ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

ФОРМИРОВАНИЕ И УКРЕПЛЕНИЕ ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
FORMATION AND STRENGTHENING OF UNIFORM SYSTEM OF CONSUMER COOPERATION IN MODERN CONDITIONS

Аннотация. *Актуальность и новизна работы. В статье исследованы пути преобразования системы потребительской кооперации на отдельных этапах исторического общественного развития. Выявлены ее роль и вклад в решение социально-экономических задач страны в современных условиях.*

Цель работы. На основе обобщения и изучения сложившихся механизмов взаимоотношений между звеньями и организациями раскрыть инновационные направления достижения единства системы потребительской кооперации РФ.

Материалы и методы исследования. Использованы основополагающие законодательные и нормативные акты функционирования кооперативных организаций, концепции и программы и отчеты развития, материалы съездов, литературные источники развития кооперативного движения, собственный опыт, наблюдения и умозаключения.

Результаты работы. Разработаны и обоснованы конкретные рекомендации, ориентированные на восстановление кооперативного сектора во всех субъектах страны и возвращение в состав Центросоюза РФ выбывших региональных союзов потребительских обществ.

Abstract. *The relevance and novelty of the work. In article ways of transformation of system of consumer cooperation at separate stages of historical social development are investigated. Her role and a contribution to the solution of social and economic problems of the country in modern conditions are revealed.*

The purpose of the work. On the basis of generalization and studying of the developed mechanisms of relationship between links and the organizations to open the innovative directions of achievement of unity of system of consumer cooperation of the Russian Federation.

The materials and methods of research. Fundamental legislative and regulations of functioning of the cooperative organizations, concepts and programs and reports of development, materials of congresses, references of development of the cooperative movement, own experience, observations and conclusions are used.

The results of the work. The concrete recommendations focused on restoration of cooperative sector in all subjects of the country and return to structure of Tsentrosoyuz of the Russian Federation of the left regional unions of consumer societies are developed and proved.

Ключевые слова: *потребительские общества, региональные союзы, механизмы, Центросоюз, законы, единство, концепции, система, взаимопомощь, самостоятельность, интеграция, интересы, однородность, инновации, ассоциации.*

Keywords: *consumer societies, regional unions, mechanisms, Tsentrosoyuz, laws, unity, concepts, system, mutual aid, independence, integration, interests, uniformity, innovations, associations.*

Фридман Абель Менделеевич *– доктор экономических наук, профессор кафедры экономики Российского университета кооперации, Заслуженный деятель науки Российской Федерации; e-mail: ruc@rucoop.ru; тел. +7 (495) 640-57-11.*

Friedman A.M. *– Doctor of Sciences (Economic), Professor, The Chair of Economics, Russian University of Cooperation, Honored Worker of Science of the Russian Federation.*

ОСНОВНЫЕ ВЕКТОРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИИ НА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОМ РЫНКЕ
THE MAIN VECTORS OF ACTIVITY OF CENTROSOYUZ OF RUSSIA IN THE FOOD MARKET

Аннотация. *В статье рассматривается основные векторы деятельности Центросоюза России на продовольственном рынке. Освещается деятельность потребительских обществ на продовольственном рынке, роль мелкотоварного сельскохозяйственного производ-*

ства, раскрывается работа потребительских обществ на селе в сфере заготовок сельхозпродукции и сырья, показана роль кооперативных перерабатывающих предприятий и системы общественного питания в системе продовольственного обеспечения.

Abstract. *The article considers the basic directions of activity of the Central Union of Consumer Societies of Russia in the food market. The article covers the activities of consumer societies in the food market, the role of small-scale agricultural production, reveals the work of consumer societies in a rural area in the field of procurement of agricultural products and raw materials, shows the role of cooperative processing enterprises and public catering in the food supply system.*

Ключевые слова: *продовольственный рынок, Центросоюз России, потребительские общества, кооперация, логистика товародвижения продовольствия, заготовки сельхозпродукции, цены, сбыт продукции, личные подсобные хозяйства, фермеры, конкурентоспособность, торговля, логистические услуги.*

Keywords: *food market, the Central Union of Consumer Societies of Russia, consumer society, cooperation, logistics of distribution of food, procurement of agricultural products, prices, production distribution, subsidiary individual holdings, farmers, competitiveness, trade, logistics services.*

Ткач Александр Васильевич *– доктор экономических наук, профессор кафедры экономики, советник ректора Российского университета кооперации, Заслуженный деятель науки Российской Федерации; e-mail: alex.tkach2017@yandex.ru; тел.: +7 (495) 640-57-11.*

Tkach A.V. *– Doctor of Sciences (Economic), Professor, The Chair of Economics, The Adviser to the Rector, Russian University of Cooperation, Honored Worker of Science of the Russian Federation.*

Балалова Елена Ивановна *– доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики Российского университета кооперации; e-mail: ebalalova@rucoop.ru; тел.: +7 (495) 640-57-11*

Balalova E.I. *– Doctor of Science (Economic), Professor, The Head of the Chair of Economics, Russian University of Cooperation.*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СЕБЕСТОИМОСТИ МОЛОКА И ПРОДУКЦИИ ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА МОЛОЧНОГО И МЯСНОГО НАПРАВЛЕНИЙ

COMPARATIVE ANALYSIS OF PRIME COST OF MILK AND PRODUCTION OF CULTIVATION AND SAGINATION OF CATTLE OF THE DAIRY AND MEAT DIRECTIONS

Аннотация. *В статье рассматривается методика анализа себестоимости молока и прироста крупного рогатого скота отдельно по направлениям. В ходе анализа выявлены статистические закономерности изменения себестоимости молока и прироста крупного рогатого скота и их факторов в период реализации Государственной программы развития сельского хозяйства. Полученные результаты свидетельствует о том, что в сельскохозяйственных организациях республики Башкортостан наметилась тенденция усиления контроля и управления издержками производства.*

Abstract. *In the article the technique of the analysis of the cost price of milk and a gain of large horned livestock separately on directions is considered. The analysis revealed the statistical patterns of changes in the cost of milk and the growth of cattle and their factors during the implementation of the State Program for the Development of Agriculture. The received results testify that the agricultural organizations of the Republic of Bashkortostan have a tendency to strengthen control and management of production costs.*

Ключевые слова: *анализа себестоимости, молоко, прирост крупного рогатого скота, Республика Башкортостан, факторы себестоимости, статьи затрат, динамика, структурный анализ.*

Keywords: *cost analysis, milk, cattle growth, Republic of Bashkortostan, cost factors, cost items, dynamics, structural analysis.*

Трофимчук Тимур Станиславович *– кандидат экономических наук, старший преподаватель кафедры экономики и предпринимательства Башкирского кооперативного института (филиала) Российского университета кооперации; e-mail: trofimtimur@mail.ru; тел. +7 (347) 273-47-41.*

Trofimchuk T.S. *– Candidate of Sciences (Economics), Senior Lecturer, The Chair of Economics and Entrepreneurship, Bashkir Cooperative Institute (branch) of the Russian University of Cooperation.*

Рафикова Нурия Тимергалеевна *– доктор экономических наук, профессор кафедры «Бухгалтерский учет, статистика и информационные системы в экономике» Башкирского государственного аграрного университета; e-mail: rafikova163@rambler.ru; тел. +7 (347) 228-07-19.*

Rafikova N.T. *– Doctor of Sciences (Economics), Professor, The Chair «Accounting, Statistics and Information Systems in Economics», Bashkir State Agrarian University.*

Бакирова Рамзиля Ринатовна *– кандидат экономических наук, доцент кафедры «Бухгалтерский учет, аудит, статистика» Уфимского филиала Финансового университета при Правительстве Российской Федерации; e-mail: stat69@mail.ru; тел. +7 (347) 252-08-05.*

Bakirova R.R. *– Candidate of Sciences (Economics), Associate Professor, The Chair «Accounting, Audit, Statistics», Ufa branch of the Financial University under the Government of the Russian Federation.*

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ СТАНОВЛЕНИЯ МИРОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ
ECONOMIC ATTRACTIVENESS OF THE CRIMEAN REPUBLIC ON THE MODERN STAGE OF THE FORMATION OF GLOBAL ECONOMIC TIES

Аннотация. *В данной статье исследуется текущее состояние экономического развития Республики Крым и дается оценка ее экономической привлекательности. Совокупность исследованных факторов макроэкономического развития на основе сравнительного анализа позволили определить ключевые направления модернизации экономики региона, выявить ее сильные и слабые стороны и сформулировать рекомендации по повышению экономической привлекательности данного субъекта РФ.*

Abstract. *This article examines the current state of economic development of the Republic of Crimea and assessment of economic viability. The set of studied factors of macroeconomic development based on the comparative analysis allowed to identify the key areas of modernization of the regional economy, identify its strengths and weaknesses and formulate recommendations for improving the economic attractiveness of the subject of the Russian Federation.*

Ключевые слова: *экономическая привлекательность, инвестиции, импорт, экспорт, внешняя торговля, социально-экономическое развитие, экономические показатели.*

Keywords: *economic attractiveness, investments, import, export, foreign trade, socio-economic development, economic indicators.*

Брилон Андрей Валерьевич *– кандидат экономических наук, профессор кафедры экономики Российского университета кооперации, e-mail: brilon.andrej2016@yandex.ru; тел. +7 (495) 640-57-11.*

Brilon A.V. *– Candidate of Economics, Professor, The Chair of Economics, Russian University of Cooperation.*

Красов Виталий Александрович *– аспирант Российского университета кооперации; e-mail: krasov930307@gmail.com; тел. +7 (495) 640-57-11.*

Krasov V.A. *– Graduate Student, Russian University of Cooperation.*

ПОСТРОЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СОПРОВОЖДЕНИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ВУЗЕ
CONSTRUCTION OF THE INFRASTRUCTURE OF SUPPORT OF SCIENTIFIC ACTIVITY IN THE UNIVERSITY

Аннотация. *Актуальность и новизна работы. Обоснована необходимость существования инфраструктуры сопровождения научной деятельности в вузе, обеспечивающей ее продуктивность и эффективность.*

Цель работы. Определить необходимые компоненты инфраструктуры сопровождения научной деятельности в вузе и выявить особенности ее функционирования на всех этапах процесса сопровождения.

Материалы и методы исследования. Теоретический анализ и обобщение научной литературы, анализ материалов сети Интернет.

Результаты работы. Были выявлены необходимые сервисные подразделения в вузе для включения в инфраструктуру сопровождения научной деятельности, определен их функционал на каждом из этапов процесса сопровождения научно-исследовательской деятельности.

Abstract. *Relevance and novelty of the work. In article approaches the necessity of the existence of an infrastructure for accompanying scientific activity in a higher educational institution ensuring its productivity and effectiveness is grounded.*

Purpose of work. Identify the necessary components of the infrastructure to support scientific activity in the university and identify the features of its functioning at all stages of the escort process.

Materials and methods. Theoretical analysis and synthesis of scientific literature, analysis of materials from the Internet.

Results. The necessary service units in the university were identified for inclusion in the infrastructure of scientific research support, their functionality was determined at each stage of the process of accompanying research activities.

Ключевые слова: *управление, маркетинг, маркетинговые исследования, инфраструктура сопровождения научной деятельности, трансфер технологий, коммерциализация, наукометрические показатели, эксперт, проект.*

Keywords: *management, marketing, marketing research, the infrastructure of scientific research, technology transfer, commercialization, scientometric indicators, expert, project.*

Первезенцева Эвелина Александровна *– кандидат педагогических наук, главный специалист по планированию и координации научной деятельности Научно-исследовательского центра Российского университета кооперации; e-mail: e.a.pervezentseva@rucoop.ru; тел. +7 (495) 640-57-11.*

Pervezentseva E.A. *– Candidate of Sciences (Pedagogy), Chief Specialist in planning and coordination of scientific activities of the Center of Scientific Research, Russian University of Cooperation.*

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЩЕСТВЕННОМ ПИТАНИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
CONFIRMATION OF COMPLIANCE IN CATERING: PROBLEMS AND PROSPECTS

Аннотация. *В статье осуществлена попытка раскрыть вопросы обеспечения качества и безопасности продукции на предприятиях общественного питания. Рассмотрена возможность применения принципов НАССР в их деятельности. Отмечено, что внедрение указанных принципов в деятельность современных предприятий питания позволит сформировать эффективную клиентоориентированную систему менеджмента, которая позволит выводить на рынок качественный продукт или услугу.*

Abstract. *The article makes an attempt to clear up the questions of goods quality and safety in catering. The possibility of the application HACCP principles in their activities. It was noted that the implementation of these principles in the work of modern catering will form an effective customer-centric management system, which will bring high-quality product or service to the market.*

Ключевые слова: *качество, показатели качества, общественное питание, система HACCP, комплексное управление качеством.*

Keywords: *quality, quality metrics, public catering, HACCP system.*

Карякина Лариса Александровна *– кандидат экономических наук, доцент кафедры товароведения и технологии общественного питания Саранского кооперативного института (филиала) Российского университета кооперации; e-mail kariakina.larisa@yandex.ru; тел.: +7 (8342) 35-49-18.*

Karyakina L.A*. – Candidate of Sciences (Economic), Associate Professor, The Chair of Commodity Research and Technology of Trade Processes, Saransk cooperative Institute (branch) of the Russian University of Cooperation.*

РЕЙТИНГОВАЯ ОЦЕНКА КОМПЕТЕНЦИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ СЛУЖАЩИХ
RATING EVALUATION OF THE COMPETENCE OF STATE AND MUNICIPAL EMPLOYEES

Аннотация. *Актуальность и новизна работы обусловлена поиском эффективных путей оценки компетенций государственных и муниципальных служащих, способствующих не только рациональному отбору руководителей, но и расстановке кадров, планированию карьеры, повышению их квалификации.*

Цель работы – разработать модель интегральной компетенций государственных и муниципальных служащих, которая бы позволила адекватно оценить профессиональные и личностные качества при проведении аттестации или конкурса.

Материалы и методы исследования – основным методом научного исследования является теоретический, в его основе лежит анализ законодательства в области государственной и муниципальной службы; эмпирический: обзор практики аттестации муниципальных служащих, обобщение научной литературы.

Результат работы. В данной статье предложена формула рейтинговой оценки компетенций государственных и муниципальных служащих.

Abstract. *The relevance and novelty of the work is caused by search of effective ways of an assessment of competences of the public and municipal servants promoting not only rational selection of heads, but also placement of personnel, planning of career, increase in their qualification.*

The purpose of the work.- to develop model integrated competences of the public and municipal servants which would allow to estimate adequately professional and personal qualities when carrying out certification or a competition of qualification.

The materials and methods of research. Theoretical method of scientific research, the analysis of the legislation in the field of the public and municipal service; empirical: overview of practice of certification of municipal employees, generalization of scientific literature.

The results of the work. In this article was proposed a formula for rating assessment of the competencies of state and municipal employees.

Ключевые слова: *компетенция, рейтинговая оценка компетенций, государственная и муниципальная служба, служащий.*

Галий Елена Анатольевна *– кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой государственного и муниципального управления, Красногорский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации; e-mail galiyelena@mail.ru; тел.:+7 (916) 116-67-86.*

Galiy E.A. *– Candidate of Sciences (Economic), Associate Professor, The Head of the Chair of State and Municipal Government, Krasnogorsk branch of the Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration.*

Иванова Елена Владимировна *– кандидат экономических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета Российского университета кооперации; e-mail: evivanova@rucoop.ru; тел.:+7 (495) 640-57-11.*

Ivanova E.V. *– Candidate of Science (Economic), Associate Professor, The Chair of Accounting, Russian University of Cooperation.*

Немков Дмитрий Евгеньевич *– старший преподаватель кафедры менеджмента Международной академии бизнеса и управления; e-mail D.E. Nemkov@gmail.com; тел.: +7 (926) 470-29-01.*

Nemkov D.Y. *– Senior Lecturer, The Chair of Management, International Academy of Business and Management.*

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
DEVELOPMENT TRENDS OF INNOVATION ACTIVITIES IN NIZHNY NOVGOROD REGION

Аннотация. *В статье с помощью методов обработки качественной и количественной информации проанализированы различные аспекты инновационного развития предприятий Нижегородской области за период 2010–2015 гг. Проведенный анализ позволил выявить основные проблемы, препятствующие инновационной деятельности предприятий. Рассмотрены мероприятия, осуществляемые Правительством Нижегородской области для разрешения обозначенных проблем и стимулирования развития инновационной деятельности в регионе. Особое внимание в статье уделено деятельности субъектов инновационной инфраструктуры.*

Abstract. *Using methods of qualitative and quantitative data processing in the present article, I examined various aspects of innovative development of Nizhny Novgorod Region enterprises for the period 2010–2015. Carried out analysis has allowed to reveal the fundamental problems hampering the innovation activities of enterprises are denoted. Measures being undertaken by the Government of Nizhny Novgorod Region for permission of the designated problems and stimulation of innovation activities' development were considered. Special attention to activity of innovation infrastructure subjects was devoted.*

Ключевые слова: *инновационное развитие, технологические инновации, государственная поддержка, инновационная инфраструктура, технопарки, бизнес-инкубаторы.*

Keywords: *innovation development, technological innovations, government support, innovation infrastructure, industrial parks, business incubators.*

Митрофанова Марина Николаевна *– кандидат экономических наук, доцент кафедры современных образовательных технологий Российского университета кооперации; e-mail mitrofanovam@mail.ru; тел.: 8 (83147) 2-14-29.*

Mitrofanova M.N. *– Candidate of Science (Economic), Associate Professor, The Chair of Contemporary Educational Technologies, Russian University of Cooperation.*

ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ASSESSMENT OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN

Аннотация. *Существующие диспропорции в социально-экономическом развитии региональных хозяйственных систем России предопределяют наличие различного уровня инновационного развития и обуславливают необходимость разработки собственной модели перевода реги-*

ональной экономики на инновационный путь, формирование которой возможно на основе проведения оценки уровня инновационного развития региона. Целью данной работы является оценка инновационной деятельности Республики Татарстан. В ходе анализа исследованы результаты рейтинга инновационных регионов России, представлена динамика основных показателей, характеризующих уровень развития инновационной деятельности в регионе.

Abstract. *The existing disproportions in social and economic development of regional economic systems of Russia predetermine presence of various level of innovative development and cause need of development of own model of the translation of regional economy on the innovative way which formation is possible on the basis of evaluating level of innovative development of the region. The purpose of this work is the assessment of innovative activity of the Republic of Tatarstan. During the analysis results of rating of innovative regions of Russia are investigated, dynamics of the main indicators characterizing the level of development of innovative activity in the region is presented.*

Ключевые слова: *инновации, инновационное развитие региона, рейтинг инновационных регионов.*

Keywords: *innovations, innovative development of the region, rating of innovative regions.*

Макарова Екатерина Сергеевна *– кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и инноватики Казанского кооперативного института (филиала) Российского университета кооперации; e-mail: makarova_kki@mail.ru; тел.: +7 (495) 640-57-11.*

Makarova E.S. *– Candidate of Sciences (Economic), Associate Professor, The Chair of Economy and Innovatics, Kazan Cooperative institute (branch) of the Russian University of Cooperation.*

ЭКСПОРТ РОССИЙСКОГО ГАЗА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
RUSSIAN GAS EXPORT: PROBLEMS AND PROSPECTS

Аннотация. *Актуальность и новизна работы. Актуальность исследования определяется тем, что экспорт газа является одной из основ российской экономики, важнейшим источником экспортных поступлений страны.*

Цель работы. Анализ состояния и проблем российской газовой отрасли на международном рынке энергоресурсов.

Материалы и методы исследования. В работе анализируются данные международной статистики.

Результат работы. Основными проблемами газовой отрасли России являются: общее снижение потребности в энергоносителях на мировой рынке, геополитические разногласия между РФ и Украиной, повлекшие перебои транзита газа в страны Европы; экономические санкции, введенные США и Евросоюзом против РФ; падение мировых цен на углеводородные энергоносители, появление новых компаний-конкурентов на мировом газовом рынке и др. Данные причины побудили российские власти и бизнес осваивать новые рынки сбыта и развивать инфраструктуру и торговлю сжиженного природного газа качестве средства диверсификации экспортного портфеля.

Abstract. *The relevance and novelty of the work. The relevance of the study is determined by the fact that gas exports are one of the foundations of the Russian economy, the most important source of the country's export earnings.*

The purpose of the work. Analysis of the state and problems of the Russian gas industry in the international energy market.

The materials and methods of research. International statistics data is used in the course of work.

The results of the work. The main problems of the Russian gas industry are: a general decrease in the need for energy in the world market, geopolitical disagreements between Russia and Ukraine, which caused gas transit to Europe; Economic sanctions imposed by the United States and

the European Union against the Russian Federation; the drop in world prices for hydrocarbon energy, the emergence of new competing companies in the global gas market, etc. These reasons prompted Russian authorities and businesses to develop new markets and develop infrastructure and trade in liquefied natural gas as a means of diversifying the export portfolio.

Ключевые слова: *природный газ, сжиженный природный газ (СПГ), газовая отрасль, мировой рынок газа, экспорт газа, экономические санкции.*
Keywords: *natural gas, liquefied natural gas (LNG), gas industry, the global gas market, gas exports, economic sanctions.*

Абдрахманова Лилия Виловна *– кандидат социологических наук, доцент кафедры профессионального обучения, педагогики и социологии Казанского государственного архитектурно-строительного университета; e-mail: Lilvil25@mail.ru; тел.: +7 (843) 264-80-57.*

Abdrakhmanova L.V. *– Candidate of Sciences (Sociology), Associate Professor, The Chair of Vocational Education, Pedagogics and Sociology, Kazan State University of Architecture and Engineering.*

Щигорцова Елена Сергеевна *– кандидат социологических наук, доцент кафедры таможенного дела Казанского кооперативного института (филиала) Российского университета кооперации; e-mail: Elena.Shhigorcova@tatar.ru; тел.: + 7 (843) 264-80-57.*

Schigortsova E.S. *– Candidate of Sciences (Sociology), Associate Professor, The Chair of Customs Affairs, Kazan Cooperative Institute (branch) of the Russian University of Cooperation.*

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЕ РЕГРЕССИОННЫЕ ОЦЕНКИ В ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАСЧЕТАХ
SEQUENTIAL REGRESSION ASSESSMENTS IN ECONOMIC CALCULATIONS

Аннотация. *Актуальность и новизна работы. Оценки, полученные методом наименьших квадратов (МНК), обладают рядом ценных качеств, приведенных в работе. При большом объеме экономической информации, меняющейся и накапливающейся со временем, возникает необходимость пересчитывать оценки значений коэффициентов линейной множественной регрессии. Возникает необходимость модифицировать стандартный вычислительный алгоритм с целью минимизировать объем вычислений, чтобы более поздние данные вносили больший вклад в оценивание, нежели те, что получены сравнительно давно.*

Цель работы. Получение последовательно оптимальных оценок методом наименьших квадратов, по мере того как происходит постепенное накопление объема данных.

Материалы и методы исследования. Метод наименьших квадратов, осуществляемый матричными методами. Вероятностный метод.

Результат работы. Получены математические выражения, дающие возможность построения прогноза многомерных рядов экономических показателей с использованием разных подходов.

Abstract. *The relevance and novelty of the work. Estimates obtained by the method of least squares (OLS) have a number of valuable qualities given in the paper. With a large volume of economic information, changing and accumulating over time, it becomes necessary to recalculate the estimates of the values of linear multiple regression coefficients. It becomes necessary to modify the standard computational algorithm in order to minimize the amount of computation, so that later data contribute more to the evaluation than those obtained relatively long ago.*

The purpose of the work. Getting optimal estimates by the method of least squares, as there is a gradual accumulation of data.

The materials and methods of research. The method of least squares, carried out by matrix methods. Probabilistic method.

The results of the work. Mathematical expressions are obtained, which make it possible to construct a forecast of multidimensional series of economic indicators using different approaches.

Ключевые слова: *регрессия, оценка, матрица ковариации, диада, обращение матрицы.*
Keywords: *regression, estimation, covariance matrix, dyad, matrix inversion.*

Ермилов Михаил Михайлович *– старший преподаватель кафедры информационных технологий и математики Российского университета кооперации; e-mail mmermilov@rambler.ru; тел.: +7 (968) 474-80-79.*
Yermilov M.M. *– Senior Lecturer, Chair of Information Technologies and Mathematics, Russian University of Cooperation.*
Суркова Людмила Евгеньевна *– кандидат технических наук, доцент кафедры информационных технологий и математики Российского университета кооперации; e-mail: lsurkova2004@yandex.ru; тел.: +7 (903) 564-11-32.*
Surkova L.E. *– Candidate of Sciences (Technical), Associate Professor, The Chair of Information Technologies and Mathematics, Russian University of Cooperation.*

ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО РЫНКА ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
FEATURES OF MODERN MARKET OF FINANCIAL TECHNOLOGY

Аннотация. *В статье проведен анализ мирового рынка финансовых технологий в современных условиях, также рассказывается о влиянии разных факторов на развитие финансовых технологий в РФ. Рассмотрены проблемы и особенности подхода к инновациям и распространению финансовых технологий в российской экономике. Предложены меры для активизации инновационного процесса.*
Abstract. *The article analyzes the world market of financial technologies in modern conditions, and also tells about the influence of different factors on the development of financial technologies in the Russian Federation. The problems and peculiarities of the approach to innovation and the spread of financial technologies in the Russian economy are considered. Measures are proposed to activate the innovation process.*
Ключевые слова: *финансовые технологии, электронная коммерция, финансовый маркетплейс, инновационный потенциал, конъюнктура, инвестиционный ресурс, конкуренция, модернизация, высокотехнологичные отрасли, прогноз.*
Keywords: *financial technologies, e-commerce, financial marketplace, innovation potential, conjuncture, investment resource, competition, modernization, high-tech industries, forecast.*

Минченкова Ирина Вячеславовна *– доцент кафедры экономики Российского университета кооперации; e-mail: iminchenkova@rucoop.ru; тел.: +7 (495) 640-57-11.*
Minchenkova I.V. *– Assistant professor, The Chair of Economy, Russian University of Cooperation.*

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

КУБАНСКАЯ КОНСТИТУЦИЯ 5 ДЕКАБРЯ 1918 г.: ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ
KUBAN CONSTITUTION ON DECEMBER 5, 1918: THE ORGANIZATION OF STATE AUTHORITY

Аннотация. *Статья посвящена вопросам государственной организации Кубанского края, согласно Временному положению об управлении Кубанским краем от 5 декабря 1918 г., обладавшим признаками формальной конституции, которая в целом отвечала требованиям демократического государства, основываемого на разделении властей и взаимосвязанных сдержках и противовесах, обеспечивающих баланс ветвей власти. Анализируется статус высших органов государственной власти на Кубани с позиции современных стандартов пра-*

вового демократического государства – Верховной и Законодательной Рад, Войскового Атамана, Правительства края в их взаимоотношениях между собой.

Abstract. *The article is devoted to the state organizations of the Kuban region, according to the Provisional regulation on the management of Kuban region dated December 5, 1918, possessing the characteristics of a formal Constitution, which generally meet the requirements of a democratic state based on separation of powers and related checks and balances, balancing the branches of government. Examines the status of the Supreme bodies of state power in the Kuban region from the standpoint of modern standards of a democratic state is the Supreme and Legislative'm Glad Ataman, the Governments of the region in their relations with each other.*

Ключевые слова: *Временное положение об управлении Кубанским краем, Краевая Рада, Войсковой атаман, Кубанское Краевое Правительство, конституция, кубанская государственная демократия.*

Keywords: *Temporary regulations on management of the Kuban region, the Regional Parliament, the army ataman of the Kuban Regional Government, the Constitution, Kuban state democracy.*

Аверьянова Вера Руслановна *– старший преподаватель кафедры теории и истории государства и права Краснодарского кооперативного института (филиала) Российского университета кооперации; e-mail: vera_dzidzoeva@mail.ru; тел.: +7 (918) 969-85-27.*

Averyanova V.R. *– Senior Lecturer, The Chair of Theory and History of State and Law, Krasnodar cooperative institute (branch) of the Russian University of Cooperation.*

ПОНЯТИЕ И ФОРМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ЗАЩИТЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРАВ РАЖДАН: ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ

CONCEPT AND FORMS OF INTERACTION OF GOVERNMENT BODIES OF THE RUSSIAN FEDERATION FOR PROTECTION OF SOCIAL AND ECONOMIC RIGHTS OF CITIZENS: THEORETICAL AND LEGAL ANALYSIS

Аннотация. *Научная статья посвящена правовому анализу деятельностного взаимодействия органов государственной власти Российской Федерации. Раскрывается понятие данного процесса, и определяются существующие формы. Для сужения исследовательского поля автор научной статьи рассматривает взаимодействие органов власти через призму защиты социально-экономических прав граждан, приводя соответствующие примеры.*

Актуальность и новизна работы. Особую сложность, а вместе с тем и научный интерес вызывает то обстоятельство, что взаимодействие органов власти может являться не только деятельностным процессом, тягловой силой, дающей жизнь материальным институтам государственного механизма, но и, в некоторых случаях, принципом функционирования властных структур.

Цель работы. Дать авторское определение процессу взаимодействия органов власти, а также выделить и охарактеризовать его основные формы.

Материалы и методы исследования. Настоящее исследование основано как на общих, так и на частнонаучных методах познания: анализе и синтезе, индукции и дедукции, сравнительно-правовом, системно-структурном, конкретно-социологическом.

Результат работы. Дано определение заявленному в названии статьи термину, определены и раскрыты особенности принимаемых им форм.

Abstract. *The scientific article is devoted to the legal analysis of the activity interaction of the state authorities of the Russian Federation. Its concept is revealed and the existing forms are determined. To narrow the research field, the author of the scientific article considers the interaction of government bodies through the prism of protecting the social and economic rights of citizens, citing relevant examples.*

Relevance and novelty of the work. Particular complexity and, at the same time, of scientific interest is the fact that the interaction of state bodies can be not only an activity process, a draft force that gives life to the material institutions of the state mechanism, but, in some cases, the fundamental principle (principle) of the functioning of power structures .

Purpose of work is to give an author's definition of the process of interaction of public authorities, as well as to identify and characterize its main forms.

Materials and methods. The present study is based on special methods of cognition: comparative-legal, system-structural, concrete-sociological.

Results. A definition is given of the term stated in the title, and the features of the forms adopted by it are defined and disclosed.

Ключевые слова: *взаимодействие, государственная власть, Конституция РФ, защита социально-экономические права.*

Keywords: *interaction, state power, the Constitution of the Russian Federation, protection of socio-economic rights.*

Карпова Александра Владимировна *– магистр юриспруденции, аспирант кафедры конституционного и муниципального права Поволжского кооперативного института (филиала) Российского университета кооперации; e-mail: alesya-me477@yandex.ru; тел.: 8-917-026-16-07.*

Karpova A.V. *– Master of Law, Post-graduate Student, The Chair of Constitutional and Municipal Law, Volga region cooperative Institute (branch) of the Russian University of Cooperation.*

ПРАВОВОЙ СТАТУС ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ СУДЕБНЫХ ПРИСТАВОВ ПО МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
THE LEGAL STATUS OF THE FEDERAL BAILIFF SERVICE OF THE MOSCOW REGION

Аннотация. *В России институт судебных приставов как самостоятельный орган государственной власти сравнительно новый, он начал функционировать в 1997 г. Согласно ФЗ «О судебных приставах» в зависимости от исполняемых обязанностей госслужащие подразделяются на судебных приставов, обеспечивающих установленный порядок деятельности судов, и судебных приставов-исполнителей, исполняющих судебные акты и акты других органов. Главная задача – госслужащий по ОУПДС, организуют безопасную работу всех видов судов. Вторая задача – обеспечение исполнения судебных постановлений, решений, СПИ в рамках исполнительного производства. Третья задача – это предварительное расследование в форме дознания преступлений.*

Abstract. *In Russia, the Institute of bailiffs as an independent public authority is relatively new, it started operating in 1997, According to the Federal law «On bailiffs» depending on the functions performed, bailiffs are divided into bailiffs, providing the established order of activity of courts, and of bailiffs-executors performing judicial acts and acts of other bodies. The first task is implemented by court bailiffs on OUPDS, organize safe operation of all types of vessels. The second task is the execution of court decisions is provided, SPI in the Executive production. The third task is a preliminary investigation in the form of an inquiry, preliminary investigation of crimes.*

Ключевые слова: *судебные приставы, исполнительное производство, судебное решение, дознание, расследование.*

Keywords: *bailiffs, enforcement proceedings, adjudication, enquiry, investigation.*

Дятчин Тарас Владимирович *– аспирант 3 года обучения кафедры теории и истории права и государства Российского университета кооперации; e-mail dyatchin.taras@yandex.ru; тел.: +7 (916) 411-65-59.*

Dyatchin T.V. *– Post-graduate Student, The Chair of Theory and History of Right and State, Russian University of Cooperation.*

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОГО СОТРУДНИЧЕСТВА РЕСПУБЛИКИ ФИЛИППИНЫ В СФЕРЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ
PRELIMINARY RESULTS OF INTERNATIONAL LEGAL COOPERATION OF THE REPUBLIC OF THE PHILIPPINES IN THE SPHERE OF RENEWABLES

Аннотация. *В настоящей статье подвергается краткому анализу практика по стимулированию использования возобновляемых источников энергии в островном государстве Юго-Восточной Азии Республике Филиппины. Оценивается сотрудничество Филиппин с Международным агентством по возобновляемым источникам энергии в соответствии с поставленными в 2011 г. целями по достижению к 2030 г. показателей в 15,3 гигаватт ВИЭ, уменьшением зависимости от импорта традиционных энергетических ресурсов в рамках энергетической безопасности, влиянием изменения климата на энергетическую инфраструктуру. Рассматривается всеобъемлющий инструмент ИРЕНА по оценке условий, существующих в государстве для разработки и внедрения возобновляемых источников энергии, а также действий, который необходимы для улучшения этих условий – Оценка готовности возобновляемых источников энергии (The Renewables Readiness Assessment).*

Abstract. *In the present article is exposed to the short analysis of the practician on stimulation of use of renewables in the island state of Southeast Asia the Republic of the Philippines. Cooperation of Philippines with the International agency on renewables according to the purposes set in 2011 on achievement by 2030 of indicators is estimated at 15,3 gigawatts of RES, reduction of dependence on import of traditional energy resources within energy security, influence of climate change on power infrastructure. The IRENA comprehensive tool according to the conditions existing in the state for development and deployment of renewables and also actions which are necessary for improvement of these conditions – Assessment of readiness of renewables (The Renewables Readiness Assessment) is considered.*

Ключевые слова: *возобновляемые источники энергии, устойчивое развитие, энергетическая безопасность, энергетическая эффективность, изменение климата, энергетическая инфраструктура, Международное агентство по возобновляемым источникам энергии, Филиппины, Парижское соглашение, льготные тарифы.*

Keywords: *renewables, sustainable development, energy security, power efficiency, climate change, power infrastructure, the International agency on renewables, Philippines, the Parisian agreement, reduced rates.*

Копылов Станислав Михайлович *– кандидат юридических наук, доцент кафедры международного права Российского университета дружбы народов; e-mail: ksmfiles@gmail.com; тел.: +7 (495) 434-53-00.*

Kopylov S.M. *– Candidate of Sciences (Law), Associate Professor, The Chair of International Law, Russian of Peoples' Friendship University.*