

Ушачев И.Г. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ.

На состоявшемся 9-10 февраля 2009 года в Москве III Всероссийском конгрессе экономистов-аграрников с докладом «Проблемы экономического роста и конкурентоспособности сельского хозяйства России» выступил президент ООО «Российское общественное объединение экономистов-аграрников», вице-президент Россельхозакадемии, директор ВНИИЭСХ академик РАСХН И.Г. Ушачев. На основе его доклада подготовлена настоящая статья.

Милосердов В.В. КАКОЙ ЖЕ КАПИТАЛИЗМ РОССИЯ ПОСТРОИЛА?

Статья посвящена поиску путей выхода России из экономического кризиса.

Беспашотный Г.В., Полянская М.Д. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИСПОЛЗОВАНИЯ МЕЛИОРИРУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ.

Проанализированы состояние сельскохозяйственных угодий и эффективность сложившейся системы государственного регулирования мелиорации земель. Предложены новые механизмы регулирования.

Костусенко И.И. САОМОБЕСПЕЧЕННОСТЬ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МОЛОЧНЫМИ И МЯСНЫМИ ПРОДУКТАМИ.

Определяется уровень самообеспеченности регионов Российской Федерации продовольственными ресурсами по продуктовым группам «мясо и мясопродукты» и «молоко и молокопродукты».

Бобылев Д.С. ИНТЕГРАЦИЯ КАК РЕЗУЛЬТАТ ЭВОЛЮЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ В РЫНОЧНЫХ УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ.

В статье приведены исследовательские подходы к процессу интеграции в сельском хозяйстве на основе исследований потребительского рынка, особенностей функционирования агропромышленного комплекса в условиях рыночной экономики.

Эльгерт Н.Э. К ВОПРОСУ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В УСЛОВИЯХ ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА.

Повышение эффективности использования государственной бюджетной поддержки сельского хозяйства в условиях дестабилизации доходной налоговой базы региональных бюджетов, в том числе в условиях нарастающего финансово-экономического кризиса, – задача первостепенной важности. От ее решения зависит продолжение успешной работы по созданию высокоэффективного агропромышленного комплекса России и регионов, начатой в 2006 году после принятия ряда соответствующих федеральных и региональных программ развития АПК. О направлениях, формах и методах государственного регулирования сельского хозяйства в условиях сокращения бюджетной поддержки эта статья.

Михайлюк О.Н. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ МАЛЫХ ФОРМ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ: ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВЫЕ ПОДХОДЫ.

Статья посвящена целевым программам развития Курганской области. Особое внимание уделено малым формам хозяйствования

и решению их насущных проблем. Также представлены мнения участников экспертного опроса относительно государственных инициатив.

УДК: 339.37

Шамилов М.Ш. ВЫКЛАДКА МОЛОЧНОЙ И КИСЛОМОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ КАК ЭЛЕМЕНТ МАРКЕТИНГА В СТЕНАХ МАГАЗИНА.

Выкладка товаров имеет особенно большое значение для торговли по системе самообслуживания. Если в магазине, торгующем через прилавок, важна роль продавца, который может оказывать личное воздействие на покупателя, то при самообслуживании именно выкладка должна влиять на решение клиента о покупке.

Черданцев П.В., Власова М.К., Овчинникова И.А. МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ И МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЕДИНОГО ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА ПЕРМСКОГО КРАЯ.

В статье анализируются межотраслевые и межрегиональные взаимодействия агропродовольственного рынка Пермского края.

УДК 338.436.33

Цибирев А.А. РАЗВИТИЕ ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ.

Рассмотрено развитие экономических отношений на сельскохозяйственных предприятиях с позиции общественного производства и частной формы собственности на факторы производства.

УДК 338.439.4:633.1

Труфанова С.В. РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ – ОСНОВА ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЗЕРНОВОГО ПРОИЗВОДСТВА.

Дороговизна сельскохозяйственной техники, удобрений, средств защиты растений, ГСМ и запчастей стала причиной уменьшения объема работ в зерновом производстве и нарушения технологий. Данная ситуация не позволяет товаропроизводителям области эффективно вести зерновое производство традиционными методами и требует внедрения новых ресурсосберегающих технологий, способных значительно снизить затраты на производство зерна и повысить эффективность его производства.

УДК 338.43: 338.124.2 (470.323)

Михайлов О.В. АНАЛИЗ РЕЗЕРВОВ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА.

Основной вектор работы направлен на анализ и поиск повышения экономической эффективности основных производственных средств в условиях нестабильного развития экономической системы России. Рассмотрены возможности и ограничения по улучшению результативности. Разработана экономическая модель для анализа и поиска резервов эффективности использования основных средств. Основным методом в исследовании резервов явилась экономико-математическая модель на основе стохастического анализа, которая максимально точно позволяет учесть все многообразие кризисных факторов. В качестве объясняющих показателей эффективности рассмотрен ряд показателей на материалах Курской области.

УДК 338.1:636 (571.51)

Озерова М.Г. РЕСУРСОБЕРЕГАЮ-**ЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ.**

В статье приводится анализ ресурсосберегающих технологий в молочном скотоводстве. Представленные исследования свидетельствуют о необходимости перехода к беспривязному способу содержания животных с целью повышения эффективности отрасли.

Тренина М.В., Болдырев В.А. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕХАНИЗМА ОБНОВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА АПК ПЕРМСКОГО КРАЯ.

Предлагается комплекс мер для обеспечения повышения уровня устойчивости развития АПК Пермского края.

Ющук Е.Л. КОНКУРЕНТНАЯ РАЗВЕДКА КАК СПОСОБ МАНИПУЛИРОВАНИЯ.

Публикация является продолжением серии статей о возможностях и угрозах конкурентной разведки для эффективной экономической и производственной деятельности компаний.

УДК 33

Басиев К.А., Дзалаева М.К. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ В СВЯЗИ С ФОРМИРОВАНИЕМ АГРОПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ В РСО-АЛАНИЯ.

Рассмотрены проблемы улучшения финансового положения и повышения эффективности производства агропромышленных формирований. Обоснована необходимость государственного регулирования интеграционных процессов в АПК. Определены важнейшие макроэкономические условия эффективного ведения агропромышленного производства и интеграционных процессов и задачи по их реализации в АПК РСО-Алания.

Костина О.В. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ХМАО-ЧОГРЫ.

В статье оцениваются перспективы создания в ХМАО современного лесопромышленного комплекса.

Зубарев Ю.Н., Калинин С.О., Юдин В.С. ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ БАКОВОЙ СМЕСЬЮ ГЕРБИЦИДА С МОЧЕВИНОЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В ПРЕДУРАЛЬЕ.

Применение сульфонилмочевинных гербицидов очень актуально, так как они имеют сниженную норму расхода препарата и более широкий спектр действия, включающий сорняки, устойчивые к 2,4-Д. При обработке посевов яровой пшеницы смесью гербицидов с мочевиной проявляется синергизм – повышение эффективности гербицида, что позволяет снизить гербицидную нагрузку на 25-30%.

УДК 631.811.9 : 631.816.3

Шеуджен А.Х., Онищенко Л.М., Бондарева Т.Н., Хурум Х.Д. ЭФФЕКТИВНОСТЬ МАРГАНЦЕВЫХ УДОБРЕНИЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ.

Проведены лабораторные и полевые исследования по изучению эффективности марганцевого удобрения на посевах риса. Установлено, что обогащение посевного материала марганцем повышало всхожесть семян больше, чем внесение марганцевого удобрения в почву, способствовало увеличению густоты растений как в фазу всходов, так и в период уборки урожая. При этом

повышалась доля растений, сохранивших-ся за время от всходов до полной спелости зерна, с 86,5 до 91,0%.

УДК 635.656:632.4

Фомина Н.Ю. ПРИМЕНЕНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА, БИОПРЕПАРАТОВ, МИКРОУДОБРЕНИЙ И ФУНГИЦИДОВ НА ГОРОХЕ ПОСЕВНОМ В ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАУРАЛЬЯ.

Горох посевной – основная зернобобовая культура в Курганской области. Проведенные исследования показали, как можно снизить поражение болезнями и увеличить азотфиксирующую способность и урожайность гороха посевного при применении препаратов биологической и химической природы.

УДК 633.11:631.8:632.9

Филиппов А.С. РОЛЬ ПРЕДШЕСТВЕННИКА И СРЕДСТВ ХИМИЗАЦИИ В ФОРМИРОВАНИИ ПРОДУКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ.

Исследования проведены в центральной зоне Курганской области на районированных и перспективных сортах яровой пшеницы. Изучалась реакция сортов на контрастные агрофоны и средства защиты растений. В результате получены данные об уровне продуктивности и качества зерна различных сортов в зависимости от предшественника и средств химизации.

УДК 504.054:615.9

Мухачева С.В., Бердюгин К.И., Давыдова Ю.А. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ДЛЯ ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ.

Цель работы – исследование природных экосистем в районе месторождения медно-колчеданных руд (Челябинская область) с использованием мелких млекопитающих. Отловы мышевидных грызунов и мелких насекомоядных проведены одновременно на 19 участках, охватывавших основные типы биотопов. Изучены видовая и пространственная структуры населения мелких млекопитающих, репродуктивное и морфофизиологическое состояние особей доминирующего вида – малой лесной мыши, – оценены уровни накопления тяжелых металлов в печени животных. Состояние населения мелких млекопитающих соответствует нормальным экологическим особенностям видов, составляющих сообщества этой группы животных в районе проведения исследований, и ландшафтно-биотопическим характеристикам описываемой территории. Репродуктивные и морфофизиологические параметры в популяции лесной мыши лежат в пределах, свойственных популяции, обитающей в ненарушенной среде. Уровни накопления изученных тяжелых металлов (за исключением свинца) соответствуют фоновым значениям.

УДК 619:614.31

Аргунов А.В. КЛИНИКО-ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ ПРИ ЭНДЕМИЧЕСКОЙ ОСТЕОДИСТРОФИИ.

В статье приводятся данные по изменению гематологических и биохимических показателей крови при эндемической остеодистрофии у северных оленей и снижению защитных свойств сыворотки крови.

УДК: 616.-07:616.15:636.51.084

Бодрова Л.Ф. КЛИНИЧЕСКИЙ СТАТУС

И ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У КУР, ПОЛУЧАВШИХ РАЦИОНЫ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ОБМЕННОЙ ЭНЕРГИИ И НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ КОРМОСМЕСИ.

В статье представлены результаты исследований клинико-гематологических показателей кур разных кроссов, получавших низкоэнергетические кормосмеси и рационы с разным уровнем обменной энергии.

УДК: 576.895.1:598.8

Колесник Е.А. МОРФОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГЕЛЬМИНТОВ ВОРОБЬЯ ДОМОВОГО (*PASSER DOMESTICUS L.*).

Для правильной постановки диагноза гельминтозного заболевания, идентификации вида возбудителя необходимо учитывать полиморфизм паразитов, зависящий от вида хозяина, интенсивности инвазии. Учет возможности диких животных в распространении инвазии позволяет более точно определять очаги данного заболевания, прогнозировать вспышки тех или иных зоонозов.

УДК 636.52/58.087.2

Шацких Е.В. БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ БРОЙЛЕРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ СЕЛЕНА.

Изучено влияние использования различных форм селена в предстартовый период на биохимические показатели крови цыплят-бройлеров. Установлено, что применение комбинационной формы селена приводит к повышению общего белка, альбуминов, кальция в крови бройлеров, обеспечивает стабильное повышение в течение всего периода выращивания концентрации гормонов щитовидной железы.

УДК 619:614.31

Малтугуева М.Х., Дьячковская Л.С. МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И АМИНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ МЯСА ЯКУТСКИХ ЛОШАДЕЙ ПРИ АФЛАТОКСИКОЗЕ В1.

В статье приводятся данные пониженной мясной продуктивности при убое животных, больных афлатоксикозом, и изменения в соотношении незаменимых и заменимых аминокислот в мясе.

УДК 619:616.36:636.51

Смердова М.Д., Бородулина И.В. ПОСТНАТАЛЬНЫЙ МОРФОГЕНЕЗ ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ ОРГАНОВ И ПЕЧЕНИ КУР-НЕСУШЕК ПОД ВЛИЯНИЕМ АДАПТОГЕНОВ.

В статье излагаются особенности постнатального развития печени, тимуса и бursы цыплят-курочек кросса «Хайсекс Браун» в возрасте от 1 до 180 дней. Выявлены наиболее уязвимые возрастные периоды постнатального развития печени, тимуса и бursы под влиянием неблагоприятных факторов. В возрасте 120 дней у курочек контрольной группы отмечается ранняя инволюция тимуса и бursы, а также различной степени выраженности жировая дистрофия печени. Добавление к основному рациону адаптогенов растительного (шроты облепихи и биоженшеня) и животного (энтерофар) происхождения отдельно и в сочетании способствует профилактике ранней инволюции тимуса и бursы и нормализации обменных процессов в печени цыплят, профилактике жировой дистрофии.

Григорьева В.В. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ РЫБЫ ПРИ АНИЗАКИДОЗЕ.

Рыба, завозимая в Чувашскую Республику, не является потенциальным источником заражения людей анизакидозом.

Дроздова Л.И., Чекакина Л.И. МОРФОЛОГИЯ МАТКИ СВИНЕЙ ПРИ ПАСТЕРЕЛЛЕЗЕ.

Плод развивается в сложных условиях взаимоотношений с организмом матери, поэтому наличие у беременных свиноматок инфекции является фактором риска для развития различных патологических состояний новорожденного. В статье исследуется патологических процессов в матке на гистологическом уровне для использования полученных результатов при разработке средств контроля над пастереллезом свиней.

УДК 331.5.024.52

Григорьева И.В. ПРОГНОЗ РЫНКА ТРУДА.

В статье рассматриваются проблемы сельской безработицы и занятости населения в Чувашской Республике, а также изменения возрастной структуры с прогнозируемыми данными на перспективу.

Видякин А.И. ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ КОЛИЧЕСТВА СЕМЯДОЛЕЙ ЕЛИ В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

Изучена географическая изменчивость количества семядолей ели в Кировской области. Установлено, что этот признак изменяется дискретно. Выделены группы популяций, различающиеся по среднему значению количества семядолей. Наблюдаемая изменчивость признака объясняется историей расселения вида в голоцене.

УДК 630*273

Суслов А.В. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ХАРАКТЕР ПОВРЕЖДЕНИЙ ДРЕВОСТОЕВ ВДОЛЬ ДУБЛЕРА СИБИРСКОГО ТРАКТА (Г. ЕКАТЕРИНБУРГ).

Приводятся результаты исследования состояния сосновых насаждений вдоль Дублера Сибирского тракта. Выявлены особенности строения древостоев. Выполнена санитарная оценка деревьев. Определен индекс их повреждения. Распределение деревьев по категориям состояния.

УДК 630.18 + 504.33

Шебалова Н.М. АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ СОСТОЯНИЯ ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫХ СВОЙСТВ ПОЧВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЗОНАХ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ.

Длительное азротехногенное загрязнение лесной подстилки и почвы нарушает существующее в природе равновесие и превращается в ведущий экологический фактор, определяющий ферментативную активность лесных почв. Это приводит к ухудшению лесорастительных свойств почв и снижению устойчивости растительности к промышленным эмиссиям.

Ермиенко А.В. ПРОБЛЕМЫ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ НА КАЗАХСТАНСКОМ ЭЛЕКТРОЛИЗНОМ ЗАВОДЕ (Г. ПАВЛОДАР).

В данной статье рассматривается вопрос о проблемах отходов производства и потребления на Казахстанском электролизном заводе (г. Павлодар, Республика Казахстан).

Воронин Б.А. ЮРИДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

В статье исследуется проблема юридического обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации.

Ushachev I. ECONOMIC GROWTH AND COMPETITIVENESS OF AGRICULTURE OF RUSSIA.

On taken place February 9-10 2009 in Moscow III All-russian congress economist-agronomist with report "Problems of the economic growing and competitiveness of the agriculture to Russia have emerged the president OOO "Russian public association economist-agronomist", vice president Russian agricultural academy, director of the All-russian scientific exploratory institute of the economy of the agriculture academician to Russian academy of the agricultural sciences I.G. Ushachev. Present article is prepared On base of its report.

Miloserdov V. RUSSIA HAS CONSTRUCTED WHAT CAPITALISM?

Article is devoted search of ways of an exit of Russia from an economic crisis.

Bespahotnyj G., Polyanskaya M. STATE REGULATION OF USE OF THE RECLAIMED EARTH.

The condition of agricultural grounds and efficiency of the developed system of state regulation of land reclamation are analysed. New mechanisms of regulation are offered.

Kostusenko I. SELF-SUFFICIENCY OF REGIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION DAIRY AND MEAT PRODUCTS.

Level of self-sufficiency of regions of the Russian Federation by food resources on grocery groups "meat and meat products" and "milk and dairy produce" is advanced.

Bobylev D. INTEGRATION AS RESULT OF EVOLUTION OF PRODUCTIVE FORCES AND RELATIONS OF PRODUCTION IN MARKET CONDITIONS OF MANAGING.

In clause research approaches are led to process of integration in an agriculture on the basis of researches of the consumer market, features of functioning of agriculture in conditions of market economy.

El'gert N. TO THE QUESTION OF THE EFFECTIVE UTILIZATION OF MEANS OF THE STATE SUPPORT OF AGRICULTURE IN THE CONDITIONS OF FINANCIAL CRISIS.

Increase of efficiency of use of financial state budgetary support of agriculture in the conditions of destabilization of profitable tax base of regional budgets, including in the conditions of accruing financial and economic crisis, - a vital importance problem. Continuation of successful work depends on its decision on creation of highly effective agriculture of Russia and the regions, begun in 2006 after acceptance of some corresponding federal and regional programs of development of agrarian and industrial complex. About directions, forms and methods of state regulation of agriculture in the conditions of reduction of budgetary support this article.

Mikhailuk O. THE STATE SUPPORT OF DEVELOPMENT OF SMALL FORMS

OF MANAGING: PROGRAM AND TARGET APPROACHES.

Article is devoted target programs of development of the Kurgan region. The special attention is given small forms of managing and the decision of their essential problems. Also opinions of participants of expert interrogation concerning the state initiatives are presented.

Shamilov M. THE CALCULATION OF DAIRY AND SOUR-MILK PRODUCTION AS THE ELEMENT OF MARKETING WITHIN THE PRECINCTS OF SHOP.

The calculation of the goods has especially great value for trade on self-service system. If in the shop trading through a counter, the role of the seller which can have personal influence on the buyer at self-service the calculation should influence the decision of the client on purchase is important.

Cherdantsev P., Vlasova M., Ovchinnikova I. INTERBRANCH AND INTER-REGIONAL INTERACTIONS OF THE UNIFORM FOOD MARKET OF THE PERM EDGE.

In article interbranch and inter-regional interactions of the agrofood market of the Perm edge are analyzed.

Cibirev A. DEVELOPMENT OF INTRAECOMIC ECONOMIC RELATIONS AT THE AGRICULTURAL ENTERPRISES.

The development of the economic attitudes at the agricultural enterprises from a position of public manufacture and private pattern of ownership on the factors of manufacture is considered.

Trufaniva S. RESOURCE SAVING TECHNOLOGIES - THE BASIS OF INCREASE OF COMPETITIVENESS OF GRAIN PRODUCTION.

Dearness of agricultural machinery, fertilizers, means of protection of plants, the petroleum products and spare parts became the reason of reduction of amount of works in grain manufacture, infringements of technologies. The given situation does not allow commodity producers of area to conduct effectively grain manufacture by traditional methods, and demands introduction of the new technologies capable considerably to lower an expense for manufacture of grain and to increase efficiency of its manufacture.

Mikhaylov O. ANALYSIS OF BACKLOGS OF EFFICIENCY OF THE USE OF THE FIXED ASSETS IN THE CONDITIONS OF CRISIS.

The basic vector of work is directed on an analysis and search of increase of economic efficiency of the fixed production assets in the conditions of unstable development of the economic system of Russia. Considered possibility and limitation on the improvement of effectiveness. An economic model is developed for an analysis and search of backlogs of efficiency of the use of the fixed assets. A basic method in research of backlogs was a model on the basis of stochastic analysis, which maximally exactly allows to take into account all of variety of crisis factors. As

explaining indexes of efficiency, the row of indexes is considered on materials of the Kursk area.

Ozerova M. RESOURCE-SAVING TECHNOLOGIES IN DAIRY CATTLE BREEDING OF KRASNOYARSK REGION.

The article gives the analysis of resource-saving technologies in the milk cattle-breeding. The given research proves the necessity of transition from fastened to not fastened way of keeping cattle in order to increase the branch efficiency.

Tronina M, Boldyrev V. BASIC ELEMENTS OF THE MECHANISM OF UPDATING OF TECHNICAL POTENTIAL OF AGRARIAN AND INDUSTRIAL COMPLEX OF THE PERM EDGE.

The series of measures for maintenance of increase of level of stability of development of agrarian and industrial complex of the Perm edge is offered.

Jushchuk E. COMPETITIVE INVESTIGATION AS THE WAY OF THE MANIPULATION.

The publication is continuation of a series of articles about possibilities and threats of competitive investigation for effective economic and industrial activity of the companies.

Basiev K., Dzalaeva M. PERFECTION ECONOMIC INTERRELATION IN CONNECTION WITH FORMING AGROINDUSTRIAL UNIFICATION IN NORTH OSSETIAN ALANIA REPUBLIC.

Considering problems to improve financial situation and raise production efficiency of agroindustrial formations. The necessity of the state regulation of integration processes in the AIC has been motivated. The most important macro economical conditions of effective management of agricultural production, integrative processes, and tasks for their realization in agricultural industrial complex of North Ossetian Alania Republic were determined.

Kostina O. POTENTIAL POSSIBILITIES AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF TIMBER INDUSTRY COMPLEX HMAO-JUGRY.

In article creation prospects in HMAO a modern timber industry complex are estimated.

Zubarev U., Kalinin S., Judin V. THE INFLUENCE OF SPRING WHEAT TREATMENT WITH HERBICIDE AND UREA MIXTURE ON GRAIN PRODUCTIVITY IN PREDURALYE.

The use of sulphonilurea herbicides is of great importance, as they have got a reduced rate of preparation consumption and wider spectrum of effect including weeds resistant to 2,4-D. Sinergism that is herbicide effectiveness increasing, is displayed under spring wheat seedlings treatment with herbicide and urea mixture. So it enables to reduce herbicide load to 25-30%.

Sheudzhen A., Onishchenko L., Bondareva T., Hurum H. EFFICIENCY OF MANGANOUS FERTILIZERS AT VARIOUS

WAYS OF THEIR APPLICATION.

Laboratory and field researches on studying of efficiency of manganous fertilizer on fig. crops are conducted. It is established that enrichment of a sowing material by manganese raised growing seeds more than entering of manganous fertilizer into soil, promoted increase in density of plants both in a phase of shoots, and in harvesting. The share of the plants which have remained in time from shoots to full ripeness of grain, with 86,5 to 91,0 % thus raised.

Fomina N. APPLICATION OF REGULATORS OF GROWTH, BIOLOGICAL PRODUCTS, MICROFERTILIZERS AND FUNGICIDES ON PEAS SOWING IN SOUTHERN FOREST-STEPPE OF ZAURALYE.

Peas of sowing campaign - the basic pulse crop in Kurgan range. The lead researches have shown, as it is possible to lower defeat diseases and to increase nitrogen-fixing ability and productivity of peas sowing at application of preparations of a biological and chemical nature.

Filippov A. ROLE OF THE PREDECESSOR AND CHEMICALIZATION MEANS IN FORMATION OF EFFICIENCY AND QUALITY OF GRAIN OF VARIOUS GRADES OF SPRING WHEAT.

Researches are carried out in a central zone of Kurgan area on zoned and perspective varieties of a spring wheat. Reaction of varieties to contrast soil fertilities and a means of protection of plants was studied. In result the data on a level of efficiency and quality of a grain of different varieties in dependence on the predecessor and agrochemicals are received.

Mukhacheva S., Berdyugin K., Davydova Yu. AN EXPERIENCE OF USING OF SMALL MAMMALS FOR ENVIRONMENTAL APPRAISAL.

Used small mammals for estimated environmental conditions in the vicinity of the copper-pyrites deposit. We studied structure of small mammal's communities in 19 test plots, which presented main types of biotopes. The wood mouse was the dominant species. Its reproduction and morphophysiological parameters, concentration of heavy metals (Pb, Cd, Co, Ni, Zn, Cu) in animal's liver were investigated. It was shown that structure of small mammal's communities conforms to normal parameters, which registries in natural conditions.

Argunov A. CLINIC-HAEMATOLOGICAL AND BIOCHEMICAL INDICATORS OF BLOOD OF REINDEERS AT THE ENDEMIC OSTEODYSTROPHY.

The given hematological happen to in article on change and biochemical factors shelters under endemic bonedystrophy beside reindeers and reduction defensive characteristic wheys shelters.

Bodrova L. SOME HEMATOLOGIC PARAMETERS AND THE CLINICAL STATUS OF THE HENS FED WITH LOW-ENERGETIC FOODMIX AND DIETS OF DIFFERENT LEVEL OF METABOLIC

ENERGY.

In article represent results of researches clinical-hematologic parameters of hens fed with low-energetic foodmix and diets of different level of metabolic energy.

Kolesnik E. MORPHOLOGICAL ECOLOGICAL FEATURES HELMINTH OF THE SPARROW HOUSE (PASSER DOMESTICUS L.).

For correct statement of the diagnosis helminthiasis diseases, it is necessary for identification of a kind of the activator to take into account the polymorphism of parasites dependent on a kind of the owner, intensity invasion. The account of an opportunity of wild animals in distribution invasion allows to define (determine) more precisely the centers of the given disease, to predict flashes of those or others zoosis.

Shatskyh E. BIOCHEMICAL STRUCTURE OF BLOOD OF BROILERS AT USE OF VARIOUS FORMS OF SELENIUM.

Influence of use of various forms of selenium in the prestarting period on biochemical parameters of blood of chickens-broilers is investigated. It is established, that application of the combinational form of selenium results in increase of the general (common) fiber, calcium in blood of broilers, provides stable increase during all period of cultivation of concentration of hormones of a thyroid gland.

Maltugueva M., Djachkovsky L. MEAT EFFICIENCY AND AMINO-ACID STRUCTURE OF MEAT OF THE YAKUT HORSES AT AFLATOKSIKOZE B1.

In article happen to given lowered meat productivity at slaughter sick animal aflatoxicosis and changes to correlation in irreplaceable and replaced amino acid in meat.

Smerdova M., Borodulina I. POSTNATAL MORPHOGENY IMMUNITY COMPETENT OF BODIES AND THE LIVER OF HENS-LAYERS UNDER THE INFLUENCE OF ADAPTOGENS.

The article deals with the peculiarities of liver postnatal development of Fabricius chicken-hens' thymus and bursa in cross "Hisex Brown" in the age of 1 to 180 days. The author reveals the most vulnerable postnatal development age periods of Fabricius liver, bursa, thymus under the influence of unfavourable factors. Focus group hens in the age 120 days reveal early involution of thymus and bursa during. The fatty liver degeneration of different degree can also be observed. The author states that introduction of vegetable (pressed skins of sea-buckthorn and biogiseng) adaptogens and adaptogens of animal origin (Enterofar) into basic diet either separately or in a combination provides prevention of fabricius thymus and bursa early involution. It also normalizes exchange processes in chickens' liver which in its turn prevents fatty liver degeneration.

Grigoryeva V. FISH DESINFECTATION EFFECTIVENESS ESTIMATION IN ANIZAKIDOSE.

Our investigation showed that the fish brought to the Chuvash Republic can not be considered a potential source of people

contamination with anisacidose.

Drozdova L., Chekasina L. MORPHOLOGY OF A UTERUS OF PIGS AT PASTURELISIS.

The fruit develops in difficult conditions of mutual relations with an organism of mother, therefore presence at pregnant sows of an infection is a risk factor for development of various pathological conditions of the newborn. In article it is investigated pathological processes in a uterus at histologic level for use of the received results by working out of control devices over pasturelisis pigs.

Grigoryeva I. PROGNOSSES OF LABOUR MARKET.

In the article problems of rural unemployment and population employment in the Chuvash Republic, and also changes of age structure with the look-ahead data on prospect are considered.

Vidjakin A. GEOGRAPHIC VARIATION OF THE NUMBER OF THE FIR SEED LOBES IN KIROV REGION.

The geographic variation of the number of fir seed lobes in Kirov Region is learnt. It is determined that this feature changes in steps. There are two groups of populations distinguished according to the mean value of the number of fir seed lobes. The observed variation of the feature is explained due to the history of the species settling in the Holocene.

Suslov A. PARTICULARITIES OF THE CONSTRUCTION AND NATURE OF THE DAMAGES FOREST ALONG STAND-IN OF THE SIBERIAN TRACT (EKATERINBURG).

Happen to the results of the study of the condition pines plantings along Stand-in of the Siberian tract. The Revealed particularities of the construction forest. The sanitary estimation tree is Executed. Certain index of their damage. Portioned tree on category of the condition.

Shebalova N. ACTIVITY OF ENZYMES AS THE INDICATOR OF CONDITION WOOD VEGETABLE OF PROPERTIES OF THE SOILS LOCATED IN ZONES OF TECHNOGENIC POLLUTION.

Long aerotechnogenic pollution of a wood laying and soil breaks balance existing in the nature and turns to the leading ecological factor defining fermentative activity of wood soils. It leads to deterioration wood vegetable properties of soils and to decrease in stability of vegetation to industrial issues.

Ermienko A. THE PROBLEMS OF MANUFACTURING AND CONSUMPTIONAL WASTE PRODUCTS IN KAZAKHSTAN ELECTROLYSIS FACTORY (PAVLODAR).

This article considers the question about the problems of manufacturing and consumptional waste products in Kazakhstan Electrolysis Factory (Pavlodar, Republic of Kazakhstan).

Voronin B. LEGAL MAINTENANCE OF FOOD SAFETY OF THE RUSSIAN FEDERATION.

In the article the problem of legal maintenance of food safety of the Russian Federation is investigated.