

УДК 631

Гусманов У.Г. СИСТЕМНОСТЬ – ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.

Обоснована необходимость системного подхода к ведению агропромышленного производства в Республике Башкортостан.

УДК 331.5

Родионова И.А. ПРОБЛЕМЫ ТРАНСФОРМАЦИИ АГРАРНОГО РЫНКА ТРУДА.

Проанализированы современные тенденции воспроизводства сельского населения России. Рассмотрены существующие подходы к объяснению причин демографического спада. Показано состояние социально-трудовой сферы села за пореформенный период. Проанализированы основные составляющие, характеризующие уровень развития и благосостояния аграрного сектора страны. Определены приоритетные направления социальной политики в деревне.

УДК 657.1

Мезенин Н.А., Московский Н.В. ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА МАЛОГО БИЗНЕСА АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА.

В работе предложены мероприятия по разработке и оптимизации систем управленческого учёта и повышению эффективности управления затратами.

УДК 338.43

Жичкин К.А., Шумилина Т.В. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СТРАХОВАНИЯ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ СЕКТОРЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

В статье рассматриваются наиболее развитые схемы сельскохозяйственного страхования, применяемые за рубежом. Говорится о том, что в качестве приоритета российское государство для предоставления помощи из федерального бюджета в случае риска выбрало урожай сельхозкультур. Даются предложения по дальнейшему развитию системы страхования в агропромышленном секторе Российской Федерации.

УДК 332.1

Белых С.А. ФОРМИРОВАНИЕ ИНСТИТУТА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА.

В данной статье автор касается вопроса прогнозирования деятельности сельскохозяйственных предприятий в условиях экономического кризиса. Рассмотрен аппарат прогнозирования, предложена схема возможных сценариев, а также представлены основные этапы и процесс разработки сценариев. Автором отмечено, что данный механизм создаёт благоприятные условия для управления компанией и возможность реального снижения издержек, что особенно важно в условиях экономического кризиса.

УДК 388.024.01

Птуха Н.И. СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИИ**ОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КОМАНД В ОХОТНИЧЬИХ ХОЗЯЙСТВАХ.**

В статье рассматривается оптимизация системы мероприятий, направленных на совершенствование личного потенциала руководителей охотничьих хозяйств. Материал подготовлен на основе данных, систематизированных в процессе проведённого автором исследования личного потенциала руководителей охотничьих хозяйств. Исследование проводилось в период 2004-2008 гг.

УДК 336.71

Шеметев А.А. АУДИТ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ БАНКА КАК КОМПОНЕНТ АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ.

Статья посвящена аудиту в коммерческом банке по стандартам МСФО как базису финансового анализа регионального коммерческого банка.

УДК 338.43

Ивонин О.Е. АНАЛИЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СОЦИАЛЬНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В АГРАРНОЙ СФЕРЕ РЕГИОНА.

В статье рассматривается вопрос взаимодействия социальной и производственной инфраструктуры в сельских районах Свердловской области.

УДК 338.433

Бровченко Е.С. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАРКЕТИНГА В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ.

Сегодня покупатель, готовый купить дорого, но качественную продукцию, вынужден покупать относительно доступную, но сомнительного качества продукцию, выложенную на прилавках магазина. Последние маркетинговые исследования говорят именно об этом. Но ведь это его собственное здоровье и здоровье его близких.

УДК 332.37 (470.53)

Брыжко В.Г., Шкрёбко В.П. КОНЦЕПЦИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИГОРОДНОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В ИНДУСТРИАЛЬНО РАЗВИТОМ РЕГИОНЕ.

Систематизированы проблемы пригородного аграрного землепользования Пермского края. Предложены направления и факторы совершенствования территориальной организации пригородного сельскохозяйственного производства. Обоснованы показатели результативности предлагаемой системы совершенствования аграрного землепользования.

УДК 631.524:633.933

Бороева З.Б., Бекузарова С.А. ИНТРОДУКЦИЯ АСТРАГАЛА КОЗЛЯТНИКОВИДНОГО В РЕСПУБЛИКЕ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ – АЛАНИЯ.

Приведены результаты изучения интродуцента астрагала козлятниковидного 1-го, 2-го и 3-го годов жизни по сравнению с козлятником восточным. Исследованы особенности прорастания семян, роста, развития и

формирования продуктивности, определён химический состав зелёной массы и возможности использования астрагала.

УДК 633.352.1:631.53.01 (470.53)

Елисеев С.Л. КАЧЕСТВО СЕМЯН ВИКИ ПОСЕВНОЙ В ПРЕДУРАЛЬЕ.

Представлены данные о влиянии метеорологических и агротехнических факторов на лабораторную всхожесть семян вики посевной. Обосновано её возделывание в смешанных посевах с зерновыми культурами. Рекомендованы оптимальные сроки и способы уборки.

УДК 631.82; 631.4; 631.816

Ерёмин Д.И. ГУМУСНОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МИНЕРАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УДОБРЕНИЙ ПОД ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ В СЕВЕРНОМ ЗАУРАЛЬЕ.

Длительное внесение минеральных удобрений на планируемую урожайность зерновых культур 3-4 т/га при запашке измельчённой соломы способствует накоплению 11-13 т/га гумуса за 14 лет. Дальнейшее увеличение уровня минерального питания усиливает процесс дегумификации.

УДК 633.11 + 633.14:631.559:551.58

Постовая О.В. ИЗУЧЕНИЕ ЯРОВЫХ ТРИТИКАЛЕ В УСЛОВИЯХ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

Приводятся предварительные данные по изучению яровой тритикале в условиях Тамбовской области.

УДК 633.375

Колясникова Н.Л., Елтышева И.В. ЦВЕТЕНИЕ, ОПЫЛЕНИЕ И СЕМЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ *GALEGA ORIENTALIS LAM.*

Изучено цветение, опыление и плодоношение козлятника восточного 1-5-го годов жизни сорта Гале, произрастающего в условиях Пермского края. Дана количественная характеристика генеративных органов. Представлен видовой состав опылителей. Описана динамика цветения и плодоношения в течение вегетационного периода. Выявлена высокая вариативность количественных характеристик генеративных органов, зависимость значений коэффициентов плодообразования и семенификации от внешних условий, возраста растений и порядка побега.

УДК 578.08

Комарина В.П., Снохин А.С., Каримова Э.Т. В МИРЕ ЗВУКОВ. ЗВЕНИТ ЛИ КОЛОКОЛЬЧИК – *CAMPANULA SIBIRICA?*

Рассмотрен растительный звук на примере колокольчика, представляющий собой звуковую продольную волну. Приведены уникальные возможности человека в гармоничном единении с природой – способность услышать и мысленно зафиксировать колокольчиковый звон. Используя физические законы гармонического колебания, рассчитаны параметры колокольчикового звука.

АННОТАЦИИ

УДК 599.32/.36(470.54-25)+591.531.214

Черноусова Н.Ф., Петренко В.И. СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ИНТЕНСИВНОСТИ ГЕЛЬМИНТНОЙ ИНВАЗИИ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН ГОРОДСКОЙ ЧЕРТЫ Г. ЕКАТЕРИНБУРГА.

Обнаружено, что внутри городской застройки (Центральный парк культуры и отдыха) экстенсивность и интенсивность гельминтной инвазии мелких млекопитающих самая высокая. На фоне большей численности грызунов в городе это повышает угрозу глистной эмиссии в окружающую среду. Особенности структуры сообществ мелких млекопитающих городской черты создают условия для неблагоприятной эпидемиологической ситуации по эндопаразитам.

УДК 633.18.581.1:631

Харитонов Е.М., Гончарова Ю.К. МЕХАНИЗМ СОЛЕУСТОЙЧИВОСТИ РОССИЙСКИХ СОРТОВ РИСА.

В статье обобщены данные о физиологических, морфологических и фенологических признаках, вовлечённых в формирование солеустойчивости российских сортов риса на различных фазах развития, а также о путях повышения устойчивости к стрессовому фактору и механизмах солеустойчивости.

УДК 582.287.23

Шилкова Т.А., Переведенцева Л.Г. САПРОТРОФНЫЕ АГАРИКОИДНЫЕ БАЗИДИОМИЦЕТЫ ЛЕСОПАРКА «ЧЕРНЯЕВСКИЙ» г. ПЕРМИ.

Изучено разнообразие сапротрофных агарикоидных базидиомицетов в лесопарке «Черняевский». Выявлено 177 видов грибов, из которых 80 – редкие, 79 – новые для лесопарка. Несмотря на рекреационную нагрузку антропогенное влияние следует считать умеренным, так как видовой состав грибов разнообразен.

УДК 619:616.98:579.873.5:636.3

Нехуров Л.Б. ХИМИОТЕРАПИЯ КОНТАГИОЗНОЙ ЭКТИМЫ ОВЕЦ.

В статье показано, что контактная эктима (орф, КЭ) овец широко распространена в овцеводческих хозяйствах Бурятии и Забайкальского края. Возбудителем болезни является вирус КЭ семейства Pararoxviridae. Проведено сравнение иммунологических свойств штаммов вирусов, изолированных из струпьев от больных овец на фермах Бурятии и Кыргызстана. Также проведена химиотерапия больных ягнят оригинальными препаратами. Установлено положительное действие препарата «Тридерм» и оригинальных средств, приготовленных из едкого натра, рыбьего жира и раствора фенола.

УДК 636.22/.28.082.13

Герасимов Н.П., Джуламанов К.М., Дубовскова М.П. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ НОВОГО ВНУТРИПОРОДНОГО ТИПА УРАЛЬСКИЙ ГЕРЕФОРД.

Представлены методы и основные принципы формирования нового внутрипородного типа уральский герефорд. Созданию уральского типа герефордов способствовало использование высоко-

копродуктивных комолых быков-производителей канадской репродукции. Усовершенствованы и разработаны новые критерии оценки основных хозяйственно-полезных признаков и селекционного отбора племенных животных создаваемой популяции герефордского скота.

УДК 612.015.32:637.123+637.12]636.222.6

Елисеенкова Е.Н., Фомина Н.В., Дерхо М.А. ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ЖИРА МОЛОКА КОРОВ-МАТЕРЕЙ НА ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ПОТОМСТВА ГЕРЕФОРДСКОЙ ПОРОДЫ В ПОДСОСНЫЙ ПЕРИОД.

В статье приведены данные о влиянии генотипа коров-матерей по герефордской породе на состав жира молока и динамику приростов живой массы у потомства.

УДК 639.3 (571.12)

Мухачёв И.С., Бойко Е.Г., Янкова Н.В., Петрачук Е.С. СИСТЕМЫ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ТОВАРНОГО РЫБОВОДСТВА НА ЮГЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.

В составе агропромышленного комплекса Тюменской области товарное рыбководство входит в управление животноводства. Рыбоводство способно в короткие сроки обеспечить существенный прирост производства ценной пищевой продукции на основе эффективного использования самовозобновляемой кормовой базы местных водоёмов. Ведущей технологией является пастбищное выращивание рыбы. Внедрение инновационных технологий рыбководства на основе системного подхода обеспечит существенные показатели уловов товарной рыбы (по 120-150 кг/га и выше ежегодно), что соответствует 18-20 тыс. т рыбы высокого гастрономического качества.

УДК 630

Видякин А.И. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПЛЮСОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ПО РОСТУ СЕМЕННОГО ПОТОМСТВА В ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ КУЛЬТУРАХ.

Изучен рост семенного потомства плюсовых деревьев сосны обыкновенной в испытательных культурах Кировской области. Выделены элитные плюсовые деревья. Сделан вывод о низкой эффективности плюсовой селекции вида и необходимости разработки новой методики отбора плюсовых деревьев.

УДК 630*5

Маленко А.А. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ СОСНЫ ПО ДИАМЕТРУ В ПОСАДКАХ РАЗЛИЧНОЙ ГУСТОТЫ.

Выявлены особенности строения по диаметру молодых и средневозрастных культур сосны различной густоты, созданных гнездовым и рядовым способами в условиях сухой степи, которые необходимо учитывать при их таксации.

УДК 581.55 (470.57)

Мартыненко В.Б., Широких П.С., Кунафин А.М. К ХАРАКТЕРИСТИКЕ ЛЕСОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «БАШКИРИЯ».

В статье охарактеризованы основные типы коренной лесной раститель-

ности национального парка «Башкирия», которые представлены четырьмя ассоциациями класса европейских широколиственных и хвойно-широколиственных лесов *Quercus-Fagetum*. Две ассоциации относятся к союзу остепнённых дубняков Южного Урала *Lathyro-Quercion*, и две – к союзу ксеромезофитных липово-кленово-вязовых лесов *Aconito-Tilion*. В составе двух ассоциаций союза *Aconito-Tilion* описаны две новые субассоциации вторичных берёзовых и осинового лесов.

УДК 634.0.958:551.4

Сергеева И.С., Васильев Ю.И., Овечко Н.Н., Турко С.Ю., Рябцев И.В. ОЦЕНКА ПОЧВОЗАЩИТНОГО ВЛИЯНИЯ ЛЕСНЫХ ПОЛОС С УЧЕТОМ ИХ ВОЗРАСТНОГО АСПЕКТА ПРИ НОВЫХ УСЛОВИЯХ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ НА ПАШНЕ СУХОЙ СТЕПИ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ.

На сегодняшний день при оценке эффекта от капитальных вложений в лесоразведение исходят из многофункциональной роли защитных лесных насаждений (ЗЛН): воздействия на микроклимат прилегающих полей, сохранения и приумножения почвенного плодородия, положительного влияния на состав воздушной среды. Сами же капиталовложения зависят от затрат, которые необходимы на посадку ЗЛН и дальнейшее их выращивание с использованием современных технологий и уровня складывающихся цен на отдельные работы и энергоресурсы. Поэтому капитальные вложения во многом зависят от времени их использования. Учитывая это, проведена оценка данного показателя с учётом современного состояния рынка услуг агролесомелиорации.

УДК 631.14:636.4] : 504.5 (470.55)

Горбунова Е.Л., Сухова О.Р. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАГНИТНОЙ АНОМАЛИИ В ЗОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ООО «ЛУГОВСКОЙ СВИНОКОМПЛЕКС» ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

Реальное магнитное поле, наблюдаемое на поверхности Земли, отражает суммарный эффект действия различных источников. Основной вклад в геомагнитное поле дают поле эксцентричного диполя и его недипольные составляющие, источники которых расположены во внешнем ядре Земли. К этому главному полю добавляется поле, вызванное намагниченностью пород земной коры, которое суммируется с магнитным полем вземного происхождения. Таким образом формируется полный вектор магнитного поля.

УДК 631

Кувшинов М.Н. ПЛАНИРОВАНИЕ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗЕМЛЯХ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ.

Статья посвящена особенностям планирования реабилитационных мероприятий на землях Брянской области, загрязнённых радионуклидами, с целью ведения на них экологически безопасного сельскохозяйственного производства и создания нормальных условий для проживания населения.

Gusmanov U. SYSTEM – THE BASIS OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL INDUSTRY.

Necessity of the system approach to conducting agroindustrial production in Republic Bashkortostan is proved.

Rodionova I. PROBLEMS OF TRANSFORMATION OF THE AGRARIAN LABOUR MARKET.

Modern lines of reproduction of agricultural population of Russia are analysed. Existing approaches to an explanation of the reasons of demographic recession are considered. The condition of sociolabor sphere of village for the post-reform period is shown. The basic components characterising a level of development and well-beings of agrarian sector of the country are analysed. Priority directions of social policy in village are defined.

Mezenin N., Moskovskij N. THE ORGANIZATION OF MANAGEMENT ACCOUNTING OF THE SMALL-SCALE BUSINESS OF AGRICULTURE.

The article contains information on activities for the development and optimization of management accounting and improve cost management.

Zhichkin K., Shumilina T. PERSPECTIVES DEVELOPMENT OF INSURANCE IN AGRICULTURAL SECTOR OF RUSSIAN FEDERATION.

This article discusses the most developed agricultural insurance schemes, used abroad. It is said that as a priority in the Russian government to provide assistance from the federal budget if the risk of choosing the harvest of crops. We give suggestions for further development of insurance in the agricultural sector of the Russian Federation.

Belyh S. FORMATION OF INSTITUTE OF FORECASTING OF ACTIVITY OF THE AGRICULTURAL ENTERPRISES IN THE CONDITIONS OF THE ECONOMIC CRISIS.

In given article the author concerns a question of forecasting of activity of the agricultural enterprises in the conditions of an economic crisis. The forecasting device is considered, the scheme of possible scenarios is offered, and also the basic stages and process of working out of scenarios are presented. By the author it is noticed that the given mechanism creates favorable conditions for management of the company and possibility of real decrease in costs that is especially important in the conditions of an economic crisis.

Ptuha N. SYSTEM OF THE ORGANIZATIONAL ACTIONS

DIRECTED ON PERFECTION OF ADMINISTRATIVE TEAMS IN THE HUNTING ECONOMY.

In article optimisation of system of the actions directed on perfection of personal potential of heads of the hunting economy is considered. The material is prepared on the basis of the data systematised in the course of research carried out by the author of personal potential of heads of the hunting economy. Research was spent to the period of 2004-2008.

Shemetev A. REGIONAL COMMERCIAL BANK ACCOUNT SHEETS COMPLEX AUDIT AS A COMPONENT OF ITS ANTICRISIS MANAGEMENT.

The paper is devoted to the commercial bank audit on IFRS standards as a basis for the regional commercial bank financial analysis.

Ivonin O. THE ANALYSIS OF INTERACTION OF THE SOCIAL AND INDUSTRIAL INFRASTRUCTURE IN AGRARIAN SPHERE OF REGION.

In article the question of interaction of a social and industrial infrastructure in rural areas of Sverdlovsk area is considered.

Brovchenko E. AACTUAL OF A PROBLEM OF MARKETING IN AGRICULTURE.

Today the buyer, ready to buy dearly, but qualitative production, is compelled to buy rather accessible, but doubtful quality production which has been laid out on counters of shop. Last marketing researches speak about it. But in fact its this own health and health of its relatives.

Bryzhko V., Shkrebko V. THE CONCEPT OF ENHANCEMENT OF THE TERRITORIAL ORGANIZATION OF SUBURBAN AGRICULTURAL PRODUCTION IN INDUSTRIALLY DEVELOPED REGION.

Problems of suburban agrarian land tenure of the Perm edge are systematised. Directions and factors of perfection of the territorial organisation of a suburban agricultural production are offered. Indicators of productivity of offered system of perfection of agrarian land tenure are proved.

Boraeva Z., Bekuzarova S. INTRODUCTION ASTRAGALUS GALEGIFORMIS LAM. IN REPUBLIC NORTH OSSETIA – ALANIJA.

We have being the investidate results of introducent *Astragalus galegiformis* Lam. in the I, II and III lives year in comparison with *Galega orientalis* lam. We have research the special feature for shoot of seeds, rise, development and formation of productivity, chemical composition and the possible employment greenmasse of astragalus

Eliseev S. VICAE SATIVA SEED QUALITY IN PREDURALJE.

The information on influence of meteorological and agrotechnical factors on germinating power of seeds (at the laboratory) is presented. There has been proved its cultivation with the cereals in mixed sowing. Also the optimum terms and methods of harvesting have been recommended.

Erjomin D. HUMUS CONDITION OF LEACHED CHERNOZEM AT LONG USE OF MINERAL SYSTEM OF FERTILIZERS UNDER GRAIN CROPS IN NORTHERN ZAURALYE.

Long entering of fertilizers on planned productivity of grain crops of 3-4 t/he at ploughing the chopped straw promotes accumulation of 11-13 t/he of humus for 14 years. The further increase in level of a mineral food strengthens process dehumification.

Postovaja O. STUDU OF SPRING TRITICALE IN THE TAMBOV REGION.

Preliminary results on study of spring triticale in the Tambov region.

Koljasnikova N., Eltysheva I. FLOWERING, POLLINATION AND SEED EFFICIENCY GALEGA ORIENTALIS LAM.

The flowering, pollination and fruits' formation of *Galega orientalis* Lam. sort Gale of 1-5 years old in Perm region's conditions has been studied. The quantitative appraisal of the generative organs and pollinators are represented. The dynamics of the flower and fertility during the vegetative period are described. High variation of the quantitative appraisal of the generative organs and dependence of the fertility's coefficient and seed's coefficient from weather conditions, age of the plants and different order of flight are established.

Komarina V., Snohin A., Karimova Je. IN THE WORLD OF SOUNDS. WHETHER THE CAMPANULA SIBIRICA RINGS?

The vegetative sound on the Campanula example, representing a sound longitudinal wave is considered. Unique opportunities of the person in a harmonious unification with the nature are resulted – capability to hear and mentally to fix a Campanula ring. Using physical laws of harmonious fluctuation, parameters a Campanula sound are calculated.

Chernousova N., Petrenko V. SEASONAL DYNAMICS OF INTENSITY OF THE HELMINTH INVASION OF SMALL MAMMAL GREEN ZONES OF CITY LINE OF EKATERINBURG.

Inside of the city green area (Central

SUMMARIES

recreational activity park) small mammals is revealed to have appeared are a high degree of extensiveness and intensity of helminth invasion. On a background of high rodent number in the City it creates the raised menace of helminthic emission in recreational environment and conditions for an unfavorable epidemiological situation.

Haritonov E., Goncharova Ju. SALT-TOLERANCE MECHANISMS IN RUSSIAN RICE VARIETIES.

In article the data on physiological, morphological and phenological trait involved in formation salt-tolerance of Russian rice varieties on various phases of development, ways of increasing of stability to the stress factor are generalized and mechanisms salt-tolerance in rice are resulted.

Shilkova T., Perevedenceva L. SAPROTROPH AGARICS OF THE CHERNJAEVSKY FOREST PARK OF PERM.

In the Chernjaevsky Park (Perm) there have been discovered 177 various species of Agarics. Among them 80 species are rare and 79 ones are new for this park. The Chernjaevsky forest park suffers from a constant recreational stress, but anthropogenic influence can be considered moderate because the specific composition of Agarics is rather various.

Nehurov L. THE CHEMOTHERAPY OF SHEEP CONTAGIOUS ECTHIMA.

In this article written by L.B. Nechurov shown that contagious ecthima of sheep widely spread in sheeping farms of Buryatia and Zabaikal region. The Orfvirus of family Parapoxviridae is the challenger of disease. Carried out the immunological comparison of strains viruses, isolated from sick animals' crusts in other places of farms in Buryatia and Kirgizstan. Also carried out the chemotherapy of lambs against disease by original praeparats. Established that maximal positive effect had the praeparat «Triderm» and original praeparats maded from the sodium, fish fat, solution phenoli.

Gerasimov N., Dzhulamanov K., Dubovskova M. BASIC PRINCIPLES A NEW INTRA-BREED TYPE URALSKIY HERFORD CREATION.

Methods and basic principles a new intra-breed type uralskiy hereford creation are presented. An utilization of high-productive polled sires Canadian reproduction favoured the creation of hereford urals type. New criterions of principal economic signs estimation and selection of hereford cattle creating population pedigree animals were improved and worked out.

Eliseenkova E., Fomina N., Derho M. INFLUENCE OF STRUCTURE OF FAT OF MILK OF COWS-MOTHERS ON PRODUCTIVE QUALITIES OF POSTERITY OF HERFORD IN MILK SUCKING.

In article the data about influence of a genotype of cows-mothers on hereford on structure of fat of milk and dynamics of accretion live weight at posterity is cited.

Muhachjov I., Bojko E., Jankova N., Petrachuk E. SYSTEMS OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES OF COMMODITY FISH CULTURE IN THE SOUTH OF THE TYUMEN REGION.

As a part of agriculture of the Tyumen region the commodity fish culture is included into animal industries management. The fish culture is capable in short terms to provide an essential gain of manufacture of valuable food production on the basis of an effective utilisation of a self-renewed forage reserve of local reservoirs. Leading technology is pasturable cultivation of fish. Introduction of innovative technologies of fish culture on the basis of the system approach will provide essentially high indicators уловов commodity fish (on 120-150 kg/hectares and more annually) that corresponds to 18-20 thousand τ fishes of high gastronomic quality.

Vidjakin A. GENETIC ESTIMATION OF PLUS TREES OF THE PINUS SILVESTRIS ON GROWTH OF SEED POSTERITY IN TEST CULTURES.

Pinus silvestris plus trees seed posterity growth in experimental cultures in Kirov region was investigated. Elite plus trees were selected. It was concluded that plus selection efficiency of the species is low and that it is necessary to work out new plus trees selection methods.

Malenko A. SOME PECULIARITIES OF TREE DIAMETER DISTRIBUTION IN PINE PLANTATIONS OF DIFFERENT DENSITY.

In the article we've determined diameter structure peculiarities of young and middle-aged pines of different density established with the help of bunch and row methods under conditions of dry steppe that must be taken into consideration during forest valuation.

Martynenko V., Shirokih P., Kunafin A. TO THE CHARACTERISTICS OF THE NATIONAL PARK «BASHKIRIA» FOREST VEGETATION.

The syntaxonomical analyses results of the prevailing forest vegetations types the of national park «Bashkiria» are described. The syntaxonomy includes 4

associations of the class Querco-Fagetea. The two associations are related to South Ural xerophitic oak-forests alliance *Lathyro-Quercion*, and two others – to alliance of xeromesophitic broad-leaved forests *Aconito-Tilion*. Two new subassociations of the secondary birch and aspen-forests communities of alliance *Aconito-Tilion* are stated.

Sergeeva I., Vasil'ev Ju., Ovechko N., Turko S., Rjabcev I. ESTIMATION OF SOIL-PROTECTIVE INFLUENCE OF WOOD STRIPS TAKING INTO ACCOUNT THEIR AGE ASPECT UNDER NEW CONDITIONS OF LAND TENURE ON AN ARABLE LAND OF DRY STEPPE OF THE BOTTOM VOLGA REGION.

For today at an assessment of effect from investment capital in a forestation proceed from a multifunctional role of protective wood plantings: influences on a microclimate of accumbent fields, conservations and augmentation of soil fertility, positive influence on structure of air medium. Investments depend on costs which are necessary on planting of protective forest belts and their further cultivation with usage of the modern technologies and a level of the developing prices for separate works and power resources. Therefore investments in many respects depend on time of their usage. Taking into account it, there was a necessity to make an assessment of this parameter with allowance for state-of-the-art of the market of services of an agrosilviculture.

Gorbunova E., Suhova O. DETERMINATION OF MAGNETIC ANOMALY IN THE ZONE OF LOCATION OF OOO «LUGOVSKOY FACTORY FARMING» IN CHELYABINSK REGION.

A real magnetic field observed on the Earth's surface reflects the total effect of the action of different sources. The main contribution to the geomagnetic field is given by the field of eccentric dipole and by its non dipole constituents, the sources of which are located in the outer core of the Earth. To this main field one can add a field caused by the magnetization of rocks of the crust which is summarised with a magnetic field of extraterrestrial origin. So a full vector of a magnetic field is formed.

Kuvshinov M. PLANNING OF REHABILITATION ACTIONS ON IS RADIOACTIVE THE FOULED EARTHS OF THE BRYANSK REGION.

The clause is devoted features of planning of rehabilitation events on the earths of the Bryansk region polluted by radionuclides, for the purpose of conducting on them of ecologically safe agricultural production and creation of normal conditions for population residing.