

АГРОНОМИЯ

УДК: 634.1:338.436.33 (470.64)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНТЕНСИВНОГО ПЛОДОВОДСТВА В КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ

Езаов А. К., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Нагоев М. Х., студент

ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В.М. Кокова»

Рассматривается современное состояние и перспективы развития интенсивного садоводства в Кабардино-Балкарии.

Идет сравнительный анализ эффективности возделывания интенсивных плодовых насаждений различного типа.

Ключевые слова: плодоводство, интенсивность плодоводства, импортозамещение, перспективы развития.

THE CURRENT STATE AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF INTENSIVE FRUIT GROWING IN KABARDINO-BALKARIA

Ezaov A. K., Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor

Nagoev M. X., Student

FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov»

Current state and prospects of development of intensive gardening in Kabardino-Balkaria. Comparative analysis of intensive cultivation of fruit plants of different types is given.

Key words: fruit growing, fruit growing intensity, import substitution, development prospects.

УДК 633.15:631.816.2(470.64)

ПРОДУКТИВНОСТЬ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ В КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ

Иванова З. А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Шогенов Ю. М., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Нагудова Ф. Х., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Тиев Р. А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В. М. Кокова»

Наряду с величиной вносимых доз минеральных удобрений, возникает необходимость знаний о сроках внесения этих удобрений. В статье рассматривается влияние сроков внесения минеральных удобрений на продуктивность гибридов кукурузы.

Ключевые слова: гибриды кукурузы, дозы минеральных удобрений, чистая продуктивность фотосинтеза, масса сухого вещества.

PRODUCTIVITY OF MAIZE HYBRIDS IN DEPENDENCE TO THE TIME OF FERTILIZER APPLICATION IN KABARDINO-BALKARIA

Ivanova Z. A., Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor
Shogenov J. M., Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor
Nagudova F. H., Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor
Tiev R. A., Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor
FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov»

Along with the quantity of introduced doses of mineral fertilizers there appears a necessity of knowledge about the time of application of these fertilizers. This article examines the effect of the timing of mineral fertilizers on the productivity of maize hybrids.

Key words: maize hybrid, mineral fertilizer ratio, net productivity of photosynthesis, dry weight.

УДК 633.15:631.5(470.64)

ВЛИЯНИЕ СРОКОВ ПОСЕВА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ И ИХ РОДИТЕЛЬСКИХ ФОРМ

Иванова З. А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
Шогенов Ю. М., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
Нагудова Ф. Х., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В. М. Кокова»

Своевременность и хорошее качество посева – основное условие получения высокого урожая всех сельскохозяйственных культур.

В статье рассматриваются сроки сева гибридов кукурузы различной спелости. Предусматривали выращивание трех гибридов среднераннего – кавказ 236 мв, среднеспелого – кавказ 307 мв, высеваемых с 10 апреля по 20 мая с интервалом 10 дней.

Ключевые слова: гибриды кукурузы, полевая всхожесть, урожайность кукурузы, сроки посева.

THE EFFECT OF SOWING DATE ON THE PRODUCTIVITY OF MAIZE HYBRIDS AND THEIR PARENTAL FORMS

Ivanova Z. A., Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor
Shogenov J. M., Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor
Nagudova F. H., Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor
FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov»

Promptness and quality of the seeding is the main condition for obtaining high yields of the study of sowing terms of maize hybrids of different maturity.

The cultivation of three hybrids (middle early – Caucasus 236 MB, mid-season Caucasus 307 MB) with sowing interval of 10 days was aimed.

Key words: maize hybrid, field germination rate, maize yield, sowing terms.

УДК 633.853.52:631.82

АКТИВНОСТЬ КЛУБЕНЬКОВ У СОИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФОНА МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ

Токбаев М. М., кандидат сельскохозяйственных наук

Дугулубгова Ф. Х., соискатель

ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В. М. Кокова»

Тхагапсоев М. Х., кандидат сельскохозяйственных наук

ФГУ САС «Кабардино-Балкарская»

Изучали влияние минерального питания растений сои при внесении фосфора 100 и калия 75 кг/га в действующем веществе на динамику образования клубеньков и их массу. Наибольшая масса клубеньков образовалась в фазе формирования бобов 455,7 кг/га, количество клубеньков увеличилось на 27,0%, а активных из них на 53,1%.

Ключевые слова: соя, клубеньки, горная зона, Кабардино-Балкария, фосфорные и калийные удобрения, динамика образования бобов, активные клубеньки, количество и масса клубеньков.

ACTIVITY OF TUBERCLES IN SOYA DEPENDING ON BACKGROUND OF MINERAL NOURISHMENT OF PLANTS

Tokbaev M. M., Candidate of Agricultural Sciences

Dugulubgova F. Kh., Competitor of scientific degree

FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kikov»

Tkhagapsoev M. Kh., Candidate of Agricultural Sciences

Federal office of state station of agrochemical service «Kabardino-Balkarskaya»

The influence of the mineral nourishment of the plants of soya with the introduction of phosphorus 100 and of potassium 75 kg/ha in the acting substance on the dynamics of the formation of tubercles and their mass were studied. The greatest mass of tubercles it was formed during the phase of the formation of beans 455,7 kg/ha, a quantity of tubercles increased by 27,0%, and active of them by 53,1%.

Key words: soya, tubercles, mountain zone, Kabardino-Balkaria, phosphoric and potassium fertilizers, the dynamics of the formation of beans, active tubercles, a quantity and the mass of tubercles.

УДК 630.232.33

ДУБ КРАСНЫЙ В ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЯХ г. НАЛЬЧИКА

Фисун М. Н., доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Чемазоков М. М., кандидат технических наук

Лукьянова Л. С., студентка

Егорова Е. М., кандидат сельскохозяйственных наук

Якушенко О. С., кандидат биологических наук

Пшихопова А. А., кандидат сельскохозяйственных наук

ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В. М. Кокова»

Дуб красный в условиях г. Нальчика имеет пирамидальную крону, формирует обильный опад листьев, хорошо затеняет почву, высоко оценивается посетителями скверов и

парков, вследствие чего рекомендуется использовать в озеленительных насаждениях аллеяного и куртинного вида.

Ключевые слова: дуб красный, городские ландшафты, опад, скверы и парки.

QUERCUS RED IN GREEN PLANTINGS OF NALCHIK

Fisun M. N., Doctor of Agricultural Sciences, Professor

Chemazokov M. M., Candidate of Technical Sciences

Lukjanova L. S., Student

Egorova E. M., Candidate of Agricultural Sciences

Jakushenko O. S., Candidate of Biological Sciences

Pshichopova A. A., Candidate of Agricultural Sciences

FSBEI NPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov»

The Quercus red in the conditions of Nalchik has a pyramidal crone, forms plentiful fall leaves, well shades soil, is highly estimated by visitors of squares and parks owing to what it is recommended to use in Green plantings Avenue and group a kind.

Key words: an oak red, city landscapes, litter, squares and parks.

УДК 633.34; 633.358

ЗАВИСИМОСТЬ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ И СИМБИОТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОСЕВОВ ГОРОХА И ВИКИ ОТ СРОКОВ ПОСЕВА СЕМЯН В ПРЕДГОРНОЙ И СТЕПНОЙ ЗОНАХ КБР

Хамокков Х. А., доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Мишхожев В. Х., кандидат технических наук, доцент

Урусмамбетов Х. Г., кандидат технических наук, доцент

ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В. М. Кокова»

В статье рассматривается влияние разных сроков посева семян гороха и вики на показатели фотосинтетической и симбиотической деятельности посевов. В более влагообеспеченные годы ранний посев зернобобовых культур имеет преимущества перед средними и поздними сроками посевов. Показатели симбиотической и фотосинтетической деятельности посевов при этом выше, чем при других условиях.

Ключевые слова: горох, вика, симбиотическая активность, фотосинтетическая деятельность, клубеньки.

DEPENDENCE OF PHOTOSYNTHETIC ACTIVITY AND SYMBIOTIC ACTIVITIES CROPS OF PEAS AND VETCH ON THE SOWING OF SEEDS IN THE FOOTHILLS-TERM AND STEPPE ZONES OF KBR

Khamokov Kh. A., Doctor of Agricultural Sciences, Professor

Mishhozhev V. Kh., Candidate of Technical Sciences, Associate Professor

Urusmambetov Kh. G., Candidate of Technical Sciences, Associate Professor

FSBEI NPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov»

The article examines the influence of different planting dates pea seeds and vetch on parameters of photosynthetic and symbiotic activity in crops. In more moisture during early planting

legumes has advantages over the middle and late planting dates. Indicators symbiotic and photosynthetic activity of crops at the same time higher than in other circumstances.

Key words: peas, vetch, symbiotic activity of, photosynthetic activity, nodules.

УДК 663.4:577.15

ТЕХНОЛОГИЯ СОЛОДОРАЩЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА

Хоконова М. Б., доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В.М. Кокова»

Статья посвящена использованию электроконтактных методов обработки ячменя в целях интенсификации проращивания его на солод. Установлено, что электроконтактная обработка через зерновую массу в условиях, когда сила тока в пересчете на одну зерновку составляет 4-5 мкА, не вызывает нагрева зерна и способствует увеличению активности основных групп гидролитических ферментов.

Ключевые слова: зерно, ячмень, проращивание зерна, солодоращение, электроконтактная обработка.

USE OF NEUTRAL ANK ANOLYTE IN TECHNOLOGY OF BREWING MALT

Khokonova M. B., Doctor of Agricultural Sciences, Professor
FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov»

The article is devoted to the use of electric-processing methods of barley in order to intensify its germination on malt. It has been established that the electric-processing through the grain mass in conditions where the current based on a caryopsis is 4-5 uA, does not cause heating of the grain and contributes to increased activity of the major groups of hydrolytic enzymes.

Key words: microbiota, micromalting, neutral ANK anolyte, brewer's malt, barley.

УДК 630.232.33

ФОРМИРОВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ БИОЦЕНОЗОВ НА ОТЛОЖЕНИЯХ ДЕНУДАЦИИ СКЛОНОВ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОГОРИЙ ПРИЭЛЬБРУСЬЯ

Чочаев М. А., директор Национального парка «Приэльбрусье»
Фисун М. Н., доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Егорова Е. М., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
Якушенко О. С., кандидат биологических наук, доцент
Байдаева З. Р., зам. директора по науке НПП
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В. М. Кокова»

Облесение отложений продуктов денудации склонов высокогорий, способствует стабилизации и качественному улучшению ландшафтов, повышению их устойчивости к динамическим процессам, увеличению биологической емкости окружающей среды. Одним из факторов ускоренного естественного зарастания и обилия отдельных видов древесно-

кустарниковых растений является насыщенность отложений мелкоземом. Содержание мелкозема свыше 60% (по объему) способствует формированию естественных зарослей березы бородавчатой с обилием деревьев свыше 1000 шт./100 м², а при содержании мелких фракций до 10% – менее 30 штук на такой же площади. На участках с низким содержанием мелкозема в первую очередь поселяются семенные экземпляры сосны обыкновенной.

Ключевые слова: высокогорья, склоны, отложения, древесные и кустарниковые породы.

FORMATION OF NATURAL BIOZENOSIS ON ADJOURNMENT DENUDATION OF SLOPES IN THE CONDITIONS OF HIGH MOUNTAINS IN ELBRUS AREA

Chochaev M. A., Director of National park «Elbrus area»

Fisun M. N., Doctor of Agricultural Sciences, Professor

Egorova E. M., Candidate of Agricultural Sciences, Senior Lecturer

Jakushenko O. S., Candidate of Biological Sciences, Associate Professor

Bajdaeva Z. R., Deputy Director on Science

FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov»

Wood creation adjournment of products slopes of high mountains, promotes stabilization and qualitative improvement of landscapes, increase of their stability to dynamic processes, increase in biological capacity of environment. One of factors accelerated natural wood creation and abundances of separate kinds plants is the saturation of adjournment clay. At the maintenance clay over 60% (on volume) promotes formation of natural thickets of a birch warty with an abundance of trees from above 1000 pieces/100 м², and at the maintenance of small fractions to 10% – less than 30 pieces on the same area. On sites with the low maintenance clay seed copies of a pine ordinary first of all settle.

Key words: high mountains, slopes, adjournment, wood and bushes breeds.

ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА И БИОТЕХНОЛОГИЯ

УДК 636.7

НОРМЫ КОРМЛЕНИЯ СОБАК КРУПНЫХ СЛУЖЕБНЫХ ПОРОД: НЕМЕЦКАЯ ОВЧАРКА, РОТВЕЙЛЕР И ДОБЕРМАН

Айсанов З. М., доктор сельскохозяйственных наук, профессор

ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В. М. Кокова»

Предложены формулы расчета норм кормления (килокалории, белки, жиры, углеводы) для собак крупных служебных пород в зависимости от влияния различных факторов.

Ключевые слова: нормы кормления, крупные служебные породы, немецкая овчарка, ротвейлер, доберман.

THE DAILY FEEDING QUOTAS FOR DOGS OF STALWART SERVICE BREEDS: ALSATION, ROTTWEILER AND DOBERMANN

Aysanov Z. M., Doctor of Agricultural Sciences, Professor

FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov»

The calculation formulas to daily feeding quotas (kilogram-calories, proteins, fats, carbohydrates) for dogs of stalwart service breeds depending on influence of different factors are suggested.

Key words: daily feeding quotas, stalwart service breeds, Alsation, Rottweiler, Dobermann.

УДК 636.4.085

БЕНТОНИТЫ – ЭФФЕКТИВНАЯ КОРМОВАЯ ДОБАВКА ПРИ ОТКОРМЕ БЫЧКОВ

Коков Т. Н., доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Утижев А. З., доктор сельскохозяйственных наук, доцент

Казиев А. А., аспирант

ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В. М. Кокова»

Использование бентонитовой глины в виде подкормки в количестве двух процентов от сухого вещества рациона при откорме бычков обеспечило лучший прирост живой массы, способствовало снижению расхода питательных веществ на единицу прироста, повышению переваримости органических веществ и улучшению качества мяса.

Ключевые слова: сухое вещество рациона, переваримость органических веществ, бентонитовая глина, прирост живой массы.

BENTONITES ARE EFFECTIVE FEED ADDITIVE FOR FATTENING STEERS

Kokov T. N., Doctor of Agricultural Sciences, Professor

Utizhev A. Z., Doctor of Agricultural Sciences, Associate Professor

Kaziev A. A., Graduate

FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov»

Use of bentonite clay in the form of feed in the amount of two percent of the dry matter of the ration for fattening steers provided the best gain in live weight, were to reduce consumption of nutrients per unit increase, increasing the digestibility of organic matter and improve meat quality.

Key words: dry matter of the diet, digestibility of organic matter, bentonite clay, increase in live weight.

УДК 619:618.2:636.2

ВЛИЯНИЕ ВИТАМИНА А И ТРИВИТАМИНА НА ВЫРАЖЕННОСТЬ ИММУННЫХ РЕАКЦИЙ, РОСТ И РАЗВИТИЕ ТЕЛОК

Таов И. Х., доктор сельскохозяйственных наук, профессор

ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В. М. Кокова»

Значительное место среди причин бесплодия в последнее время отводят иммунобиологическим факторам. Однако, получить достаточно полное представление о влиянии отдельных биологически активных веществ на иммунобиологическое состояние организма животных только на основании изучения изменений концентрации общего белка, электро- и иммуноэлектрофоретической картины белков сыворотки крови, а также по величине титра спермиоантител невозможно. Поэтому наряду с иммунобиологическими исследованиями у подопытных животных в течение становления у них воспроизводительных функций мы проверяли влияние отдельных витаминных препаратов на рост и развитие.

Ключевые слова: витамин А, тривитамин (АД₃Е), масса животных, белок, белковые фракции, титр спермиоантител, иммунобиологическая реактивность.

EFFECT OF VITAMIN A AND TRIVITAMIN ON THE SEVERITY OF IMMUNE RESPONSES, GROWTH AND DEVELOPMENT OF HEIFERS

Таов I. H., Doctor of Agricultural Sciences, Professor
FSBEI NPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov»

The significant place among the causes of infertility recently is withdrawn to immunobiological factors. It is impossible to get a fairly complete picture of the impact of certain biologically active substances on immunobiological state of animals only by studying the changes in the concentration of total protein, electro-painting and immunoelectrophoresis of serum proteins, and also the largest titer sperm-antibody. Therefore, along with immunobiological studies with experimental animals for the formation of their reproductive functions we examined the effect of different vitamins on growth and development.

Key words: vitamin A, trivitamin (AD₃E), animal's mass, protein, protein fraction, the titer sperm-antibody, immunobiological reactivity.

УДК 636.2:636.084.084/.523(470.64)

ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ПОТРЕБНОСТЕЙ ДОЙНЫХ КОРОВ ОРГАНИЧЕСКИМИ И МИНЕРАЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ В ЗИМНЕ-СТОЙЛОВЫЙ ПЕРИОД В УСЛОВИЯХ ГОРНОЙ ЗОНЫ

Эфендиев Б. Ш., доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В. М. Кокова»

Изучались зональные особенности химического состава кормов, заготовленных в хозяйстве СПК «Верхний Куркужин» и степень обеспеченности потребностей коров питательными веществами.

Ключевые слова: коровы, кормление, рацион, питательность, минеральные вещества.

STUDY LEVEL OF SECURITY NEEDS OF DAIRY COWS BY ORGANIC AND MINARALS IN WINTER-STALL PERIOD

Efendiev B. SH., Doctor of Agricultural Sciences, Professor
FSBEI NPE «Kabardino-Balrarian State Agrarian University named after V. M. Kokov»

Zonal features of the chemical composition of forages harvested at the farm SEC «Upper Kurkuzhin» and the degree of security needs cows nutrients are studied.

Key words: cows, feeding, diet, nourishment, mineral dietary.

УДК 636.2:636.084.084/.523(470.64)

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ДОЙНЫХ КОРОВ МИНЕРАЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ В ЗИМНЕ-СТОЙЛОВЫЙ ПЕРИОД В УСЛОВИЯХ КСХП «КАВКАЗ»

Эфендиев Б. Ш., доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В. М. Кокова»

Изучались зональные особенности химического состава кормов в условиях хозяйства КСХП «Кавказ», расположенного в горной зоне Центрального Предкавказья.

Ключевые слова: коровы, кормление, рацион, питательность, минеральные вещества.

SECURITY OF DAIRY COWS BY MINERALS IN WINTER-STALL PERIOD IN CAE «CAUCASUS»

Efendiev B. SH., Doctor of Agricultural Sciences, Professor
FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V.M. Kokov»

Zonal features of chemical composition of feeds in a farm «Caucasus», located in the mountainous area of central Caucasus are studied.

Key words: cows, feeding, diet, nourishment, mineral dietary.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 631.3.

ИССЛЕДОВАНИЕ ШИРИНЫ ПОВОРОТНОЙ ПОЛОСЫ

Тлупов М. Д., кандидат технических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В. М. Кокова»

В статье приведены результаты теоретических и экспериментальных исследований по установлению величины поворотных полос при работе машинно-тракторного агрегата от различных факторов, определены эмпирические уравнения для расчета ширины поворотных полос для различных почвенных условий и уклона местности.

Ключевые слова: машинно-тракторный агрегат, поворотная полоса, скорость, уклон, эксперимент, кратность, графики для практического использования.

RESEARCH OF THE WIDTH OF HEAD LAND

Tlupov M. D., Candidate of Technical Sciences, Associate Professor
FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov»

The results of theoretical and experimental investigations on establishing the size of turning stripes by working car-tractor installation from different factors are given in the article. The experimental equation for calculation of the width of turning stripes for different soil conditions and gradient of locality is determined.

Key words: car-tractor installation, turning plane, speed, gradient, experiment, schedules for practical use.

УДК 631.3

УБОРКА ПЛОДОВ КАК МНОГОФАЗНАЯ СИСТЕМА МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Тлугов М. Д., кандидат технических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В. М. Кокова»

Значительная площадь в КБР занята под сады. Наиболее сложным и ответственным процессом при этом является уборка. Она бывает ручной, полумеханизированной, механизированной. В зависимости от назначения и периода созревания плодов, их убирают в съемной, потребительской и технической спелости.

Весь процесс уборки от съема до складывания плодов носит случайный характер, который можно исследовать с помощью теории массового обслуживания.

В статье приводится математическая модель на основе теории массового обслуживания номограмм, которая позволяет определить общую массу плодов, число сборщиков, потребность в средствах механизации (контейнеры, лестницы и т.д.).

Ключевые слова: сад, урожай, уборка, способ уборки, контейнер, теория массового обслуживания, номограмма.

FRUIT GATHERING AS MULTIPHASE MASS SERVICE SYSTEM

Tlugov M. D., Candidate of Technical Sciences, Associate Professor
FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kikov»

A sizable area in KBR is occupied by gardening. The most difficult and responsible process is fruit gathering. It is usually handwork, halfmechanized, mechanized. Depending on the purposes and the period of ripening they are picked in ripening, consumer and technical maturity.

The whole gathering process from picking to storage has a casual charater, which can be investigated using the theory of mass service nomogram.

The article describes a mathematical model based on theory of mass service nomogram, which allows to determine the total fruit weight, number of gatherers, the need for a means of mechanization (containers, Ladders and so on).

Key words: garden, harvest, gathering, gathering methods, container, mass service, the nomogram.

УДК 633.162:663.43

АМИНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ ЭКСТРУДИРОВАННОГО ЯЧМЕНЯ

Хоконова М. Б., доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В. М. Кокова»

В статье изучали влияние экструзионной обработки ячменя на трансформацию белка и изменение аминокислотного состава. Определено, что в экструдированном и исходном ячмене не существенными оказались различия в концентрации отдельных аминокислот, обусловленные гидролизом белков. Установленные данные о трансформации ячменного белка в результате экструзионной обработки подтверждают возможность эффективного использования несоложеного зернового сырья при производстве пивного сусла.

Ключевые слова: ячмень, экструзионная обработка, гидролиз белков, аминокислотный состав, пивное сусло.

AMINO-ACID COMPOSITION OF EXTRUDED BARLEY

Khokonova M. B., Doctor of Agricultural Sciences, Professor
FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov»

In the article it was studied the influence of extrusive cultivation of barley on transformation of proteins and change of amino-acid composition. It was determined that in extruded and initial barley turned out inessential differences in concentration of some amino-acids which was caused by the hydrolyze of proteins. It was established facts of transformation of barley proteins in the result of extrusive cultivation which is confirmed the possibility of effective use of non-malt grain material in production of beer suslo.

Key words: barley, extrusive cultivation, hidrolize of proteins, amino-acid composition, beer suslo.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 657:336/338

ВЗАИМОСВЯЗЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО И УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА В СИСТЕМЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

Абазова М.В., кандидат экономических наук, старший преподаватель
Айтеков М.Р., студент
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В.М. Кокова»

Экологический учет позволяет наиболее полно и объективно оценить сущность и содержание природоохранной деятельности предприятия за отчетный период и в динамике выявить влияние экономико-экологических процессов на финансово-хозяйственные перспективы функционирования предприятий.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, экологический учет, экономико-экологическая система, парниковый эффект, цели экологического учета.

THE RELATIONSHIP OF ECOLOGICAL AND MANAGEMENT ACCOUNTING IN THE ACCOUNTING SYSTEM

Abazova M. S., Candidate of Economic Sciences, Senior Lecturer
Aitekov M. R., Student
FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agricultural University named after V. M. Kokov»

Environmental accounting can more fully and objectively evaluate the nature and content of the environmental performance of the enterprise for the period and to identify the influence of the dynamics of economic and ecological processes on the financial and economic prospects for the functioning of enterprises.

Key words: environmental accounting, bookkeeping environmental accounting, economics-ecological system, the greenhouse effect, the objectives of environmental accounting.

УДК 331.2

ПОДХОДЫ К ВЫБОРУ ЭФФЕКТИВНЫХ СИСТЕМ СТИМУЛИРОВАНИЯ ТРУДА В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Бицуева М.Г., кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В.М. Кокова»

В статье рассмотрены основные аспекты мотивации труда, методы стимулирования работников предпринимательской организации и обоснована необходимость формирования групп исполнителей, деятельность которых будет обеспечивать достижение наиболее высоких конкурентоспособных результатов.

Ключевые слова: мотивация, стимулирование, работник, трудовая деятельность, предпринимательские структуры.

APPROACH TO THE SELECTION OF EFFECTIVE SYSTEMS OF STIMULATION OF WORK IN AN ENTREPRENEURIAL ORGANIZATION

Bitsueva M.G., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
FSBEI HPE «Kabardin-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov»

The article describes the main aspects of motivation, incentives workers entrepreneurial organization and the necessity of forming groups of artists whose activities will ensure the achievement of the highest competitive results.

Key words: motivation, incentives, employee, employment, business structures.

УДК 332.8

ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОСТИ ПЕНСИОННОГО ФОНДА РОССИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ

Гоплачева Н.А., студентка
Зумакулова Ф.С., кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В.М. Кокова»

Крупнейшим из внебюджетных социальных фондов является Пенсионный фонд РФ. На его долю приходится 75% от всех внебюджетных средств. Он представляет собой централизованную систему аккумуляции и перераспределения денежных средств. Сегодня пенсионная система России построена по распределительному принципу, сущность которого состоит в солидарности поколений. Работающее поколение платит взносы в Пенсионный фонд России, и все аккумулированные таким путем денежные средства используются для финансирования выплат поколению, которое завершило свою трудовую деятельность. Система финансовых отношений в системе Пенсионного фонда России далека от идеала. Эта нестабильность связана с определенными элементами неэффективности, которые вызваны региональным сепаратизмом и высоким уровнем централизации финансовых ресурсов. Таким образом, можно констатировать, что одной из важнейших задач, стоящих перед нашим государством, является осуществление пенсионной реформы.

Ключевые слова: пенсионный фонд России, аккумуляция, перераспределение, сепаратизм.

THE PROBLEM OF STABILITY OF PENSION FUNDS IN RUSSIA AND PROSPECTS OF ITS DEVELOPMENT

Goplacheva N.A., Student

Zumakulova F.S., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V.M. Kokov»

The largest of the extra-budgetary social funds is the Pension Fund of the Russian Federation, it accounts for 75% of all extra-budgetary funds. It is a centralized system of accumulation and redistribution of funds. Today the Russian pension system is built on the principle of the distribution, the essence of which is intergenerational solidarity. Working generation pays contributions to the Pension Fund of Russia, and all accumulated in this way funds are used to finance payments to the generation that completed his career. System of financial relationships in the Pension Fund of Russia is far from ideal. This instability is associated with certain inefficiencies that are caused by regional separatism and a high level of centralization of financial resources. Thus, we can say that one of the major challenges facing our state, is the implementation of the pension reform.

Key words: Pension Fund of Russia, accumulation, redistribution, separatism.

УДК 332.1: 636(470.64)

МОНИТОРИНГ РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА В ХОЗЯЙСТВУЮЩЕМ СУБЪЕКТЕ

Гукежева Л.З., доктор экономических наук, профессор

Азаматова К.З., кандидат экономических наук, доцент

ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский аграрный государственный университет имени
В.М. Кокова»

Эффективное развитие любого хозяйствующего субъекта невозможно без анализа первичной информации, позволяющей выявить наиболее «сильные» и «слабые» моменты его развития. Установлено, что продуктивность отрасли во многом зависит от темпов роста затрат и для их смягчения необходима продуманная государственная поддержка.

Ключевые слова: животноводство, себестоимость, эффективность, государственная поддержка, динамика, продуктивность, прибыль, рентабельность.

MONITORING OF LIVESTOCK DEVELOPMENT IN THE ECONOMIC ENTITY

Gukezheva L.Z., Doctor of Economics, Professor

Azamatova K.Z., Candidate of Economical Sciences, Associate Professor

FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov»

Effective development of any business entity is impossible without the analysis of primary information to identify the most "strong" and "weak" points of its development. It was found that the productivity of the industry is largely dependent on the growth of costs, and for its mitigation is necessary a well-thought-out state support.

Key words: livestock, cost, productivity, government support, dynamics, productivity, profit, profitability.

УДК 634.8:631.1(470+571)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВИНОГРАДАРСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Гукежева Л.З., доктор экономических наук, профессор
Шамилев Р.В., кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В.М. Кокова»

Шамилев С.Р., кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Чеченский государственный университет»

В статье рассмотрены возможности расширения площадей виноградных насаждений на всей территории России, Северо-Кавказского Федерального округа. Проведен анализ влияния изменения площади виноградных насаждений в плодоносящем возрасте и его урожайности на валовые сборы по РФ и ведущим ФО – Южному и Северо-Кавказскому, выявлены резервы. Указано на недопустимость обвального снижения площадей виноградных насаждений в целом по стране и ФО и низкой урожайности его по сравнению с европейскими Черно- и Средиземноморскими странами. Предложены меры по увеличению площади виноградных насаждений и его урожайности поэтапно, что будет способствовать повышению эффективности его производства.

Ключевые слова: виноград, площадь виноградных насаждений в плодоносящем возрасте, урожайность, валовые сборы, анализ, резервы, меры по их мобилизации.

EFFICIENCY OF WINE GROWING IN THE RUSSIAN FEDERATION

Gukezheva L.Z., Doctor of Economics, Professor

Shamilev R. V., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V.M.Kokov»

Shamilev S.R., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
FSBEI HPE «Chechen State University»

In article possibilities of expansion of the areas of grape plantings in all territory of Russia, North Caucasus federal district are considered. The analysis of influence of change of the area of grape plantings at the fructifying age and its productivity on gross collecting across the Russian Federation and the leading FO – Southern and North Caucasian is carried out, reserves are revealed. It is specified inadmissibility of landslide decrease in the areas of grape plantings countrywide and FO and its low productivity in comparison with the European Black and Mediterranean countries. Measures for increase in the area of grape plantings and its productivity step by step are offered that will promote increase of efficiency of its production.

Key words: grapes, the area of grape plantings at the fructifying age, productivity, gross collecting, analysis, reserves, measures for their mobilization.

УДК 349.444:347.214.2

СПЕЦИФИКА ОТНЕСЕНИЯ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА К ОБЩЕМУ ИМУЩЕСТВУ В МНОГОКВАРТИРНОМ ДОМЕ

Жанатаев М.Р., магистрант

Кунижева Л.З., магистрант

Мискарова Т.Г., магистрант

ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский аграрный государственный университет имени В.М. Кокова»

В статье содержатся основные принципы отнесения объектов недвижимости к общему долевому имуществу в многоквартирном доме. Отражены актуальные проблемы, возникающие в судебной практике. Предложены меры по их устранению на федеральном уровне.

Ключевые слова: многоквартирный дом, кондоминиумы, общая долевая собственность, Жилищный Кодекс РФ.

SPECIFICS OF CLASSIFICATION OF REAL ESTATE TO COMMON PROPERTY IN AN APARTMENT HOUSE

Zhanataev M.R., Undergraduate

Kunizheva L.Z., Undergraduate

Miskarova T.G., Undergraduate

FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V.M. Kokov»

This article describes the basic principles of classification of real estate to common equity property in an apartment house. The actual problems arising in the judicial practice are reflected. Remedial actions at the federal level are proposed.

Key words: apartment house, condominium, common equity property, Housing Code of the Russian Federation.

УДК 318.073.01

МЕХАНИЗМ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Казиев В.М., кандидат экономических наук, доцент

ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

Необходимо передать земли в рамках орошаемых массивов на баланс созданных для этого предприятий. Данные предприятия могут реализовывать права на собственность земли через арендные отношения, сдавая в аренду не землю, а водно-земельный ресурс. Дифференциальная рента I-го и II-го порядка, как плата за землю выступает минимальной границей эффективности капитальных вложений в водно-земельный ресурс, и будет непосредственно направляться на проведение мероприятий по сохранению и воспроизводству плодородия почв.

Ключевые слова: аренда, дифференциальная рента I-го и II-го порядка, водно-земельный ресурс.

CONVERSION MECHANISM OF LAND RELATIONS IN AGRICULTURAL PRODUCTION

Kaziev V.M., Candidate of Economical Sciences, Associate Professor

FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V.M. Kokov»

The irrigating agriculture which is formed by the differential rent II, can be appropriated only in the case if a landowner renders meliorating services. It is necessary to hand irrigating lands on the balance of meliorating enterprises. These enterprises can realize their rights of the land property through rent relations. That means, that they rent not the land, but water-land resources, which increase the quantity of the products from the sown area. So, the differential rent of the I and II order will come out as a minimum limit of the effect of main investments into the water-land resources.

Key words: rent, differential rent I-st and II-nd order, water and land resources.

УДК 332.1:636(470.64)

МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА В РЕГИОНЕ

Каирова Н.Х., кандидат экономических наук, доцент
Шокумова Р.Е., кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В.М. Кокова»

Дается обоснование позитивных направлений развития животноводческой продукции в регионе. Формализованы структура кормовой базы, её потенциал, а также пороговые значения производства основных видов продовольствия в отрасли.

Ключевые слова: развитие АПК, моделирование, животноводство, кормовая база, оптимизация, действие факторов.

MODELING CAPABILITIES OF LIVESTOCK DEVELOPMENT IN THE REGION

Kairova N.H., Candidate of Economical Sciences, Associate Professor
Shokumova R.E., Candidate of Economical Sciences, Associate Professor
FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agricultural University named after V.M. Kokov»

Justification for positive directions of livestock products' development in region is given. Structure of feed supplies' base, its' potential and threshold values of principal types of forage in industry.

Key words: AIC development, modeling, livestock, feed supplies, optimization, impact of factors.

УДК 911.9

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ

Калов Р.О., доктор географических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В.М. Кокова»
Мусаева Э.С., ассистент
ФГБОУ ВПО «Чеченский государственный университет»

Обозначены проблемы развития сельской местности: отсутствие интегратора агропромышленных связей, безземелье крестьян, трудности доступа к финансируемым агропрограммам, монополизация продовольственного рынка, запутанная налоговая система, нецелевое использование заёмных средств, отсутствие научно обоснованной специализации.

Ключевые слова: земельный вопрос, согарант возврата заёмных средств, реестр неиспользуемых сельхозугодий.

MODERN PROBLEMS OF RURAL DEVELOPMENT

Kalov R.O., Doctor of Geographical Sciences, Associate Professor
FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agricultural University named after V.M. Kokov»
Musaeva E.S., Assistant
FSBEI HPE «Chechen State University»

The problems of rural development: the lack of an integrator agro-industrial linkages, landlessness of peasants, the difficulty of access to funded agroprogramms, monopolization of the food market, a complicated tax system, improper use of borrowed funds, the lack of evidence-based specialization.

Key words: land question, returning borrowed funds, the registry of unused farmland.

УДК: 332.8

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИПОТЕЧНОГО КРЕДИТОВАНИЯ

Мисирова А. М., студентка
Зумакулова Ф. С., кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В. М. Кокова»

Одной из ключевых задач государства на сегодняшний день можно назвать улучшение жилищных условий граждан. Для решения данной проблемы одновременно должны быть задействованы поддержка государства, а так же упрощены условия по предоставлению жилищных кредитов финансовыми институтами. В данной статье говорится о главных проблемах и путях развития ипотечного кредитования в России. Развитие ипотечного кредитования позволит ускорить решение основной социальной проблемы, а так же положительно повлияет на макроэкономическую обстановку в стране в целом, послужит толчком для экономического роста и других отраслей экономики нашей страны.

Ключевые слова: ипотечное кредитование, ипотека, жилищные условия, жилищное строительство, жилищные задачи.

PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF MORTGAGE LENDING

Misirova A. M., Student
Zumakulova F. S., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov»

One of the key tasks of the state today is the improvement of living conditions of citizens. The solution of this problem requires the support of the state and the simplified conditions for the provision of housing loans by financial institutions. This article deals with the main problems and ways of development of mortgage lending in Russia. Development of mortgage lending will accelerate the solution of the main social problems, as well as have a positive impact on the macroeconomic situation in the country as a whole. It will serve as an impetus for economic growth and other sectors of the economy of our country.

Key words: mortgage lending, mortgage payment, living conditions, housing construction, housing problem.

УДК: 338.436.33

НОВАЯ ПАРАДИГМА РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АГРОЭКОНОМИКИ

Созаева Т. Х., кандидат экономических наук, доцент
Макитова Л.И., аспирант
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В.М. Кокова»

В статье рассмотрена современная парадигма ресурсосберегающего функционирования агроэкономики, которая нацелена на устойчивое равновесие эколого-социально-экономической системы и успешное решение задач ресурсосбережения путем сочетания биологических и научно обоснованных приемов интенсивного ведения сельского хозяйства.

Ключевые слова: сельское хозяйство, аграрная сфера, экономический рост, плодородие почв, природные ресурсы, экология.

NEW PARADIGM RESOURCE SAVES FUNCTIONING AGROECONOMY

Sozaeva T.Kh., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Makitova L.I., Graduate Student
FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V.M. Kokov»

The article describes a new paradigm resource saves functioning agroecology, which is aimed at a sustainable balance of ecological and socio-economic system and the successful solution of problems of resource by combining biological and scientifically sound methods of intensive agriculture.

Key words: agriculture, agrarian sphere, economic growth, soil fertility, natural resources, ecology.

УДК 613.282 : 620.2

АНАЛИЗ РЫНКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВОЙ СЕТИ Г. НАЛЬЧИКА)

Тамахина А.Я., доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Тамахина Л.Ф., кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В.М. Кокова»

Функциональные пищевые продукты играют важную роль в решении проблемы здорового питания. Удельный вес функциональных продуктов в ассортименте продовольственных товаров розничной торговой сети г. Нальчика составляет около 5%. Среди них наиболее высока доля молочных продуктов, безалкогольных напитков и кондитерских изделий. Приведены результаты маркетингового исследования целевой аудитории на рынке функциональных пищевых продуктов.

Ключевые слова: функциональные продукты питания, физиологически активные ингредиенты, розничная торговая сеть, целевая аудитория.

THE ANALYSIS OF THE MARKET OF THE FUNCTIONAL FOOD (ON THE EXAMPLE OF A RETAIL DISTRIBUTION NETWORK OF NALCHIK)

Tamakhina A.Ya., Doctor of Agricultural Sciences, Professor
Tamakhina L.F., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agricultural University named after V.M. Kokov»

The functional foodstuff plays an important role in a solution of the problem of a healthy delivery. The specific gravity of the functional products in assortment of foodstuff of a retail distribution network of Nalchik makes about 5%. Among them the share of lactic goods, soft drinks and confectionery is highest. Results of market research of target audience are given in the market of the functional foodstuff.

Key words: the functional food, the physiologically fissile ingredients, retail distribution network, target audience.

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

УДК 796.011.1

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ СКВОЗЬ ПРИЗМУ ВЕКОВ

Ансоков Х. К., кандидат педагогических наук, доцент
Чипов А. Х., старший преподаватель
Раков Ф. И., старший преподаватель
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
им. В.М. Кокова»
Ансокова М. Г., учитель начальных классов
МКОУ «СОШ - № 12»

Трудовая деятельность, физическая культура и спорт в течение почти двух миллионов лет сформировали современного человека.

Ключевые слова: труд, физическая культура, спорт, человек, молодежь, дети, адыги, спортивные объекты.

PHYSICAL CULTURE AND SPORT IN THE LIGHT OF THE AGES

Ansokov Kh. K., Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor
Chipov A. Kh., Senior Teacher
Rakov F. I., Senior Teacher
FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov»
Ansokova M.G., Teacher of junior classes
Secondary school № 12, Nalchik

Labor activity, physical fitness and sport for about two million years formed the modern man.

Key words: labor, physical education, sport, people, youth, children, circassians, sports facilities.

УДК 796.011.3:37

ТРУДОВОЕ И ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ В СТАНОВЛЕНИИ ЛИЧНОСТИ ГОРЦЕВ

Ансоков Х.К., кандидат педагогических наук, доцент
Абдуллаев М.Р., студент
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В.М. Кокова»
Черкесов Р.М., преподаватель
Северо-Кавказский институт повышения квалификации Краснодарского
университета МВД России

Рассмотрено влияние трудового и физического воспитания с момента рождения и до
возмужания на нравственное становление личности горцев.

Ключевые слова: труд, физическое воспитание, игры, нравственность, честность.

LABOR AND PHYSICAL EDUCATION IN THE DEVELOPMENT OF HIGHLANDERS 'PERSONALITY

Ansokov Kh.K., Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor
Abdullayev M.R., Student
FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V.M. Kokov»
Cherkesov R.M., Teacher
North-Caucasian Institute for Advanced Studies of the University of Krasnodar
Russian Interior Ministry

Considering the impact of labor and physical education from birth to maturity on the moral
development of Highlanders personality.

Key words: labor, physical education, sports, morality, honesty.

УДК 378

ДУХОВНО-ПРАВСТВЕННЫЕ ИСТОКИ ЭТНОПЕДАГОГИКИ КАБАРДИНЦЕВ И БАЛКАРЦЕВ

Гелястанов Э. Х., кандидат филологических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
им. В. М. Кокова»

В работе дан общий анализ специфики развития духовно-нравственных истоков этно-
педагогики кабардинцев и балкарцев в рамках северокавказского культурного процесса.
Выявлены основные закономерности его последовательного развития не только в процес-
се становления, но и на стадии полноценного формирования как неотъемлемого компо-
нента этнопедагогической культуры коренных народов КБР.

Ключевые слова: этнопедагогика, духовные ценности народа, этнокультура, этносо-
циум, гостеприимство, аталычество, куначество, традиция, обычай, нормы поведения.

SPIRITUAL AND MORAL ETHNOPEDAGOGICS SOURCES OF KABARDIANS AND BALKARS

Gelyastanova E. H., Candidate of Philological Sciences, Associate Professor
FSBEI HPE «Kabardino – Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov»

The paper presents a general analysis of the specificity of the spiritual and moral roots ethnopedagogics of Kabardians and Balkars within the North Caucasian cultural process. The basic laws of its consistent development are not only in the making, but also at the stage of formation of high-grade as an integral component of ethnopedagogical indigenous culture of KBR.

Key words: pedagogy, spiritual values of the people, ethnic culture, ethnic society, hospitality, fosterage, traditions, customs, norms of behavior.

УДК 378:378.147

ВТОРИЧНАЯ ЯЗЫКОВАЯ ЛИЧНОСТЬ КАК ЦЕЛЬ И РЕЗУЛЬТАТ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ

Курданова Х. М., кандидат педагогических наук, доцент

Катханова М. С., старший преподаватель

ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В. М. Кокова»

В данной статье «языковая личность» рассматривается как личность, владеющая несколькими языками, личность, открытая как для своей родной культуры, так и для культур других народов.

«Вторая языковая личность» есть совокупность черт человека, которая складывается из овладения вербально семантическим кодом изучаемого языка. Культура и социум, язык и культура, «языковая личность», «вторичная языковая личность», межкультурная коммуникация – эти научные понятия и категории взаимосвязаны и взаимообусловлены.

Ключевые слова: «языковая личность», «вторая языковая личность 2, межкультурная коммуникация, вербальный код.

SECOND LANGUAGE PERSONALITY AS A PURPOSE AND A RESULT IN TRAINING OF FOREIGN LANGUAGES

Kurdanova Kh. M., Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor

Kathanova M. S., Senior Lecturer

FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov»

This paper presents language personality as a person who knows a lot of languages, and as a personality opened both for his own culture and for other peoples. So, it is built from verbal – semantic code of learning language. Culture and society language and culture, language personality, second language personality, intercultural communication are scientific categories which are correlated and interdependent.

Key words: language personality, culture, second language personality, intercultural communication, verbal code.

УДК 378:378.147

ДИДАКТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ ВУЗА

Курданова Х. М., кандидат педагогических наук, доцент
Катханова М. С., старший преподаватель
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
имени В. М. Кокова»

В статье рассматривается вопрос профессиональной подготовки будущего специалиста. В таких условиях дидактический аспект является одним из важных, так как технологические знания и умения начинают закладываться в процессе обучения. Дидактическая подготовка, по существу, охватывает всю совокупность проблем, связанных с учебным процессом.

Ключевые слова: дидактический аспект, проблемное обучение, дидактические условия, профессиональная деформация.

DIDACTIC ASPECT IN PEDAGOGICAL TRAINING OF STUDENTS

Kurdanova Kh. M., Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor
Kathanova M. S., Senior Lecturer
FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V. M. Kokov»

In clause the question of vocational training of the future expert is considered. In such conditions the didactic aspect in one of important as technological knowledge and skills start to be pawned during training.

Didactic preparation in essence covers all set of the problems connected with educational process.

Key words: didactic aspect, problematic tuition, didactic conditions, professional deformation.

УДК 81'27

СОЦИАЛЬНЫЙ СТАТУС КАК СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ ФЕНОМЕН И ЯЗЫКОВАЯ КАТЕГОРИЯ

Лоова Э.С., кандидат филологических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет
им. В. М. Кокова»

Статья посвящена проблемам анализа социального статуса как социокультурного феномена и языковой категории. В ней делается попытка анализа социального статуса и социальной роли с точки зрения социолингвистики, социологии, социальной психологии. Понятие социального статуса человека рассматривается в нескольких планах: социально – экономическом, ролевом, нормативном, этнокультурном и т.д.

Ключевые слова: социальный статус, общество, стиль жизни, социальная роль, культурные традиции, социолингвистика, общественная жизнь.

SOCIAL STATUS AS SOCIOCULTURAL PHENOMENON AND LANGUAGE CATEGORY

Loova E.S., Candidate of Philological Sciences, Associate Professor
FSBEI HPE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V.M.Kokov»

This article is devoted to the problems of analysis of the social status as sociocultural phenomenon and language category. An attempt is made to analyze the social status and social role from the point of view of sociolinguistics, sociology, social psychology. The notion of social status of a man is investigated on different plans – economic, role-status, normative, ethnocultural etc.

Key words: social status, society, lifestyle, social role, cultural traditions, sociolinguistics, public life.

УДК 617.7-007.681

ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ ГЛАУКОМЫ ПРИ ПАТОЛОГИИ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА

Хацуков Б. Х., доктор медицинских наук, народный врач КБР
Рубаев А. Ю., кандидат медицинских наук, врач высшей квалификационной категории
Институт Информатики и проблем регионального управления
Кабардино-Балкарского научного центра РАН

Проведен анализ показателей гидродинамики глаза и головного мозга у больных глаукомой.

Ключевые слова: глаукома (ПОУГ), внутриглазное давление.

PATHOPHYSIOLOGICAL MECHANISMS OF GLAUCOMA IN THE PATHOLOGY OF THE CERVICAL SPINE

Hatsukov V.H., Doctor of Medical Sciences, People's Doctor of KBR
Rubaev A.U., Candidate of Medical Sciences, doctor of the highest qualification category
Institute of Informatics and problems of regional control of Kabardino-Balkarian
Scientific Centre RAS

The analysis of the performance of hydrodynamics eyes and brain in patients with glaucoma.

Key words: glaucoma (POAG), intraocular pressure.