

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

УДК 636.7

**Айсанов З. М.**

### СЛУЖЕБНЫЕ КАЧЕСТВА РАЗНЫХ ПОРОД СОБАК

В области служебного собаководства предложены показатели, получившие названия индекс сторожевых качеств (ИСК) и индекс функций телохранителя (ИФТ). Проанализированы служебные качества 85 пород собак с живой массой 20 кг и более.

По мнению автора, идеальная сторожевая собака (порода) должна обладать высокими сторожевыми качествами (5 баллов) и высокой степенью дрессируемости (5 баллов), но слабым доминированием в семье (1 балл) и отсутствием срывов в поведении (1 балл).

Разработана шкала оценки служебных качеств собак в зависимости от количества баллов: от 80,0 до 100,0 баллов – отлично; от 65,0 до 79,9 баллов – хорошо; от 50,0 до 64,9 баллов – удовлетворительно; менее 50,0 баллов – плохо.

Среди 85 пород собак, с живой массой 20 кг и более, лучшим сочетанием отличных сторожевых качеств и функций телохранителя обладают собаки породы Бельгийская овчарка (ИСК=88,3; ИФТ=82,3). Наибольшую оценку сторожевых качеств имеют собаки породы Бородатый колли (ИСК=92,5), наименьшую оценку – собаки породы Сибирский хаски (ИСК=39,3).

Приведены результаты сравнительного анализа сторожевых качеств пород собак групп 1, 2, 3, 5, 7, 8 (классификация Международной кинологической федерации). Установлено, что лучшими сторожевыми качествами обладают породы собак группы 1.

**Ключевые слова:** служебное собаководство, живая масса, селекционный индекс, сторожевые качества, функции телохранителя.

**Ajsanov Z. M.**

### SERVICE CHARACTERISTICS OF DIFFERENT DOG BREEDS

Two performance indicators are suggested in the sphere of service dog breeding: watch qualities index (WQI) and bodyguard functions index (BFI). Service characteristics of 85 dog breeds with body weight of 20 kg and more are analysed.

In the author's opinion the ideal watchdog (breed) must have high watch qualities (5 points) and high capacity for training (5 points), but must have a low level of dominance in the family (1 point) and lack of disruption of conduct (1 point).

An estimation scale of dog's service characteristics is developed based on the number of points: 80.0 to 100.0 – excellent; 65.0 to 79.9 – good; from 50.0 to 64.9 – satisfactory; under 50.0 points – bad.

Among 85 dog breeds with body weight of 20 kg and more the best combination of excellent watch qualities and bodyguard functions is found in the Belgian Sheepdog (WQI = 88.3; BFI = 82.3). The Bearded Collie has the highest number of points for its watch qualities (WQI = 92,5), whereas the Siberian Husky has the lowest number (WQI = 39,3).

A comparative analysis is given of watch qualities of dog breeds of groups 1, 2, 3, 5, 7, 8 (classification of Federation Cynologique Internationale). It is established that dog breeds of group 1 have the best watching qualities.

**Key words:** service dog breeding, body weight, selection index, watch qualities, bodyguard functions.

**Езаов А. К., Шибзухов З. С., Куржиева Ф. М.**

### **НЕКОТОРЫЕ АГРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ТОМАТА В УСЛОВИЯХ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА**

Тепличные хозяйства России находятся в очень тяжелом состоянии. Свыше 80% сооружений защищённого грунта сосредоточено в 180 тепличных комбинатах, расположенных вокруг промышленных центров. Большинству из них уже более 20 лет, материально-техническая база их морально и физически устарела. Удорожание стоимости строительства и оснащения теплиц, беспредельный рост цен на материалы, энергетические ресурсы привели к тому, что защищённый грунт из высокорентабельного стал во многих регионах убыточным. В этих условиях большим резервом повышения урожайности томата является применение, внедрение новых и адаптированных к конкретным условиям производства технологий производства, расширение ассортимента культур, изучение и введение в производство новых высокоурожайных сортов и гибридов. С этой целью нами была проведена работа по подбору оптимального субстрата при выращивании тепличного томата методом гидропоники. Опыты проводились в тепличном хозяйстве КБГАУ. Технология выращивания томата была общей по всем вариантам опыта. В ходе экспериментальных исследований проводили фенологические и биометрические наблюдения, учет урожайности и другие сопутствующие наблюдения по общепринятым методикам. Биометрические наблюдения проводили 27.01.2015 г. При этом определяли высоту растений, диаметр стебля, число, длину и ширину листьев, высоту заложения первой кисти, количество кистей. Определение количества цветков, плодов и завязываемость проводили на первых 7 кистях томата. Учет урожая проводили в динамике, отдельно по каждой делянке. Экспериментальные исследования проводили в 2014-2015 гг. в условиях зимних теплиц, расположенных в VI световой зоне (по Ващенко С.Ф.). В опытах использовали гибрид F<sub>1</sub> томата Раиса.

Проведенные нами биометрические наблюдения показали, что по комплексу рассматриваемых показателей лучшими были растения, выращенные на субстрате керамзит+торф и керамзит. Вместе с тем, изучаемые субстраты не оказали значимого влияния на диаметр стебля и высоту заложения первой кисти.

**Ключевые слова:** защищенный грунт, томат, урожайность, торфобрикеты, керамзит, плодообразование, цветки, торф.

**Ezaov A. K., Shibzukhov Z. S., Kurzhiyeva F. M.**

### **SOME AGROBIOLOGICAL ASPECTS OF GROWING TOMATOES IN NURSERY CONDITIONS**

Greenhouse facilities of Russia are in very poor condition. Over 80% of protected ground structures are concentrated in 180 greenhouse complexes located around the industrial centers. Most of them are more than 20 years old, their material and technical resources are morally and physically outdated. Cost increase of building and equipping greenhouses, constant rise in prices of materials and energy resources led to greenhouses becoming from highly profitable to unprofitable in many areas. A large resource for increasing tomato crop yields in this situation is introduction and implementation of new production technologies adapted to the specific conditions, crop diversification, study and introduction of new high-yielding varieties and hybrids into production. For this purpose we carried out work on the selection of an optimal substrate in growing greenhouse tomatoes hydroponically. The experiments were conducted in greenhouses of KBSAU. The tomato cultivation technology was common for all variants of the experiment. During the experiment we conducted phenological and biometric monitoring, recorded produc-

tivity and made other related observations following established procedure. During the biometric surveillance carried out on 27/01/2015 we determined plant height, stem diameter, number, length and width of leaves, height of the first flower cluster, number of clusters. On the first 7 clusters we determined the number of flowers and fruits, as well as fruit setting. Fruit yield was counted separately for each plot. The experimental studies were conducted in 2014-2015 in winter greenhouses located in the light zone VI (by S.F. Vashchenko). Research object was tomato F1 hybrid Raissa.

According to our biometric surveillance the plants that showed the best indicators under study were grown on the substrate clay pellet + peat. However, substrates studied had no significant effect on stem diameter and height of the first flower cluster.

**Key words:** protected ground, tomato, yield, peat briquettes, clay pellet, fruit formation, flowers, peat.

УДК 631.32/38.087.22

**Магомедов К. Г., Камилов Р. К.**

### **ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА БОТАНИЧЕСКИЙ СОСТАВ ТРАВСТОЯ КОРМОВЫХ УГОДИЙ**

Актуальность исследований заключается в том, что в настоящее время как на сеяных, так и на природных кормовых угодьях происходит деградация травостоя. Поэтому современное состояние фитоценозов требует разработки таких агротехнических приемов, которые бы позволили повысить продуктивность и улучшение питательности корма, сохранность ценного видового состава и продление сроков использования пастбищ.

На основании многолетних данных авторы приводят малозатратные технологические приемы улучшения ботанического состава и повышения продуктивного долголетия кормовых угодий. На сеяных и природных травостоях пастбищ и сенокосов путем применения минеральных удобрений авторам удалось поднять не только продуктивность агрофитоценозов, но и в значительной степени в зависимости от видов и доз минеральных удобрений повысить содержание злаковых и бобовых растений в составе травостоя. В связи с большим разнообразием видов, входящих в состав луговых агрофитоценозов, обладающих своими, присущими данному виду биологическими особенностями, наблюдается борьба за выживание. При создании благоприятного агрофона для высокопродуктивных видов, как наиболее требовательных к условиям произрастания, происходит угнетение низкорослых членов сообщества, вплоть до полного их вытеснения.

**Ключевые слова:** деградация травостоя, поверхностное улучшение, многолетние травы, минеральные удобрения, содержание злаковых, и бобовых трав.

**Magomedov K. G., Kamilov R. K.**

### **INFLUENCE OF MINERAL FERTILIZERS ON BOTANICAL COMPOSITION OF GRASS ON FORAGE LANDS**

The relevance of research lies in the fact that currently there's grass degradation both on artificial and on natural forage lands. Therefore, the present state of phytocenoses requires the development of agricultural practices, which would increase the productivity and improve the nutritional value of feed, preserve valuable species composition, and extend the use of pastures.

Based on years of data, the authors suggest low-cost processing methods to improve the botanical composition and increase productive longevity of forage lands. By using mineral fertilizers the authors were able to raise the productivity of agrophytocenoses on artificial and natural pastures and hayfields, as well as increase the content of grains and legumes in the composition

of grass to a large extent depending on the types and doses of mineral fertilizers. Due to the large variety of species that make up the meadow agrophytocoenoses with their inherent biological characteristics, there is a struggle for survival. When creating favorable agricultural background for highly productive species which are the most particular about their growing conditions, there is suppression of undersized community members up to their full expulsion.

**Key words:** degradation of grass, surface improvement, perennial grasses, mineral fertilizers, the content of grains and legumes.

УДК 633.34:631.51 (470.64)

**Перфильева Н. И., Королёва Л. Ф.**

### **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ В ЗАСУШЛИВОЙ ЗОНЕ**

Статья посвящена изучению различных способов обработки почвы: традиционной вспашки на глубину 22-24 см; дискования (6-8 см) и прямого посева на чернозёмах обыкновенных, расположенных в степной зоне Кабадино-Балкарской Республики.

Актуальность исследования заключается в том, что в последние годы при интенсификации земледелия на почвы и их плодородие сильное влияние оказывают удобрения, севообороты, система обработки почвы и др. В этой связи важно знать характер и реальные темпы изменения, как химического состава, так и агрофизических свойств почв. В сложившихся условиях в настоящий период отмечается некоторое уплотнение почв, в том числе обыкновенных чернозёмов, являющихся преимущественными для степной зоны республики. Эти изменения стали предметом изучения способов обработки. При этом вектором интереса было определение воздействия различных способов обработки на агрофизические факторы плодородия (структуру, водопрочность агрегатов, плотность). Для достижения поставленной цели в 2011 году был заложен опыт в 3-х полевом севообороте на землях Прохладненского района.

В статье изложены результаты изучения разных видов обработки, как на агрофизические свойства, так и на характер накопления продуктивной влаги в метровом слое почвы, что для данной зоны является одним из основных факторов, определяющих урожай зерновых культур. Отмечено наибольшее накопление продуктивной влаги во все годы исследований, в том числе и в острозасушливом 2012 году, при проведении прямого посева, как под озимой пшеницей, так и в посевах сои. В статье приведены анализы полученных результатов. Установлено, что лучшие показатели изучаемых параметров наблюдались при прямом посеве без проведения дополнительных предпосевных обработок. В итоге полученных урожайных данных определён лучший способ – прямой посев.

**Ключевые слова:** отвальная, нулевая система обработки почвы, продуктивная влага, почвенная структура, водопрочность, плотность почвы, урожайность.

**Perfileva N. I., Korolyova L. F.**

### **IMPROVEMENT OF TILLAGE SYSTEMS ON DRY LANDS**

The article is devoted to the study of different methods of tillage: conventional tillage to a depth of 22-24 cm; disk plowing (6-8cm) and direct seeding on ordinary chernozem located in the steppe zone of Kabadino-Balkaria.

Relevance of the research lies in the fact that fertilizers, crop rotation, tillage system, and other factors have greatly affected soil and its fertility in recent years with the intensification of agriculture. It is therefore important to know the character and the real rate of change of both the chemical composition and agro properties of soils. Under the circumstances, at the present time

there is a slight compaction of soils, including ordinary chernozem, which is the main soil type in the steppe zone of the republic. These changes have become the subject of the study of processing methods with the main focus on determining the impact of different processing methods on agrophysical fertility factors (structure, water-resistance of aggregates, density). To achieve this goal an experiment was conducted in three-course rotation on land of Prokhladnensky District in 2011.

The article presents the results of a study of different types of processing, both on agrophysical properties and the nature of the accumulation of productive moisture in a meter layer of soil, which is one of the main factors determining the yield of grain crops for this area. The largest accumulation of productive moisture in all research years, including the severe drought of 2012, has been observed during direct seeding of both winter wheat and soybeans. The article presents the analysis of the results. It was found that the best performance of the studied parameters was observed in direct seeding without additional preplant treatments. As a result of the obtained yield data direct seeding is determined as the best method of tillage.

**Key words:** moldboard, zero tillage system of land cultivation, productive moisture, soil structure, water stability, density of soil, productivity.

УДК 634

**Пшихачев Т. Х., Езаов А. К., Кудаев Р. Х.**

## **СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ САДОВОДСТВА В КБР**

Кабардино-Балкарская Республика располагает благоприятными почвенно-климатическими условиями для выращивания плодово-ягодных культур.

Интенсивное садоводство начало развиваться в республике с 2008 года в рамках реализации «Программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Кабардино-Балкарской Республики на 2008-2012 годы». В целях популяризации садов интенсивного типа в 2007-2008 годах при поддержке государства были осуществлены закладки пяти демонстрационных участков интенсивных садов. Площадь каждого участка составляла 2 га, и их закладка проводилась вдоль федеральных трасс в разных частях республики.

Основным стимулом развития интенсивного садоводства послужило предоставление субсидий сельскохозяйственным товаропроизводителям на закладку садов интенсивного типа за счет средств федерального и республиканского бюджетов по ставкам, существенно превышающим ставки субсидий по обычным садам.

Положительную роль в развитии интенсивного садоводства сыграло и предоставление господдержки на развитие мелиорации, начавшееся с 2013 года, и предусматривающее компенсацию до 50% затрат на строительство и реконструкцию мелиоративных систем (в том числе приобретение и монтаж систем капельного орошения).

Сегодня закладки интенсивных садов производятся с использованием современных перспективных высокоурожайных скороплодных сортов яблони, груши, сливы, черешни и других видов плодовых культур.

В статье обозначены перспективы дальнейшего развития садоводства в Кабардино-Балкарии.

**Ключевые слова:** пловодство, суперинтенсивное садоводство, яблоня, карликовые подвои.

**Pshikhachev T. Kh., Ezaov A. K., Kudaev R. Kh.**

## **THE STATE OF HORTICULTURE AND PERSPECTIVES OF ITS DEVELOPMENT IN KABARDINO-BARKARIA**

The Kabardino-Balkarian Republic has favorable edaphoclimatic conditions for growing fruit and berry crops.

Intensive horticulture began developing in the republic in 2008 in the framework of the Program of development of agriculture and regulation of agricultural products, raw materials and food in the Kabardino-Balkarian Republic for 2008-2012. In order to promote the gardens of intensive type in 2007-2008 five demonstration plots of intensive gardens were established with the support of the state. The area of each plot was 2 hectares, and they were established along the federal roads in different parts of the republic.

The main impetus for the development of intensive gardening was the provision of subsidies to agricultural producers to establish gardens of intensive type funded with the money from federal and republican budgets at rates significantly higher than rates on ordinary garden subsidies.

Provision of state support for the development of reclamation, which started in 2013 and includes compensation of up to 50% of the costs of the construction and modernization of reclamation systems (including acquisition and installation of drip irrigation systems) has played a positive role in the development of intensive gardening.

Today intensive gardens are established using modern promising high-yielding varieties of apples, pears, plums, cherries and other fruit crops.

The article states the prospects for further development of horticulture in Kabardino-Balkaria.

**Key words:** fruit growing, highly intensive gardening, apple tree, small-stature form of stock.

УДК 574

**Махотлова М. Ш.**

## **ОСНОВНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ**

В статье рассматриваются вопросы, касающиеся экологической проблемы, отражается мировосприятие человека, отношения «человека и природы», «человека и общества». Освещаются вопросы, связанные с построением моделей экологических систем: модели охраны природной среды, а также модели соотношения «общества и природы». Анализируются альтернативные пути сосуществования «человека и природы» и методы исследования, которые заключены в развитии современных процессов, связанные с повышением интенсивности антропогенного воздействия человека на природную среду. Раскрыта сущность понятия «экологические проблемы современности» – изменение окружающей среды в результате антропогенной деятельности или стихийных бедствий, ведущее к нарушению структуры и функционирования природы. Выделены основные предпосылки и этапы становления экологических проблем. Дается представление о причинах и последствиях экологических проблем разного уровня, а также показаны возможные пути их преодоления.

**Ключевые слова:** биосфера, экологические преобразования, общество – природа, человечество, окружающая среда.

**Makhotlova M. Sh.**

## **MAIN ENVIRONMENTAL PROBLEMS OF MODERNITY**

The article considers the issues related to environmental problems, reflects the worldview of the person, the relationship of «man and nature», «man and society». Highlights the issues asso-

ciated with the construction of models of ecological systems: models for the protection of the natural environment, as well as models of relations «society and nature». Examines alternative ways of coexistence of «man and nature», and methods of research which concluded in the development of modern processes with increasing intensity of anthropogenic human impact on the natural environment. The essence of the concept of «environmental issues» – changes in the environment by human activities or natural disasters, leading to disruption of the structure and functioning of nature. The main preconditions and stages of formation of ecological problems. Gives insight into the causes and consequences of environmental problems of different level and possible ways of their overcoming.

**Key words:** biosphere, ecological transformation, society – nature, humanity, environment.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 631.358

**Жеруков А. В.**

### МЕТОДИКА ОТБОРА КОРМОВОГО МАТЕРИАЛА И ЕГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗДАТЧИКА-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ

Работа посвящена анализу существующих конструкций машин для переработки и раздачи кормов, сформированных в рулонные тюки.

На первом этапе исследований изучались физико-механические свойства кормов, в значительной мере влияющие на качественные показатели процесса дозирования, плотность и степень разрыхления корма при выдаче, неоднородность гранулометрического состава корма, погружаемого в бункер кормораздатчика.

На втором этапе исследований была поставлена задача, оценить работу оборудования, входящего в технологическую линию приготовления и раздачи корма, определение основных характеристик машин,

На заключительном этапе исследований, решалась задача выбора наиболее работоспособной, универсальной конструктивно-технологической схемы раздатчика-измельчителя грубых кормов рулонной заготовки, а также в рассыпном виде. Оценка его работоспособности в производственных условиях и оптимизация основных параметров, влияющих на эффективность рабочего процесса.

Дальнейшее совершенствование конструкций подобных машин должно идти по пути улучшения конструкций, как рабочего органа, так и режущего аппарата. Разработанная классификация кормораздатчиков для сельскохозяйственных животных позволяет наметить пути создания наиболее перспективной конструктивно-технологической схемы раздатчика кормов рулонной заготовки и повышение эффективности процесса приготовления и раздачи грубых кормов, сформированных в рулоны, путем разработки раздатчика-измельчителя и обоснования его конструктивно-режимных параметров, обеспечивающего погрузку, транспортировку и подготовку к скармливанию с высокими качественными показателями выполнения процесса.

**Ключевые слова:** машина, кормораздатчик, рулон.

**Zherukov A. V.**

### METHOD OF SELECTING FEED MATERIAL AND SIZE DISTRIBUTION FOR RESEARCH DISTRIBUTORS CHOPPER

The paper analyzes the existing machine designs for the processing and distribution of feed, formed in rolled bales.

In the first stage of the research studied the physical and mechanical properties of the feed, to a large extent affect the quality indicators of the dosing process, the density and the degree of opening of feed at delivery, the heterogeneity of the particle size distribution of feed composition, is immersed in the feeder hopper.

At the second stage of the research was tasked to evaluate the operation of the equipment included in-line preparation and distribution of food, the definition of the main characteristics of the machines.

At the final stage of research, we solved the problem of choosing the most workable, universal constructive-technological scheme of distributor-chopper roughage roll blanks, as well as in loose form. Evaluation of his performance in a production environment and optimization of the main parameters affecting the efficiency of the workflow.

Further improvement of the structures of these machines should go towards improving the designs as the working body and the cutting unit. The classification of feeders for farm animals allows to identify ways to create the most promising constructive-technological scheme distributor feed roll bars and more efficient cooking and distribution of roughage, formed into rolls, through the development of distributor-shredder and justify its constructive-regime parameters providing loading, transportation and preparation for feeding with high quality indicators of a process.

**Key words:** machine, feeder, roll.

УДК 663.43

**Хоконова М. Б.**

## **КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯЧМЕНЯ И СОЛОДА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБОВ СУШКИ**

Статья посвящена влиянию различных способов сушки и активного вентилирования на качество солода и фракционный состав белка в зерне ячменя. Для достижения цели пивоваренный солод подвергался сушке на различных сушилках и активное вентилирование зерна неподогретым наружным воздухом.

Как показали проведенные нами исследования, фракционного состава содержащих азот белковых фракций зерна позволяют сделать заключение, что термическая сушка, по сравнению с естественной, снижает содержание водо- и солерастворимых фракций и небелкового азота и практически не оказывает влияния на содержание спирторастворимой фракции. При сушке зерна ячменя естественным способом наблюдалось снижение содержания небелкового азота, кроме сравнительной сушки в пневматической сушилке. Наивысшие показатели азот белковых фракций, растворимых в воде и соли, отмечается при сушке в шахтной сушилке. Что касается спирто- и щелочерастворимых фракций белка, максимум отмечался при сушке соответственно в барабанной и пневматической сушилках. Под влиянием термической сушки обнаружено существенное снижение потерь солодоращения. Определено, что термически высушенное зерно быстрее прошло дозревание, в связи с чем, при его прорастании дыхание стало менее интенсивным по сравнению с естественно высушенным зерном. Такое мнение частично подтверждается повышенным содержанием водо- и солерастворимых белков в естественно высушенном зерне. При сушке в стеллажной и пневматической сушилках отмечалось значительное снижение содержания белка в солоде. Это явление связано с уменьшением содержания ферментов, регулирующих распад углеводов, и с вынужденным расходом белков на дыхание, поскольку протеолитические ферменты более термостойки. Под влиянием активного вентилирования степень замачивания зерна изменялась незначительно.

Растворимость солода под влиянием вентилирования зерна снижалась. По признаку твердости увеличивались показатели растворимости солода в результате вентилирования зерна. Вентилирование не оказало влияния на продолжительность осахаривания, но уве-



лично диастатическую силу солода у сорта Виконт. В этом отношении действие вентилирования аналогично действию медленной сушки при сравнительно низкой температуре сушильного агента, как это уже отмечалось в случаях сушки ячменя в стеллажной сушилке. Повышение содержания белка у сортов в солоде Приазовский 9 и Михайло было обусловлено более энергичным расходом углеводов на дыхание – вследствие повышения активности крахмалоразлагающих ферментов. В целом отмечалось повышение содержания белка у вентилированных сортов. Число Кольбаха под влиянием вентилирования зерна у всех изучаемых сортов незначительно снижалось.

Таким образом, активное вентилирование зерна неподогретым наружным воздухом оказывает специфическое воздействие на качество солода, во многом отличающееся от влияния разных способов термической сушки. Термическая сушка зерна ячменя, при соблюдении оптимального температурного режима увеличивает содержание в белке водо- и щелочерастворимой фракций, а также небелкового азота.

**Ключевые слова:** сушка, вентилирование, ячмень, солод, сусло, качество.

**Khokonova M. B.**

### **THE QUALITY OF BARLEY AND MALT, IN DEPENDENCE OF DRYING METHODS**

The article is devoted to the influence of different methods of during and aeration on quality of malt and the fractional composition of protein in barley grain. To achieve this in beer brewing malt was subjected to drying on different dryers and was actively ventilated grain by unheated outside air.

As carried out by us investigations showed of fractional composition containing nitrogen protein fraction of grain let us to make the conclusion that thermic drying in comparison with natural is lowered the contents of water and salt dissolving fractions and non- protein nitrogen and practically is not influenced on the contents of spirit-soluble fraction. In during grain barley by natural method it was observed the decrease of non- protein contents of nitrogen except comparative drying in pneumatic dryers. The highest indexes of protein nitrogen fractions solved in water and salt is noted in drying in mine dryer. As conserving the spirit and alkali soluble fractions of protein, is noted as maximum in during in drum and pneumatic dryers. Under the thermic drying it was revealed essentially decrease of loss of malt growing. It was determined that thermically during grain was passed the process of maturing quicker in comparison with grain during by means of natural during because of the fact that breathing process was less intensive. Such opinion is partially supported by high contents of water and salt soluble proteins in naturally drying grain. In during in shelf and pneumatic dryers it was registered significant decrease of contents of proteins in malt. This phenomenon is connected with the decrease of ferment contents, regulated the decomposition of carbon-hydrates and with the forcely expense of proteins on breathing because of proteinic ferments are more thermically resistant. Under the influence of active ventilation the degree of soaking grain was significantly changed.

By the firmness characteristic the indexes of malt solubility are increased in result of grain ventilation. Ventilation is not influenced greatly on the duration of sugaring, but increased the diastatic force of malt in grade viscount. In this respect the action of ventilation is analogous to action of slow drying in comparatively low temperature of drying agent, as it was already noted in the cases of drying barley in shell-dryer. The increase of protein contents in grades of Priazov 9 and Mikhailo were conditioned by more active expense of carbonhydrated on breath in consequence of increase of activity of starch-decomposed ferments. In all it was noted the increase of protein contents in ventilated grades. Kolbach number under the influence of grain ventilation of stubbing grades was decreased insignificantly.

So, active ventilation of grain by unheated outside air was influenced specifically on the malt quality which is differ greatly from the influence of different methods of thermical drying.

Thermic drying of barley grain observing of optimum temperature regime increases the contents of water and alkali-soluble fractions in protein and so the non-protein nitrogen.

**Key words:** drying, ventilation, barley, malt, suslo, quality.

## СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

УДК 332.012.2

Абуков О. З.

### СОЦИАЛИЗАЦИЯ ПОНЯТИЯ «ЭФФЕКТИВНОСТЬ»

В данной статье рассматриваются вопросы создания эффективной и социально ориентированной экономики. Эффективной можно считать деятельность, которая по максимуму реализует цель в полученном результате. В свою очередь, эффективность управленческой деятельности зависит от степени ее осуществления, т.е. от взаимоотношения цели и результата. В социально ориентированном обществе, понимание «целевой эффективности» следует считать основой процессов управления, при тесной взаимосвязи их с удовлетворением интересов и потребностей каждого члена общества.

При осуществлении целей, результаты или эффекты могут быть как позитивными, так и негативными. Эти цели связаны друг с другом, и поэтому стоит основная задача повышения эффективности в устранении отрицательных последствий объективности цели. Как раз в этом вопросе и состоит основной резерв повышения эффективности любого вида деятельности.

Эффективность управленческой деятельности зависит, в основном, от степени ее осуществления, т.е. от взаимоотношения цели и результата. С этой точки зрения наиболее эффективным является не столько управление, приводящее к максимальному результату при минимальных затратах, а именно управленческая деятельность, которая может привести к максимальной степени реализации поставленных государственных и общественных целей. В социально ориентированном обществе такое понимание «целевой эффективности» и следует считать основой процессов управления, при их тесной взаимосвязи с удовлетворением интересов и потребностей каждого члена общества.

Следовательно, можно заключить, что в общественной жизни современного социума наблюдается постоянное и неуклонное нарастание субъективного потенциала, который является последствием коллективного интеллекта социума в целом, а также из отдельных организаций и составляющих их людей.

**Ключевые слова:** эффективность, социализация, управление, цели, задачи, субъект, экономика, связи.

Abukov O. Z.

### SOCIALIZATION OF THE TERM «EFFECTIVENESS»

In the article the questions of creating the effective and socially oriented economy are investigated. The effective activity is that which is realized the goals in given outcome as much as possible, and the effectiveness of managerial activity in its turn depends on the degree of its realization, i.e. on the relationships of goals and outcome. In socially oriented society the understanding of «aimed effectiveness» is considered as the basis of managerial process with their close interconnection with their satisfaction of interests and needs of every member of society. In carrying out the objectives results or effects can be as positive so negative. These objectives are related to each other, and so the main task is to improve the efficiency of treating the adverse effects of ob-

jectivity goal. From this point of view, it is the main reserve for increasing the effectiveness of any type of activity. The effectiveness of management activities depends largely on the degree of its implementation, i.e., by relationship between goals and results. From this point of view, the most effective is not so much control, which leads to maximum results at minimum cost, namely the management activities that can lead to a maximum degree of realization of the state and public purposes. In socially oriented society, such an understanding of «efficiency target» should be considered as the basis of management processes in their close relationship with the satisfaction of interests and needs of each member of society.

Therefore, we can conclude that in social life of modern society there is a constant and steady increase of the capacity of the subjective, which is the consequence of collective intelligence of society as a whole, as well as individual organizations and their constituents as people.

**Key words:** effectiveness, socialization, management, goals, objectives, economy, connections.

УДК 338.43

Азаматова К. З., Каирова Н. Х.

### **РОЛЬ И ЗНАЧИМОСТЬ ОСНОВНОГО КАПИТАЛА В ДЕЛЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Рассмотрены проблемы обеспеченности сельхозтоваропроизводителей силовыми и рабочими машинами. Предложены повариантные направления развития инвестиционных процессов в данном сегменте.

В целях выявления возможных вариантов, приобретения материально-технических средств на договорных основах с фирмами, специализирующимися на оказании услуг по выполнению сельскохозяйственных работ, были проанализированы затраты, которые возникают при эксплуатации на основных технологических операциях по собственной технике и арендованной на примере конкретной компании. В качестве объекта исследования было выбрано ООО «Лескен-Агроинвест» Лескенского района. Необходимо обозначить, что данная компания демонстрирует высокий уровень агротехники по возделыванию сельскохозяйственных культур, что в итоге дает возможность достижения максимальных результатов.

Выявлено, что низкая обеспеченность хозяйства техникой провоцирует нарушение сроков осуществления сельскохозяйственных работ в сравнении с агротехническими сроками и, как следствие, усиливаются воздействия негативных факторов на производство продукции сельского хозяйства, недоборы урожая. Определено, что в зависимости от проводимой технологической операции нарушение сроков достигает от 4 дней до 13 дней.

Установлено, что высокие показатели потерь урожая на уровне одной сельскохозяйственной компании обуславливают невозможность достижения стабильного развития производства без обеспечения его технической базой на уровне предлагаемых нормативов.

С учетом этого были проведены расчеты по потребности компании ООО «Лескен-Агроинвест» в тракторах и комбайнах для обеспечения ими в лучшие агротехнические сроки требуемых сельскохозяйственных работ. В этих целях рассчитана потребность оснащения тракторами, как по назначению, так и по классу тяги в расчете на общую находящуюся в распоряжении сельскохозяйственной организации площадь пашни. Впоследствии было установлено, в каких моделях тракторов наблюдается в данном сельскохозяйственном предприятии дефицит. Кроме того, был рассчитан требуемый объем инвестиций при учете рыночной стоимости техники, необходимый для всестороннего обеспечения хозяйства тракторами.

**Ключевые слова:** аграрно-промышленный комплекс, сельскохозяйственные машины и оборудование, оснащенность, инвестиции, прогнозное развитие.

**Azamatova K. Z., Kairova N. Kh.**

## **ROLE AND SIGNIFICANCE OF FIXED CAPITAL IN FORMING EFFECTIVE AGRICULTURAL PRODUCTION**

The problems of security of agricultural mover and driven machine are considered. The variants of the direction of development of the investment process in this sector are suggested.

In order to identify the possible options, the acquisition of material and technical facilities on a contract basis with firms specializing in the provision of services for the implementation of agricultural work were analyzed the costs that arise when the WHO-operation on key technological operations on their own equipment and leased by the example of a particular company. The object of investigation that was selected is «Lesquin-Agroinvest» Company in Leskensky District. It is necessary to indicate that the company demonstrates the high level of farming for cultivation of crops, which ultimately makes it possible to achieve maximum results.

It was revealed that the low supply of farm machinery provokes violation of the terms of the farm work in comparison with the agronomic terms and consequently increases the impact of negative factors on agricultural production, loss of crops. It was determined that, depending on the technological operations carried out by violation of the timing reaches from 4 days to 13 days.

It was found that high rates of crop loss at one for Agricultural companies makes it impossible to achieve stable development of production without ensuring its technical base at the level of proposed standards.

With this in mind, calculations were made of the «Agroinvest-Lesken» company needs for tractors and combines required for them in the best agronomical terms of agricultural work. To this end, the need to equip tractors designed as to destination and class of traction based on the total located available Agriculture Organization of the arable area. Afterwards, it has been found in some models of tractors there in this for Agricultural enterprise deficits. In addition, it has been calculated the required amount of investment taking into account the market value of the equipment required to ensure full farm tractors.

**Key words:** agro-industrial complex, agricultural machines and machinery, equipment, investments, forecasting development.

УДК 332.1(470.64)

**Ашабокова М. Б., Балаева Л. М., Орсаева И. М.**

## **СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ В КБР: ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ**

Качество жизни населения региона помимо показателей, характеризующих состояние экономики, существенным образом зависит и от состояния социальных процессов, от умения эффективно управлять этими процессами. Как известно, для эффективного управления этими процессами необходимо:

- четкое представление тенденции их развития;
- знание факторов, с помощью которых можно на них воздействовать;
- наличие ресурсов, необходимых для приведения в действие этих факторов.

Важной особенностью этих процессов является то, что они сложным образом взаимодействуют с другими процессами, в частности, возможности управления этими процессами напрямую зависят от состояния экономических, природно-экологических и других процессов. Другой особенностью функционирования социальной сферы является то, что на нее оказывают влияние неопределенности, источников которых достаточно много. Это

затрудняет анализ развития этих процессов, предсказание возможных изменений в социальной сфере, а также поиск эффективных методов управления этими процессами.

Что касается состояния социальной сферы в Кабардино-Балкарской республике, то, по нашему мнению, оно является достаточно неблагоприятным и тревожным, это можно объяснить тем, что внимание к социальным процессам не только в регионах, но и в стране в целом в последние десятилетия значительно ослабло, фактически уже достаточно длительный период времени эти процессы слабо контролируются и управляются.

В статье рассматриваются особенности взаимодействия социальных процессов с экономическими, природно-экологическими процессами. Дан анализ современного состояния социальной сферы в КБР, предложены перспективы развития.

**Ключевые слова:** качество жизни, социальные процессы, экономическая активность, занятость, демографические угрозы.

**Ashabokova M. B., Balaeva L. M., Orsaeva I. M.**

### **SOCIAL PROCESSES IN KBR: DEVELOPMENT TRENDS AND CURRENT STATUS**

The quality of the region population's life apart from indicators, characterizing the state of the economy, essentially depends also on the state of social processes, the ability to effectively manage these processes. As it is known for an effective management of these processes is required:

- clear understanding of their development trends;
- knowledge of the factors that can be used to influence them;
- availability of resources required to actuate these factors.

An important feature of these processes is that they interact with other processes in a complicated way, in particular those processes management capabilities directly dependent on the economic status, natural environmental and other processes. Another feature of the functioning of the social sector is that it is influenced by the uncertainties that have quite a lot of sources. This complicates the analysis of the development of these processes, the prediction of possible changes in the social sphere, as well as the search for effective methods of management of these processes.

As regards the status of the social sphere in the Kabardino-Balkaria, then, in our opinion, it is rather unfavorable and disturbing, this can be explained by the fact that attention to social processes not only in regions, but also in the country as a whole has weakened considerably in recent decades, in fact for already a sufficiently long period of time these processes are poorly controlled and managed.

The article considers the peculiarities of interaction of social processes with economic, natural-ecological processes. The analysis of the current state of social sphere in the KBR is given, the development prospects are proposed.

**Key words:** quality of life, social processes, economic activity, employment, demographic threats.

УДК 338.436.33(470+571)

**Балаева С. И.**

### **ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА – КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА РОССИИ**

В статье проводится анализ состояния агропродовольственного рынка и дается оценка процессам, происходящим в аграрном секторе экономики Российской Федерации.

Актуальность исследования заключается в том, что с предъявлением западными (ЕС и США) странами продовольственного эмбарго, и в связи с тем, что из торгового оборота изъят значительный перечень сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия и для того, чтобы обеспечить сбалансированность продовольственных рынков страны, государственным органам власти необходимо разработать четкую стратегию для освоения новых рынков, меры по содействию импортозамещения продукцией собственного производства. В этой связи, основной задачей государства является проблема недопущения ускоренного роста цен на сельскохозяйственную и продовольственную продукцию.

Для достижения поставленной цели необходимо реализовать принятые 28 проектов по импортозамещению, касающиеся агропромышленной отрасли страны, а именно сфер развития животноводства, а также создания конкурентоспособных овощных, бахчевых и иных культур. С этой целью будут построены новые животноводческие, тепличные и селекционные комплексы. Отмечается, что в результате предъявленных санкций и контрсанкций положение на агропродовольственном рынке ухудшилось.

В связи с этим, в статье определены основные причины падения импорта – продовольственное эмбарго, девальвация рубля, резко повысившие конкурентоспособность отечественных продовольственных товаров. Установили, что наблюдается рост продажи сельскохозяйственного сырья, продукции и продовольствия собственного производства. Экспорт из нашей страны в 2015 г. сократился на 26-30%. Задачей для стимулирования роста отечественного производства сельскохозяйственного сырья, продукции и продовольствия, поддержания устойчивого финансового положения сельхозтоваропроизводителей, повышения уровня конкурентоспособности выпускаемой продукции, повышения темпов импортозамещения необходимо совершенствовать ныне действующую аграрную политику или разработать новую политику для ускорения процесса импортозамещения.

**Ключевые слова:** импортозамещение, санкции, контрсанкции, сельское хозяйство, инфляция, конкурентоспособность, внутренний спрос, предложение, сельскохозяйственная продукция и продовольствие.

**Balaeva S. I.**

## **IMPORT SUBSTITUTION IN AGRICULTURE – A CATALYST FOR THE DEVELOPMENT OF THE AGRI-FOOD MARKET IN RUSSIA**

In clause the analysis of Agrifood-markets state is considered. Also evaluation of some processes in agrarian sector of economy in the Russian Federation is given here.

The relevance of this investigation lies in the fact that with producing of food embargo by west (EU and USA) countries, and due to the fact that a significant list of agricultural products such as raw materials and food and were withdrawled from commercial circulation and in order to provide with balance of food markets in the country, state authorities need to develop a clear strategy to master new markets and take measures in order to replace import by its own products. In this regard, the main task of the state is to prevent accelerated growth of prices for agricultural and food products.

To achieve this goal it is necessary to implement measures for import substitution, import substitution has taken 28 projects approved in the agricultural industry of the country. This will affect the development of animal husbandry and creation of competitive vegetables, melons and other crops. This purpose will construct new livestock, breeding and greenhouse complexes. It is noted that as a result of resulting sanctions and counter-sanctions, the situation on agricultural market deteriorated.

The main reasons of falling imports – food embargo, devaluation of the ruble, sharply increasing the competitiveness of domestic food products are determined in the article. It was found the growth of selling agricultural raw materials, products and food of own production. The exports from our country in 2015 decreased by 26-30%. It is necessary to improve the current agricultur-

al policy or develop new policy to speed up the process of import substitution in order to stimulate the growth of domestic production of agricultural raw materials, producers and food, maintain a strong financial position of agricultural producers, enhance the competitiveness of products, increase the pace of import substitution.

**Key words:** import substitution, sanctions, counter-sanction, agriculture, inflation, competitiveness, internal demand, supply, agricultural products and food.

УДК 334.02:338.1

Гукежева Л. З., Шокумова Р. Е.

## ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ

В статье дается оценка сравнительного анализа производственно-хозяйственной деятельности различных организационных форм хозяйствования региона в динамике за последние 15 лет.

Рассматриваются принципиальные особенности разработки систем внутрихозяйственных экономических взаимоотношений различных по организационно-правовым формам сельскохозяйственных предприятий.

Приводится структура (блок-схема) механизма принятия управленческих решений, которая включает: А – итоги деятельности управляемого звена; Б – входные составляющие (материальные, информационные, финансовые); В – влияние внешней среды.

Все трансформации имеют смысл только в том случае, если они позволяют через систему мотивации к труду, производительности труда, отношения к собственности значительно повысить эффективность производства. В связи этим рассматриваются основные факторы мотивации к производительному труду и их влияние на эффективность аграрного производства.

Очень важным моментом успешного функционирования любого внутрихозяйственного подразделения является определение стоимости средств производства, находящихся в их пользовании. Она должна быть установлена с учетом потенциальной значимости каждой единицы для производства продукции. В связи с этим в статье приводится перечень факторов, учет которых необходим для корректировки стоимости основных фондов.

В статье рассматривается механизм взаимодействия участников, хозяйствующих субъектов в рыночной экономике на основе совершенствования отношений прав собственности на средства производства. Предлагаемая методика и варианты распределительных отношений позволяет сконцентрировать права собственности в руках трудовых коллективов, будут способствовать росту экономической эффективности организаций сельскохозяйственных предприятий.

Развитие хозрасчетных отношений постепенно должно увеличить степень самостоятельности первичных звеньев, вплоть до перехода к кооперативным формам хозяйствования. Степень самостоятельности хозрасчетных структур определяется возможностью полного разграничения функций без нарушения всего технологического процесса производства этой или иной культуры, животноводческой продукции на производстве.

В целом в статье обосновывается механизм формирования и реализации управления аграрной экономической системой с учетом проблем технологического, социального, экономического и политического характера.

**Ключевые слова:** внутрихозяйственные экономические отношения, системы управления, региональный АПК, механизм хозяйствования.

**Gukezheva L. Z., Shokumova R. E.**

## **ECONOMIC MECHANISMS OF ECONOMIC ENTITIES' FUNCTIONING**

The article provides the comparative analysis of production and economical activities of different organizational forms of establishments in the region in dynamics for the last 15 years.

We consider the principal features of the development of systems of intra-economic relations in different organizational and legal forms of agricultural enterprises.

The structure that is shown (block diagram) of the mechanism of acceptance of administrative solutions that includes: A – the results of the activities of managed element; B – input components (material, informational, financial); C – the impact of the external environment.

All transformations make sense only if they allow to greatly improve production efficiency through the system of motivation to work, productivity, relationship to the property. In this regard, the basic factors of motivation for productive work and their impact on the efficiency of agricultural production are examined.

A very important aspect of successful operation of any establishment subdivision is the determination of the value of means of production that are in their use. It should be set taking into account the potential value of each unit of production. In this regard, the article provides a list of factors which account needs to adjust the value of fixed assets.

Also, by the mechanism of interaction between participants of economic entities in the market economy by improving relations of ownership of the means of production is justified. The proposed method and options allow to concentrate distribution relations of ownership in the hands of labor collectives, will contribute to the growth of economic efficiency of agricultural enterprises and organizations.

The development of cost-accounting relations should gradually increase the ratio of independence of the primary units up to the transition to cooperative farming. The independence ratio of the self-supporting structure is determined by the possibility of a complete separation of functions without disrupting the whole technological process of production of this or that culture, livestock production in manufacturing.

In general, the article explains the mechanism of formation and implementation of the management of the agrarian economic system based on the technological problems of social, economic and political nature.

**Key words:** inner-established economic relationships, regional agro-industrial complex, mechanism of management.

УДК 332.1: 336 (470.64)

**Гурфова С. А.**

## **ПЕРВЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНЫ ПЛАНИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ**

Строительство нового советского государственного аппарата управления экономикой и финансами было трудным делом. Сложности, прежде всего, определялись отсутствием опыта и навыков у трудящихся масс, которые только начали овладевать нелегким искусством управления государством в условиях ожесточенного сопротивления свергнутых, но еще не ликвидированных эксплуататорских классов, использовавших все средства борьбы, от саботажа до контрреволюционных выступлений.

Созданию аппарата советского хозяйственного управления предшествовало установление рабочего контроля над производством, который был введен в ноябре 1917 года по предложению В. И. Ленина. Осуществляя такой контроль, рабочий класс, во-первых, охранял промышленность, транспорт, строительство от полного разрушения, во-вторых, на практике учился управлять хозяйством. Именно рабочий контроль послужил фундамен-



том, на котором был возведен специальный орган хозяйственного управления – Высший Совет Народного Хозяйства (ВСНХ). Его основная задача заключалась в организации народного хозяйства и государственных финансов. Местными органами ВСНХ являлись областные советы народного хозяйства. В целом, эта система органов государственного управления представляла собой основной двигатель развития экономики республики. Вновь созданные органы управления обеспечили невиданный рост общественного производства, непрерывный подъем благосостояния народа и открыли простор для творческой активности масс.

Организационные формы государственного управления экономикой и финансами Кабардино-Балкарии советского периода времени строились на тех же принципах, что и в целом в стране. Но имели место свои особенности, связанные с историческими, экономическими, этнографическими, культурными и социально-бытовыми условиями. Эти особенности и рассматриваются в данной статье.

**Ключевые слова:** рабочий контроль, совет народного хозяйства, хозяйственное строительство, Кабардинский округ, Нальчикский совнархоз.

**Gurfova S. A.**

### **FIRST STATE AUTHORITIES OF PLANNING AND MANAGEMENT OF NATIONAL ECONOMY OF KABARDINO-BALKARIA**

The formation of the new Soviet state machinery of management of economy and finances was a hard work. The difficulties were, first of all, determined by the lack of experience and skills of the working masses, who had just started to master difficult art of governing the state in the conditions of fierce resistance of the overthrown, but not yet eliminated exploiting classes, who used all means of struggle from sabotage to the counter-revolutionary actions.

The creation of the Soviet machinery of economic management was preceded by the establishment of workers' control of production, which was introduced in November 1917 on the proposal of Lenin. Practicing such control, the working class, firstly, protected industry, transport and construction from complete destruction, secondly, learned to manage the economy in practice. It was the worker's control which served as the foundation where a special body of economic board was erected – Supreme Soviet of the National Economy (VSNKh). Its main purpose was consisted in organizing the national economy and public finances. The regional councils of the national economy were the local bodies of VSNKh. In general, the system of government was the main engine of developing the republic's economy. The newly created bodies provided an unprecedented growth of social production, the continuous rise of the well-being of the people and pave the way for the creative activity of the masses.

The organizational forms of state management of the economy and finances of Kabardino-Balkaria were based on the same principles as in the whole country in the Soviet period. But the features related to the historical, economic, ethnographic, cultural, social and living conditions took place. These features are considered in this article.

**Key words:** workers' control, board of national economy, economic construction, Kabardian District, Nalchik Sovnarkhoz.

УДК 338.43:659.1(470.64)

**Кзаков В. Ю., Шонтуков Э. З.**

### **РЕКЛАМНЫЙ МАРКЕТИНГ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА**

Статья посвящена рекламной деятельности на примере отраслей народного хозяйства.

Сложность рекламного маркетинга и отсутствие модели действия не позволяют полностью провести взаимосвязь с народным хозяйством.

Актуальность работы заключается в том, что получение соотношения между рекламным маркетингом и сельским хозяйством представляется важной задачей, которая нужна для прогнозирования популяризации разных продуктов в хозяйстве. Для решения этой задачи выдвигаются параллели модели действия и возможности рекламного маркетинга воздействовать и взаимодействовать с отраслями народного хозяйства.

В работе описана рекламная деятельность и её проявление в разные времена. Задаются актуальные вопросы и даются исчерпывающие ответы. Выдвигается постулат о важности рекламы в маркетинге. Как пример продукта рекламного маркетинга в сельском хозяйстве выдвигается кукуруза, действия, способные повысить интерес именно к этой сельскохозяйственной культуре.

Также в работе показана с помощью схемы связь между маркетинговым управлением и реализацией сельскохозяйственной продукции.

В заключении говорится о том, что использование на максимуме инструментов рекламного маркетинга приведет не просто к положительному результату, а к привлечению внимания к определенной проблеме в народном хозяйстве, к интересу инвесторов и покупателей, к реализации нужного нам товара, к продвижению всей экономики народного хозяйства в целом.

Итогом работы является построенная схема, которая убедительно доказывает и показывает возможности рекламного маркетинга как фактора народного хозяйства.

**Ключевые слова:** рекламный маркетинг, отрасль народного хозяйства, реклама, развитие сельского хозяйства, влияние на спрос.

**Kazakov V. Yu., Shontukov E. Z.**

## **PROMOTIONAL MARKETING AS A FACTOR OF ECONOMIC DEVELOPMENT**

The article is devoted to advertising on the example of the national economy sectors.

The complexity and lack of promotional marketing model of action does not fully hold the relationship with the national economy.

Relevance of the work lies in the fact that getting the relationship between the advertising and marketing of agriculture is an important task, which is needed to predict the popularity of different products on the farm. To solve this problem put forward a parallel model of action and promotional marketing opportunity to work and interact with the national economy.

The paper describes the advertising activity and its manifestation in different times. No topical issues and provides detailed answers. Pull out the postulate of the importance of advertising in marketing. As an example of promotional marketing products in agriculture pushed corn. Actions that can increase the interest it is to this crop.

Also in the show, with the help of the circuit, the relationship between marketing management and marketing of agricultural products.

The report states that the use at maximum promotional marketing tools will lead not just to a positive result, but to draw attention to a specific issue in the national economy, to the interest of investors and buyers to implement the necessary us the goods, to the promotion of the whole national economy economy whole.

The result of work is the construction of the scheme, which proves and shows the promotional marketing opportunities as a factor in the national economy.

**Key words:** advertising marketing sector of the economy, advertising, development of agriculture, the impact on demand.

**Микитаева И. Р., Карданов А. Г.**

### **ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К СОЗДАНИЮ БЛАГОПРИЯТНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ**

В современном мире экологические проблемы городской территории вызывают живой интерес у всех участников строительного процесса, жителей, различных структур. Стоит отметить, что формирование экологичного жилища зависит от конкретных условий места строительства (степень загрязнения района, близость вредных производств, шумовой фактор, строительные материалы, визуальная комфортность и др.). Поэтому разработка комплексной оценки факторов окружающей среды в городских условиях, создание благоприятной среды обитания является актуальной задачей.

В ходе исследования изучено наибольшее количество ТБО в Кабардино-Балкарии. Как выяснилось, места скопления разных видов отходов расположены в поймах рек. Основным источником загрязнения является деятельность человека.

На основе мониторинга экологического загрязнения территории КБР предложено создание пиролизного завода, как вариант решения существующих проблем.

**Ключевые слова:** пиролиз, свалки, экология.

**Mikitaeva I. R., Kardanov A. G.**

### **AN INNOVATIVE APPROACH TO THE CREATION OF FAVORABLE ENVIRONMENTAL HABITAT**

In the modern world, environmental problems in urban area are of interest to all participants of the construction process, residents and various agencies. It should be noted that the formation of a green home depends on the specific conditions of construction site (the degree of contamination of the area, proximity of hazardous industries, noise factors, construction materials, visual comfort, etc.). Therefore, the development of a comprehensive assessment of environmental factors in the urban environment, the creation of an enabling environment is an urgent task.

The study examined the greatest amount of solid waste in the Republic of Kabardino-Balkaria. As it turned out, the places where different types of waste are located in floodplains. The main source of pollution is human activity.

On the basis of monitoring of environmental pollution in the CBD proposed the establishment of a pyrolysis plant, as an alternative solution to existing problems.

**Key words:** pyrolysis, dump, ecology.

**Пилова Ф. И.**

### **ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ МЕЖОТРАСЛЕВЫХ КОМПЛЕКСОВ**

В статье на основе анализа социально-экономической ситуации в республике предложено в качестве актуального направления интеграции – создание межотраслевых комплексов. Межотраслевые комплексы представляют собой среднее звено экономики. В их рамках становится возможным прогнозировать и определять полные затраты и конечные результаты производства и потребления продукции. Резко сокращаются границы и возможности планомерного управления производством. Современные технологии позволяют управлять такими комплексами не только в межотраслевом, но и межрегиональном масштабе. Анализ и обобщение накопленного интеграционными процессами опыта, объек-

тивная оценка тенденций их развития позволяют нам, с учетом сложившейся в КБР социально-экономической ситуации, предложить в качестве одного из актуальных и востребованных временем направлений интеграции – создание межотраслевых комплексов (кластеров) замкнутого технологического цикла – от производства до реализации, обустроенных институциональной структурой требований к интеграционному взаимодействию.

В исследовании представлена разработанная институциональная структура межотраслевого комплекса. Важность качественного состояния институциональной структуры объясняется не только тем, что затраты на транзакционные издержки включаются в себестоимость, но и тем, что регулирующая ее роль распространяется на внутреннюю организацию предприятия, на отношения в рамках интеграционных структур и на систему ценообразования.

На основе проведенного исследования было выявлено, что успешность функционирования рекомендованных нами межотраслевых комплексов может быть достигнута только в сочетании с квалифицированно отработанными институциональными структурами, с хорошей моделью корпоративного менеджмента, предусматривающего раздельное управление технологиями и состоянием компонентов институциональной структуры. Комплексный подход к формированию межотраслевых интеграционных ассоциаций с соблюдением требований их институциональной структуры может гарантировать эффективную реализацию экономических потенциалов субъектов региональной экономики.

**Ключевые слова:** интеграция, межотраслевые комплексы, ассоциации.

**Pilova F. I.**

## **PRINCIPLES OF FORMATION AND ENSURING EFFICIENCY OF FUNCTIONING REGIONAL INTERINDUSTRIAL COMPLEXES**

In article on the basis of the analysis of a social and economic situation in the Republic it is offered as the actual direction of integration – creation of interindustry complexes. Interindustry complexes represent the Middle link of the economy. In them it is possible to predict and identify total costs and outputs of the production and consumption of products. Borders and drastically reduces the possibility of systematic production management. Modern technologies allow to manage such systems, not only in interindustry but also interregional scale. The analysis and generalization of the experience saved up by integration processes, objective assessment of tendencies of their progress, allow us, in view of developed in Kabardino-Balkaria Republic to a social and economic situation, to offer as one of the directions of integration actual and demanded by time – creation of interindustry complexes the closed work cycle – from manufacture before the realization, equipped institutional structure of requirements to integration interoperability.

In a study presented to the developed institutional structure of inter-industrial complex. The importance of the quality of the institutional structure is explained not only by the fact that the cost of transaction costs are included in the cost, but also because regulating its role extends to the internal organization of enterprises, relations within the integration structures and pricing system.

On the basis of the study revealed that the success of our recommended interindustry complexes can be achieved only in conjunction with skillfully executed institutional structures, with good corporate management model involving the separation of technology management and the State of the components of the institutional structure. An integrated approach to the formation of multi-sectoral integration associations in accordance with the requirements of their institutional structure can guarantee the effective implementation of the economic potentials of the subjects of the regional economy.

**Key words:** integration, interindustrial complexes, associations.

## ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА

Деятельность любой организации имеет свои цели, например, увеличение рентабельности, расширение рынка сбыта, рост объемов производства, совершенствование ассортимента выпускаемой продукции, повышение качества и оптимизация цен, снижение затрат на единицу продукции, ускорение оборачиваемости капитала, применение более совершенных методов управления бизнесом. Перед менеджерами организаций стоит задача определения наиболее эффективных путей достижения заданных целей. Отмечается, что система управленческого учета дает возможность сбора и представления менеджерам информации о том, как осуществляется движение к намеченным целям и во сколько это обходится. Выделены первоочередные задачи, решаемые благодаря системе управленческого учета: определение нормативной себестоимости производства продукта, выполнения работ на стадии создания проектных документов; корректировка объема и себестоимости работ на уровне рабочей документации; составление планов работ по времени; перераспределение ресурсов по объектам и видам работ; определение норм потребности в сырье, материалах, основных средствах; контролирование процесса закупки материалов и их движения во избежание возникновения излишков; недопущение перерасхода материалов, контроль уровня расценок на виды работ. Указывается, что в настоящее время инициатива применения системы управленческого учета принадлежит, в основном, собственникам организаций и задача топ-менеджеров заключается в определении и контроле за показателями, характеризующими выполнение поставленной задачи, а так же участие в совершенствовании системы управленческого учета организации, так как в ходе совместных совещаний руководителей различных служб вырабатываются дополнительные требования к управленческому учету и обеспечению их информацией, необходимой для управления своей службой. Определены основные задачи для дальнейшего развития информационного обеспечения управленческого учета организациям: создание единой информационной среды, охватывающей всю систему управленческого учета; активное применение нефинансовых показателей в управленческой информации; увязка мотивации персонала и управленческого учета для обеспечения объективности премирования работников.

**Ключевые слова:** информация, управленческий учет, эффективность, пользователи, управленческие решения, управленческая отчетность.

Fiapшева N. M.

## PERSPECTIVES OF ORGANIZATIONAL DEVELOPMENT OF INFORMATIVE PROVISION FOR MANAGEMENT ACCOUNTING

The activity of any organization has its own goals such as increasing profitability, expansion of market, growth of production volumes, improvement of product range, improving quality and optimizing prices, lower costs per unit of output, acceleration of capital turnover, and the use of better methods of business management. The task of determining the more effective ways of achieving the given goals is appeared before the managers of organizations. It is noted that the of accounting management system enables to collect and report the information to managers about the movement is carried out towards the objectives and how much it costs. It undistinguished prior problems to be solved due to the system of management accounting: definition of normative cost prime of product, production works execution on the stage of creation of design documents; updating of the volume and cost of works at the level of the designing documents; preparation of plans of works on time; the reallocation of resources on objects and work types; defin-

ing standards of demand for raw, materials, fixed assets; controlling of process of purchasing of materials and the movement to prevent excess; avoidance of waste of materials, control of rates for types of work. It is stated that current use the initiative of the management accounting system belongs mainly to the owners of organizations and the task of top managers is measure and monitor of indicators characterizing the performance of assigned tasks and participation in improving the management accounting system of the organization, as during the joint meetings of leaders of various services is worked out additional requirements to management accounting and provide them with the information necessary to manage their services. It is determined the main tasks for further development of information provision of accounting management to organizations as to create the united informative environment, embracing the whole system of management accounting; active application of non financial indexes in managerial information; coordination of personnel motivation and management accounting for the provision of objectivity workers bonuses (awards).

**Key words:** information, management accounting, performance, users, management decisions, management reporting.

## ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

УДК 378.4:94(470.64)

**Бечелов З. Ш., Абазова М. В.**

### ЛЕНИНСКИЙ УЧЕБНЫЙ ГОРОДОК

Подготовка специалистов из коренных народов стала одной из целей национальной политики молодого советского государства. Ленинский учебный городок был самым известным в Кабардино-Балкарии таким многопрофильным центром образования.

Из Ленинского учебного городка вышли сотни квалифицированных работниц по важнейшим отраслям хозяйства и управления, впервые подготовленные из женщин-кабардинок и балкарок. В Ленинском учебном городке зародилось пионерское движение Кабардино-Балкарии.

В сентябре 1923 г. в Нальчике был создан специальный детский учебный городок по подготовке необходимых кадров. В городок принимались в первую очередь дети крестьян и сироты. В составе учебного городка организовывались педагогическое и сельскохозяйственное отделения.

Каждое селение Кабардино-Балкарии должно было направить на учёбу в городок по шесть человек. Особенно трудно было с набором женщин.

Важное значение придавалось изучению местной истории и экономики, способов повышения производительности труда в сельском хозяйстве, использованию природных богатств края.

Выпускники Ленинского учебного городка стали известными и за пределами Кабардино-Балкарии. Среди них Герои Советского Союза Алим Байсултанов, Хасан Иванов, Василий Левченко, Кубати Карданов, генерал-майор Хаким Деппуев, адмирал Григорий Головкин; а также многие партийные и советские работники, деятели искусства и науки.

В 1929-31 гг. в Кабардино-Балкарии особый размах получила борьба за ликвидацию неграмотности среди взрослого населения. Происходило подлинно массовое движение населения к знаниям.

**Ключевые слова:** национальная политика, образование, коренные национальности, кабардинцы, балкарцы.

## **LENIN'S CAMPUS**

Preparing specialists from indigenous peoples was one of the objectives of the national policy of young Soviet State. Lenin Campus was the most famous multidisciplinary center of education in Kabardino-Balkaria of such kind.

Lenin campus trained hundreds of qualified workers in the most important branches of economy and management, for the first time prepared by the women – kabardians and balkars. There was the pioneer movement of Kabardino-Balkaria in the Lenin campus.

In September 1923, a special children's educational campus on the preparation of the necessary personnel was established in Nalchik. To the campus were taken first of all the children of peasants and orphans. As parts of the school campus were organized pedagogical and agricultural departments.

Each village of Kabardino-Balkaria was sent to study in the town for six people. It was especially difficult to recruit women.

Importance was attached to the study of local history and economy, ways to increase productivity in agriculture, the use of natural resources of the region.

Graduates of Lenin educational small town became known and outside Kabardino-Balkaria. Among them Heroes of Soviet Union Alim Bajultanov, Hasan Ivanov, Vasily Levchenko, Kubaty Kardanov, Major-General Hakim Deppuev, admiral Grigory Golovko; as well as many party and Soviet workers, art workers and sciences.

In 1929-31 in Kabardino-Balkaria, the special value was purchased by work on liquidation of illiteracy among an adult population. There was a mass movement of population to knowledge.

**Key words:** national policy, education, indigenous nationalities, Kabardians, Balkars.

УДК 378

**Гелястанова Э. Х.**

## **КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД КАК ОСНОВА МОДЕРНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

В работе дан теоретический анализ формирования профессиональной компетентности студентов высших учебных заведений. Выявлены принципы взаимосвязи ее прикладного характера и динамики развития современного общества. Подчеркнуто, что профессиональное становление личности является ключевым вопросом модернизации системы образования.

Достижение главной цели современного образования – подготовка профессионально компетентного специалиста в процессе обучения общеобразовательным дисциплинам осуществляется как на основе целей и задач, определяемых требованиями социальных условий рыночной экономики к системе образования и личности в целом, личностными интересами, так и системой высшего профессионального образования.

Овладение ключевыми компетенциями студентами высших учебных заведений происходит при интерактивном обучении дисциплинам в рамках технологий личностно ориентированного развивающего подхода. Выявление эффективности процесса формирования профессиональной компетентности осуществляется путем комплексной оценки достижений обучающихся, позволяющей определить уровень сформированности ключевых компетенций студентов учреждений высшего профессионального образования. При этом используются инновационные измерители и традиционные методики, на основе которых оцениваются когнитивный, мотивационно-ценностный и деятельностный компоненты компетенций. Результатом реализации сформулированных положений является сформир-

рованность ключевых компетенций у студентов ВПО на всех уровнях познания, позволяющих индивиду адаптироваться в быстро меняющихся условиях рыночной экономики и обеспечивающих возможность личностного и профессионального роста.

**Ключевые слова:** профессиональная компетентность, образование, модернизация, компетентностный подход.

**Gelyastanova E. Kh.**

## **COMPETENCE APPROACH AS A BASIS FOR MODERNIZATION OF HIGHER PROFESSIONAL EDUCATION**

The article presents theoretical analysis of the formation the professional competence of the students of higher education institutes. The principles of intercommunication of its applied character and dynamics of the development of modern society are revealed. It is emphasized that the professional development of the personality is a key issue of modernization of the education system.

The main aim of the system of modern education is to prepare a professionally competent specialist in the process of learning, is carried out on the basis of the aims and tasks defined by the requirements of social conditions of market economy to the system of education and of the personality as a whole, personal interests and by the system of higher professional education.

Mastering the key competencies by students of higher education institutes occurs at interactive learning of disciplines within the technologies of personality-oriented educational approach. The revealing of efficiency of process of forming the professional competence is carried out through a complex estimation of achievements of the students, allowing to determine the level of the formation of key competences of the students of higher education institutes. For all this, innovating gauges and traditional methods on the basis are used, basing on which assesses cognitive, motivating-valuable and activity components of competencies. The result of formulated tenets of the provisions is the formation of key competences of the students of higher professional education at all levels of cognition, allowing the individual to adapt to the rapidly changing conditions of the market economy and providing the opportunity for personal and professional growth.

**Key words:** professional competence, education, modernization, competence approach.

УДК 321

**Дадашев А. А.**

## **ВЛАСТЬ И ПОЛИТИКА**

Статья посвящена актуальной на сегодняшний день проблеме власти и политике. На основе анализа этих понятий автор приходит к мысли, что эти понятия настолько неразделимы и взаимообусловлены, что трудно объяснить специфику каждой из них в отрыве друг от друга. На основании анализа природы власти автор приходит к мысли, что она имеет такие аспекты как обусловленность и распространенность. Основными средствами, при помощи которых властвующие влияют на подвластных, как считает автор, являются право, авторитет, сила воли и насилие, которые материализуются в документах (приказах, законах, инструкциях), в символах (эмблемах, знаках отличия) и реализуются через политические учреждения, силовые структуры власти.

В статье автор освещает историографию проблемы власти, при этом отмечает, что теория разделения властей происходит от старой идеи «смешанного правления», которую разрабатывали еще Аристотель и Цицерон в античности, в средневековье – Ф. Аквинский, в Новое время – Джон Локк и Ш. Монтескье.



В основной части дается научное описание трех ветвей власти. Их задачи и роль в государственном управлении.

Работа имеет междисциплинарный характер, написана на стыке политологии и права.

**Ключевые слова:** власть, политика, признаки власти, источники власти, законодательная власть, исполнительная власть, судебная власть, легитимность власти.

**Dadashev A. A.**

## **AUTHORITIES AND POLITICS**

The article is devoted to the topical problem of power and politics. Based on the analysis of these concepts, the author comes to the conclusion that these concepts are inseparable and so interrelated that it is difficult to explain the specifics of each of them in isolation from each other. Based on the analysis of under-delivery of power, the author comes to the conclusion that it has such aspects as teaching solenosti and prevalence. The main means by which the ruling affect the subject as the author believes are the right, authority, willpower and violence, which are materialized in documents (orders, laws, instructions), in symbols (emblems, insignia) and are realized through political institutions. the power structures of power.

In the article the author focuses on the historiography of the problem of power, while noting that the theory of separation of powers comes from the old idea of "CME-Sanogo of the Board", which was developed by Aristotle and Cicero in antiquity, the middle ages – F. Aquinas, in the New age – John Locke and Montesquieu.

In the main part gives a scientific description of the three branches of government. Their tasks and role in governance.

The work has interdisciplinary character, written at the intersection of political science and law.

**Key words:** power, politics, signs of power, sources of power, legislative power, executive, judiciary, legitimacy of power.

УДК 17.018.22

**Соблиров Х. Х.**

## **ЭТНИЧЕСКИЙ ФЕДЕРАЛИЗМ СОВРЕМЕННОСТИ**

В современном модернизирующем мире особое внимание уделяется федеративной системе (федерализму). Уже никто не сомневается, что именно федерализм стал одной из главных основ процветания множества стран: США, ФРГ, Швейцарии и т. д. Наша страна также является номинально федеративной. Тем не менее, до последнего времени политический истеблишмент мало внимания обращал на фактическое претворение основных принципов федеративной системы. А именно фактическое следование этой системе гарантирует (что показывает мировой опыт) сохранение государственного единства.

Для нормального функционирования современного федерализма необходимы следующие условия. Прежде всего, наличие специальной конституции, регулирующей работу этой системы. Во-вторых, жесткое следование принципу децентрализации. В-третьих, пространственное распределение власти. В-четвертых, четкое перераспределение власти между центром и его субъектами, обозначая их компетенции.

В какой-то части обозначенные принципы претворены в таких странах как США, Швейцарской Конфедерации, ФРГ, Канаде. Однако и другие страны с полиэтничным населением также стремятся перейти к основам федерализма. В частности, к таким странам относятся Испания, Бельгия, Франция и т. д.

Российская Федерация, также являющаяся полиэтнической страной, должна следовать мировому мейнстриму территориально-административной организации. Тем более, Россия, существовавшая с начала XVIII в. как многонациональная империя, обладает огромным опытом взаимодействия со множеством этнических групп. Кроме того, Россия вынуждена была проводить, как и иные страны с имперской организацией власти и пространства политику положительного или покровительственного действия.

Таким образом, Россия на протяжении веков довольно успешно претворяла в жизнь систему совмещения двух принципов, а именно: сохранение единства, с одной стороны, а с другой, сохранение этнической идентичности населяющих страну народов. В эпоху глобализации, как нам представляется, единственной возможностью сохранения этнической идентичности, с одной стороны, а с другой целостности государства, является этнический федерализм.

**Ключевые слова:** федерализм, Российская Федерация, децентрализация, автономия, этнофедерализм, этническая мобилизация, сепарация, этническая группа, этническая идентичность, проблемные регионы, империя, аффирмативные действия.

**Soblirov Kh. Kh.**

### **ETHNIC FEDERALISM OF MODERNITY**

Modernizing the modern world particular attention is paid to the federative system (federalism). No one doubts that federalism has become one of the main pillars of the prosperity of many countries: USA, Germany, Switzerland etc. Our country is also nominally federal. However, until recently political establishment, little attention has been paid to the actual implementation of the basic principles of the Federal system. Namely, the actual adherence to this system ensures (that the world) and the preservation of state unity.

For the proper functioning of modern federalism requires the following conditions. First of all, the presence of a special constitution governing the operation of the system. Second, rigid adherence to the principle of noncentralization. Thirdly, the spatial distribution of power. Fourth, a clear redistribution of power between the center and its subjects, labeling their competence.

In some parts, principles implemented in countries such as the USA, Swiss Confederation, Germany, Canada. However, other countries with multiethnic populations also tend to jump to the basics of federalism. In particular, these countries include Spain, Belgium, France, etc.

The Russian Federation is also a multi-ethnic country should follow the international mainstream of administrative-territorial organization. Moreover, Russia, which existed from the beginning of the XVIII century as a multinational Empire, has vast experience with many ethnic groups. In addition, Russia was forced to spend, as do the other countries with the Imperial power and space policy positive or patronizing action.

Thus, Russia for centuries quite successfully implemented the system of combining the two principles, namely: keeping the common society, on the one hand, and on the other, the preservation of the ethnic identity of its inhabitants. In the era of globalization, we believe that the only way to preserve ethnic identity, on the one hand, and on the other the integrity of the state is ethnic federalism.

**Key words:** federalism, the Russian Federation, non-centralization, autonomy, ethnofederalism, ethnic mobilization, secession, ethnic group, ethnic identity, problematic regions, Empire, affirmative actions.

**ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ**

В статье рассматриваются вопросы обучения лексике на иностранном языке. Выделяются четыре основных способа раскрытия закономерностей усвоения слов в зависимости от способа раскрытия их значений: наглядная семантизация; догадка о значении слов по контексту; переводная семантизация и разъяснительный перевод. В основе переводной семантизации лежит образование связи слов иностранного языка со словами родного языка в силу простого наложения или ассоциации по смежности. Усвояемость в данном случае может быть достигнута путем многократных повторений. Способ догадки о значении слова по контексту позволяет обучаемым мобилизовать все свои знания и умения по иностранному языку для раскрытия и понимания значения незнакомого слова из контекста, причем это значение ограничено рамками контекста, в котором оно употребляется. Такой способ развивает у учащихся привычку сравнивать, сопоставлять и обобщать явления изучаемого иностранного языка в сравнении с родным. Эта самостоятельная догадка о значении незнакомого слова вызывает у обучаемого чувство удовлетворения и способствует активизации запоминания учебного материала.

Наиболее эффективным приемом объяснения слов иностранного языка является перевод-разъяснение, т. к. происходит привязка слова с обобщенным представлением или понятием, что приводит к осознанному и правильному усвоению лексики, ее запоминанию, сохранению и воспроизведению. Следует подчеркнуть, что он приемлем для обучающихся, которые являются носителями двух и более языков.

**Ключевые слова:** эмоциональная окраска, наглядность, повторение, контекст, понимание, сопоставление, разъяснение, значение, устная и письменная коммуникация, мышление.

Ustova M. A.

**PSYCHOLOGICAL ASPECT IN TEACHING FOREIGN LANGUAGES**

In the given article it is decided questions of training vocabulary in foreign language. It is singled out four basic methods of revealing regularity of learning words in dependence with the method of revealing of their meaning: visual semantization; guessing the meaning of words judging by the context; translating semantization and explanatory translation. In the basis of conversion semantization is lied the formation of ties between the words of foreign language with the words of native language by means of simple imposition or association by contiguity. Assimilation in this case may be accompanied by multiple repetitions. The method of guessing the meaning of words in context enables learners to mobilize all their knowledge and foreign language skills to uncover and understand the meaning of unfamiliar words from the context, and this value is limited by the framework of the context in which it is used. This method develops students' habit to compare, confront and summarize the phenomena of studied foreign language in comparison with the native. This self guess on the meaning of unfamiliar words causes in student a sense of satisfaction and helps to activate in memorizing training material.

The more effective method of explaining words in foreign language is translation – explanation, as it is happened the attachment of word to its abstract realization or notion which led to realization and correct assimilation of vocabulary, its remembrance, preservation and reproduction. It needs to underline that this method is suitable for those who are the bearer of two or more languages.

**Key words:** emotional connotation, obviousness, repetition, context, understanding, comparison, explanation, meaning, oral and written communication, mentality.

Герандоков М. Х., Герандокова В. З.

## РОЛЬ МОЛОДЁЖИ В СОХРАНЕНИИ И РАЗВИТИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ В УСЛОВИЯХ МНОГОПОЛЯРНОГО МИРА

В статье поднимается проблема сохранения классической национальной культуры народов Северного Кавказа в одновременном движении вперёд в условиях новейших тенденций авангарда. Классическое наследие объединяет общество и сохраняет его от всеобщей эйфории в связи с модернизацией и осовремениванием всех и вся.

**Ключевые слова:** национальная культура, модернизация, духовная ценность, проблема сохранения.

Gerandokov M. Kh., Gerandokova V. Z.

## THE ROLE OF YOUTH IN PRESERVING AND DEVELOPMENT OF NATIONAL CULTURE IN CONDITIONS OF MULTIPOLAR WORLD

In the article it is raised the problem of preserving classical national culture of the North Caucasian peoples in simultaneous movement forwards, in conditions of the newest tendencies of vanguard. Being classical legacy it can join and unite the society and preserve it from universal euphoria in connection with modernization of all and everything.

**Key words:** national culture, modernization, spiritual value, the problem of preserving

Кожоков М. К.

## ИТОГИ V МЕЖДУНАРОДНОГО ВЕТЕРИНАРНОГО КОНГРЕССА

*«Ветеринарные специалисты играли и играют важнейшую роль как в обеспечении здоровья животных и птиц, профилактике заболеваний человека, так и в обеспечении продовольственной, в том числе биологической безопасности, а также эпизоотического благополучия страны».*

В Москве, под девизом «Единый мир – единое здоровье» прошел V Международный ветеринарный Конгресс.

**Ключевые слова:** ветеринарный Конгресс, ветеринарная медицина, животноводство, скотоводство, птицеводство, аквакультура, генетика, селекция, корм, кормопроизводство, эпизоотическая ситуация, биобезопасность, вакцинопрофилактика, сальмонеллез, вакцина, популяция, Евразийский экономический союз.

Kozhokov M. K.

## RESULTS OF THE 5-TH OF INTERNATIONAL VET CONGRESS

The 5th International Veterinary Congress was held in Moscow at the Executive Building of the Cathedral, its motto was «United world – united health».

**Key words:** veterinary congress, veterinary medicine, livestock production, cattle production, poultry production, aquiculture, genetics, selection, feed, feed production, epizootic situation, biosafety, preventive vaccination, salmonellosis, vaccine, population, Eurasian Economic Union.