects of spatial organization of residential construction in the city of Rostov-on-Don taking into account the social-environmental priorities. **The area of application of the results.** The results of the study may be used to improve the residential environmental construction at the regional and municipal levels. **The conclusions.** The implementation of provided suggestions will allow to create conditions to develop large scale construction of accessible, comfortable and environmental residences, improve the standard of living of the population, improve the city environment and the innovative development of the region.*

Keywords: residential environmental construction, sustainability of residences, environmentally sustainable investment and construction design, a lifecycle of a residential building

УДК 330.16: 332.68

МАЛЫШ ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА
к.э.н., доцент, старший научный сотрудник ФГБУН
«Институт экономики УрО РАН»,
e-mail: malysz.elena@mail.ru

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.26726/1812-7096-2018-2-66-72](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-2-66-72)

ГРАНИЦА ПРОДУКТИВНОСТИ РЕНТООРИЕНТИРОВАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕГИОНЕ¹

Аннотация. Цель работы. В статье рассматриваются концептуальные положения к значению рентоориентированной деятельности для экономики региона. **Метод или методология проведения работы.** Основой данной работы являются фундаментальные труды отечественных и зарубежных учёных по использованию методов институциональной теории при исследовании проблем поиска ренты. **Результаты.** Разрешить противоречия между присвоением и поиском прибыли в рамках региональной экономики и поиском ренты. Уровень преимуществ определяет границу продуктивности рентоориентированного поведения рантье. Расширение границ продуктивности рентоориентированной деятельности формирует массовость рентоориентированного поведения. Активность рантье определяется стремлением к присвоению социально-экономического статуса, который максимизирует локальные преимущества. **Область применения результатов.** Результаты проведенного исследования могут быть использованы в дополнении к современным теоретическим разработкам по исследованию процессов формирования, распределения и использования региональных рент. **Выводы.** Введение понятия продуктивности рентоориентированной деятельности позволит определить границу, за которой деятельность рантье будет приносить отрицательные эффекты экономике. Соотношение стоимости затрачиваемых ресурсов, которые вкладывает рантье, к величине рентных доходов, которые ему удалось присвоить и будет этой границей. В основе продуктивной рентоориентированной деятельности лежит стимул для привлечения дополнительных ресурсов в те виды деятельности, где формируется рента. Положительные ренты характерны для конкурентной экономики и приводят к нормальному поиску ренты, которые характеризуется эффективным распределением ресурсов и справедливым присвоением рентных доходов. Привлечение новых ресурсов в эти отрасли создаёт новую стоимость. Контрпродуктивная рентоориентированная деятельность (отрицательная рента) способствует оттоку ресурсов из отраслей, их эффективным распределением вне отрасли, в которых была сформирована. Это возможно в условиях нерыночных ограничений, формируемых как государством, так и не конкурентной борьбой.

Ключевые слова: рента, рентные отношения, рантье, экономическое поведение, рентоориентированное поведение, рентная экономика.

MALYSH ELENA VLADIMIROVNA

*Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Senior Research Associate of FSBIS
“Institute of Economics of the Ural Branch of the RAS”,
e-mail: malysz.elena@mail.ru*

THE BOUNDARY OF PRODUCTIVENESS OF THE RENT-ORIENTED ACTIVITY IN THE REGION

Abstract. *The goal of the study.* The manuscript discusses conceptual provisions to the meaning of the rent-oriented activity for the economy of the region. **The method or methodology to completing the study.** The basis of this study are major works of domestic and foreign scientists on using methods of the institutional theory when studying the problems of looking for rent. **The results.** Resolving contradictions between appropriating and searching for profits within the context of the regional economics and searching for rent. The level of advantages determines the boundary of productiveness of the rent-oriented behaviour of an investor living off rent. The expansion of boundaries of productiveness of the rent-oriented activity forms the massive scale of the rent-oriented behaviour. The activity of an investor living off rent is determined by the ambition to assigning a social-economic status that maximizes the local advantages. **The area of application of the results.** The results of the study completed may be used in addition to modern theoretical solutions studying processes of formation, distribution and use of regional rents. **The conclusions.** Introduction of the notion of productiveness of the rent-oriented activity will allow to determine the boundary beyond which the activity of an investor living off rents will bring negative effects for the economics. The correlation of the cost of the resources used that an investor living off rent invests to the value of rent profits that he managed to appropriate will be that boundary. In the foundation of the productive rent-oriented activity there is a stimulus to attract additional resources into those types of activity where the rent is forming. Positive rents are typical for the competitive economy and lead to a normal search of a rent that is characterized by an effective distribution of resources and a fair allocation of rental profits. Attracting new resources into these industries creates a new cost. Counter-productive rent-oriented activity (a negative rent) stipulates a drain of resources from industries, their effective distribution outside of the industry where it was formed. This is possible in the conditions of non-market limitations forming both by the state and in the absence of competitive practices.

Keywords: rent, rental relations, an investor living off rent, economic behaviour, rent-oriented behaviour, the rental economy.

Экономика труда

УДК 331+330.8

ЖИЛЕНКОВА ЕЛЕНА ПЕТРОВНА

к.э.н., доцент, доцент кафедры «Экономика, оценка бизнеса и бухгалтерского учета»
ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет», г. Брянск,
e-mail: JHelen21@yandex.ru

ШЕВАТУРИНА ЯНА ВЛАДИМИРОВНА

магистр ФГБОУ ВО
«Брянский государственный инженерно-технологический университет», г. Брянск,
e-mail: JHelen21@yandex.ru

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.26726/1812-7096-2018-2-73-79](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-2-73-79)

КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ПОНЯТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА: ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОСНОВНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ¹

Аннотация. В современных условиях концепция человеческого капитала является прочной основой для разработки программ развития системы образования, науки, здравоохранения, распределения трудовых ресурсов. Человеческий капитал превратился в главный фактор развития общества, экономики и государства в целом, при изучении которого важно знать истоки зарождения и формирования концепции «человеческого капитала». **Целью работы** является исследование динамического развития понятия «человеческий капитал», обобщение рассмотренных концепций и обозначение места интерспецифических ресурсов в процессе его формирования и воспроизводства. **Метод или методология проведения работы.** Многоаспектный анализ системы экономических отношений, связанных с формированием, развитием и функционированием человеческого капитала, предопределил необходимость использования общенаучных методов и приемов познания, а также ряда специфических методов и приемов, взаимно дополняющих друг друга, а именно: системного подхода, структурно-функционального и структурно-логического анализа, эволюционного, исторического подходов, методы аналогии, обобщения и моделирования. **Результаты работы.** Исследование вопросов влияния человеческого капитала на развитие регионов необходимо предварить выяснением некоторых позиций, характеризующих самые общие границы рассматриваемых явлений и особенность авторского подхода к их изучению. Это относится к общим представлениям о понятии человеческого капитала, о характере методологии и способах его развития. В статье исследуются различные подходы к трактовке и развитию понятия «человеческий капитал» в контексте исторической хронологии этой экономической категории, дается обзор ключевых определений, разработанных в рамках различных экономических школ, направлений и работ отдельных исследователей. Автором представлена структура человеческого капитала с выделением природно-генетических и приобретенных свойств и качеств, а также обозначены факторы, влияющие на его формирование. **Выводы.** Разнообразие подходов к изучению категории «человеческий капитал» дает возможность объяснить многогранность этого понятия и определить его в качестве основного элемента развития социально-экономических отношений на современном этапе.

Ключевые слова: человеческий капитал, знания, навыки, творческие способности, работоспособность.

ZHILENKOVA ELENA PETROVNA

*Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of “Economics, Business Valuation and Accounting” of FSBEI of HE “Bryansk State Engineering-Technological University”, the city of Bryansk,
e-mail: JHelen21@yandex.ru*

SHEVATURINA YANA VLADIMIROVNA

*Master’s Degree at FSBEI of HE
“Bryansk State Engineering-Technological University”, the city of Bryansk,
e-mail: JHelen21@yandex.ru*

THE CONCEPT OF DEVELOPMENT OF THE NOTION OF HUMAN CAPITAL: HISTORICAL ASPECTS OF THE MAIN PROVISIONS AND THE SYSTEM ANALYSIS

Abstract. *In the modern conditions the concept of human capital is a sound foundation for the development of programs of development of the system of education, science, healthcare, distribution of labor resources. Human capital turned into the main factor of development of the society, economy and state overall. When studying the human capital it is important to know the sources of origin and formation of the concept of “human capital”. **The goal of the study** is a study of dynamic development of the notion of “human capital”, summarization of the discussed concepts and indication of the place of inter-specific resources in the process of its formation and reproduction. **The method or methodology of completing the study.** A multi-aspect analysis of the system of economic relations related to the formation, development and functioning of human capital predestined the need to use the general scientific methods and methods of perception, as well as a number of specific methods that mutually complement each other, specifically: a systemic approach, a structural-functional and structural-logical analysis, evolutionary, historical approaches, methods of analogy, summarization and modelling. **The results of the study.** The study of the issues of impact of human capital on the development of the regions is necessary to precede by finding certain provisions characterizing the most general bounds of the discussed phenomena and the typical feature of a proprietary approach to studying them. This refers to the general ideas about the notion of human capital, about the character of methodology and ways of its development. The manuscript studies different approaches to the interpretation and development of the notion of “human capital” in the context of a historical chronology of this economic category, there is a review provided of the key definitions developed in accordance with different economic schools, approaches and studies of separate researchers. The author has presented a structure of human capital distinguishing natural-genetic and acquired features and qualities, as well as specifying the factors that impact its formation. **The conclusions.** A variety of approaches to studying the category of “human capital” gives an opportunity to explain the multi-faceted character of this notion, and define it as the main element of the development of social-economic relations in the modern period.*

Keywords: human capital, knowledge, skills, creative abilities, working efficiency

Экономика предпринимательства

УДК – 33

ТАЛАНЦЕВ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ

к.э.н., профессор кафедры «Государственное и муниципальное управление»
Дальневосточного федерального университета,
e-mail: talantsev.vi@dvfu.ru

РАВНЯНСКИЙ АНДРЕЙ КОНСТАНТИНОВИЧ

магистрант направления «Государственное и муниципальное управление»
Дальневосточного федерального университета,
e-mail: andreyravn.69@mail.ru

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.26726/1812-7096-2018-2-80-86](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-2-80-86)

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ЕЕ РОЛЬ В РАЗВИТИИ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РОССИИ

Аннотация. *Цель работы.* Целью работы является исследование цифровой экономики и её роли в развитии малого и среднего инновационного предпринимательства в Российской Федерации. **Метод или 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 учёных, посвящённые исследованию цифровой экономики, её развитию в Российской Федерации, а также оказываемому ею влиянию на развитие малого и среднего инновационного предпринимательства России. **Результаты.** Развитие цифровой экономики в сфере малого и среднего предпринимательства Российской Федерации отстает приблизительно на пять-восемь лет от уровня развития цифровой экономики в аналогичных сферах бизнеса в развитых и развивающихся странах мира. Проблемы внедрения и распространения цифровой экономики в сфере малого и среднего инновационного предпринимательства в России: отсутствие инфраструктуры для продвижения отечественных разработок, недооценка инновационной деятельности отечественными предпринимателями. Цифровая экономика как одно из проявлений научно-технологического развития Российской Федерации, оказывает значимое благоприятное влияние на развитие российского малого и среднего инновационного предпринимательства. Использование инновационных технологий в рассматриваемом секторе экономики страны повышает эффективность, продуктивность и потенциал роста бизнеса, а также уровень его конкурентоспособности на рынке. Поэтому, несмотря на имеющиеся на сегодняшний день проблемы развития и становления цифровой экономики в сфере малого и среднего инновационного предпринимательства, государственный курс на внедрение и развитие цифровой экономики является единственным возможным путём укрепления стратегических позиций Российской Федерации, как на внутреннем рынке страны, так и в мировой экономике. **Область применения результата.** Результаты проведённого исследования могут использоваться субъектами малого и среднего инновационного предпринимательства России в их хозяйственной деятельности. **Выводы.** Цифровая экономика оказывает значимое влияние на развитие малого и среднего инновационного предпринимательства в России. **Ключевые слова:** цифровая экономика, телекоммуникационные технологии, инновационное развитие, информационные технологии, малое и среднее предпринимательство.

TALANTSEV VLADIMIR IVANOVICH

*Candidate of Economic Sciences, Professor of the Department of
“State and Municipal Administration” of the Far East Federal University,
e-mail: talantsev.vi@dvfu.ru*

RAVNYANSKY ANDREY CONSTANTINOVICH

*Master’s Degree holder of the study stream of “State and Municipal Administration”
of the Far East Federal University,
e-mail: andreyravn.69@mail.ru*

THE DIGITAL ECONOMY AND ITS ROLE IN THE DEVELOPMENT OF SMALL AND MEDIUM-SIZED INNOVATIVE ENTREPRENEURSHIP IN RUSSIA

Abstract. The goal of the study. *The goal of the study is researching digital economy and its role in the development of small and medium-sized innovative entrepreneurship in the Russian Federation. **The method or methodology of completing the study.** The study is based on the general scientific methodology that stipulates using a systemic approach to solving problems. The basis of this study are major works of domestic and foreign scientists devoted to the study of digital economy, its development in the Russian Federation, as well as the impact that it has on the development of small and medium-sized innovative entrepreneurship in Russia. **The results.** The development of digital economics in the sphere of small and medium-sized entrepreneurship in the Russian Federation lags by approximately five-eight years from the level of development of the digital economy in comparable spheres of business in developed and developing countries of the world. The problems of implementation and distribution of digital economy in the spheres of small and medium-sized innovative entrepreneurship in Russia: the absence of infrastructure to promote domestic developments, an underestimation of the innovative activity by domestic entrepreneurs. Digital economics as one of the manifestations of the scientific and technical development of the Russian Federation greatly positively impacts the development of Russian small and medium-sized innovative entrepreneurship. The use of innovative technologies in the sector of the economy of the country being discussed increases the effectiveness, productivity and potential of business growth, as well as the level of its competitive ability in the market. Therefore, despite the existing present problems of development and establishment of the digital economy in the sphere of small and medium-sized innovative entrepreneurship, the governmental policy towards the implementation and development of digital economics is the only possible way of strengthening strategic positions of the Russian Federation both in the domestic market of the country, and in the world economy. **The area of application of the result.** The results of the study completed may be used by entities of small and medium-sized business in Russia in their economic activity. **The conclusions.** Digital economy significantly impacts the development of small and medium-sized innovative business in Russia.*

Keywords: digital economy, telecommunication technologies, innovative development, information technologies, small and medium-sized business.

УДК: 330.356

ЛЕЖЕНИНА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА

к.э.н., старший научный сотрудник ФГБУН «Институт экономики» РАН,
e-mail: pokid@vmail.ras.ru

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.26726/1812-7096-2018-2-87-92](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-2-87-92)

**О ВОЗМОЖНОСТИ ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ОТНОШЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ
И КОРЕЙСКОЙ НАРОДНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В СВЕТЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ «ПОЛИТИКИ СОЛНЕЧНОГО ТЕПЛА»**

Аннотация. *Сегодня на Корейском полуострове возникло крайне опасное военное противостояние двух корейских государств, которые в начале XXI века сумели начать экономическое сотрудничество спустя 37 лет после окончания братоубийственной войны в Корее в 1953 году. Поскольку ситуация на Корейском полуострове вновь стала взрывоопасной, важно выяснить, есть ли предпосылки для начала диалога, несмотря на противодействие США. Цель. Изучить опыт южнокорейской инициативы – «Политику солнечного тепла» (Бренда примирения) и потери, которые понесла КНДР от санкций, введенных южнокорейскими властями и США в связи с развёртыванием ракетно-ядерной программы КНДР. Результат. Опыт «Политики солнечного тепла» был неоднозначен, т.к. доходы от совместной экономической деятельности использовались, в основном, на расширение ВПК, но одновременно начались гуманитарные контакты, туризм и другие формы общения жителей Северной и Южной Кореи.*
Ключевые слова: КНДР, РК, США, контакты, промышленный парк, ВПК.

LEZHENINA TATIYANA VLADIMIROVNA
Candidate of Economic Sciences, Senior Research Associate of FSBIS
"Institute of Economics of the RAS",
e-mail: pokid@vmail.ras.ru

ON THE POSSIBILITY OF RESTORING RELATIONS BETWEEN THE REPUBLIC
OF KOREA AND THE DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF KOREA
IN THE LIGHT OF USING "THE SUNSHINE POLICY"

Abstract. Today on the Korean peninsula there formed an extremely dangerous military standoff of two Korean states that at the beginning of the 21st century managed to start an economic cooperation in 37 years after ending a fratricidal war in Korea in 1953. Because the situation on the Korean peninsula turned potentially explosive again, it is important to find out whether there are any preconditions for starting a dialogue despite the opposition from the USA. **The goal.** Studying the experience of the South Korean initiative of "the Sunshine Policy" (The Reunion Brand) and the losses that the Democratic People's Republic of Korea endured due to sanctions initiated by the South Korean government and the USA due to the expansion of the missile-nuclear program in the Democratic People's Republic of Korea. **The result.** The experience of "the Sunshine Policy" was controversial because the profits from the joint economic activity were mostly used towards the expansion of the military-industrial complex, however, at the same time, humanitarian-based contacts, tourism and other forms of communication of residents of North and South Korea started taking place.

Keywords: the Democratic People's Republic of Korea, the Republic of Korea, the USA, contacts, the industrial park, the military-industrial complex.

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.26726/1812-7096-2018-2-93-102](https://doi.org/10.26726/1812-7096-2018-2-93-102)

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА АРМЕНИИ В ДЕЛЕ ПРОИЗВОДСТВА И ЭКСПОРТА СТАНДАРТНЫХ ГРУПП ТОВАРНОЙ НОМЕНКЛАТУРЫ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация. *Цель:* выявить стандартные группы экспортируемых армянских продуктов, согласно товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД), для того, чтобы правительство Армении направило свои усилия на содействие экспорту выявленных групп. **Методология:** значения индексов Балассы (Balassa, 1965), выявленных симметричных сравнительных преимуществ (Dalum et al., 1998), аддитивных выявленных сравнительных преимуществ (Hoen и Oosterhaven, 2006), Лафейа (Lafay, 1992), относительных торговых преимуществ, относительных экспортных преимуществ, выявленных конкурентоспособностей (Vollrath, 1991), чистых сравнительных преимуществ (Gnidchenko и Salnikov, 2015) были рассчитаны для определения тех групп продуктов (на двухзначном уровне), в разрезе которых Армения имеет «сравнительные преимущества» в деле производства этих товаров на основе выбранных методов расчета. **Результаты:** В целом широкий перечень товарных групп составляет 17, выявленных в соответствии с требованиями всех методов расчета индексов «сравнительных преимуществ» (рассматриваемых в статье), кроме одного. Выявленные группы следующие: рыба и ракообразные, моллюски и прочие водные беспозвоночные; продукты переработки овощей, фруктов, орехов или прочих частей растений; алкогольные и безалкогольные напитки и уксус; табак и промышленные заменители табака; руды, шлак и зола; жемчуг природный или культивированный, драгоценные или полудрагоценные камни, драгоценные металлы, металлы, плакированные драгоценными металлами, и изделия из них; бижутерия; монеты; черные металлы; медь и изделия из нее; алюминий и изделия из него; прочие недорогие металлы; металлокерамика; изделия из них; часы всех видов и их части; живые животные; живые деревья и другие растения; луковичи, корни и прочие аналогичные части растений; срезанные цветы и декоративная зелень; овощи и некоторые съедобные корнеплоды и клубнеплоды; съедобные фрукты и орехи; кожура и корки цитрусовых или дынь; соль; сера; земли и камень; штукатурные материалы, известь и цемент; предметы одежды и принадлежности к одежде, кроме трикотажных машинного или ручного вязания. Вышеупомянутые группы выявлены как приоритетные, которые правительству Армении необходимо продвигать. **Выводы:** перечень выявленных групп, в основном представляющих продукцию сельского хозяйства, добычу полезных ископаемых, производство пищевых продуктов, включая напитки и табачные изделия, производство одежды, производство основных металлов и т. д., означает, что сравнительные преимущества Армении в основном зависят от деятельности ограниченного числа отраслей экономики. Что касается усилий по стимулированию экспорта, то наилучшим выбором будет разработка и осуществление таких мер, которые позволят увеличить долю рынка на существующих рынках в среднесрочной перспективе. **Практическая значимость:** выводы статьи могут быть использованы Министерством экономического развития и инвестиций Республики Армения и Фондом развития Армении при разработке стратегий продвижения экспорта для различных отраслей промышленности.

Ключевые слова: сравнительное преимущество, выявленное сравнительное преимущество, экспорт, группы товаров, Армения.

MAKARYAN ANNA ROOSEVELTOVNA

Candidate of Economic Sciences, Research Associate of the Institute of Economics named after M. Kotanyan of the National Academy of Sciences of the Republic of Armenia,
e-mail: anna_makaryan@yahoo.com

ARMENIA'S COMPARATIVE ADVANTAGE IN PRODUCING AND EXPORTING THE HARMONIZED SYSTEM STANDARD PRODUCT GROUPS

Abstract. Purpose: to identify those Harmonized System (HS) standard Product Groups of Armenian exported commodities the Government of Armenia would channel its efforts towards promotion of the exports of those groups of interest. **Design/methodological approach:** values of Balassa (Balassa, 1965), Revealed Symmetric Comparative Advantage (Dalum et al., 1998), Additive Revealed Comparative Advantage (Hoen and Oosterhaven, 2006), Lafay (1992), Relative Trade Advantage, Relative Export Advantage, Revealed Competitiveness (Vollrath, 1991), Net Comparative Advantage (Gnidchenko and Salnikov, 2015) indices have been calculated to identify those product groups (at 2-digit level) that Armenia has a “comparative advantage” in producing thereof based on the selected methods of measurements. **Findings:** Overall, the broad list of identified product groups amounts to seventeen that comply with all measurement method requirements except one method discussed in the article and these groups are Fish and crustaceans, molluscs and other aquatic invertebrates; Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants; Beverages, spirits and vinegar; Tobacco and manufactured tobacco substitutes; Ores, slag and ash; Natural or cultured pearls, precious or semi-precious stones, precious metals, metals clad with precious metal and articles thereof; imitation jewellery; coin; Iron and steel; Copper and articles thereof; Aluminium and articles thereof; Other base metals; cermets; articles thereof; Clocks and watches and parts thereof; Live animals; Live trees and other plants; bulbs, roots and the like; cut flowers and ornamental foliage; Edible vegetables and certain roots and tubers; Edible fruit and nuts; peel of citrus fruit or melons, Salt; sulphur; earths and stone; plastering materials, lime and cement; Articles of apparel and clothing accessories, not knitted or crocheted. These product groups are revealed as “priority” groups that the exports of thereof Armenia’s Government needs to promote. **Conclusion:** The identified broad list basically represents agriculture; mining and quarrying; manufacture of food products, beverages, and tobacco products; manufacture of wearing apparel; manufacture of basic metals and etc., meaning that Armenia’s comparative advantage is vulnerable to the performance of a limited number of industries. With respect to the exports promotion efforts the best choice would be to design and implement such measures that would increase the market share in existing markets over the medium term. **Practical Implications:** The findings of the article could be used by the Ministry of Economic Development and Investments of the Republic of Armenia, and the Development Foundation of Armenia in designing the export promotion strategies for various industries.

Keywords: Comparative advantage, revealed comparative advantage, exports, product groups, Armenia.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

INFORMATION ABOUT AUTHOR