

АННОТАЦИИ

УДК 338.43.02

Лубков А.Н. НОВЫЕ ЗАДАЧИ, ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АПК (с пресс-конференции министра сельского хозяйства России Е.Б. Скрынник).

Минсельхоз России определил новые задачи и перспективы развития отрасли с учетом антикризисных мер.

Романенко Г.А. НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АПК ЗА СЕМИЛЕТНИЙ ПЕРИОД

На общем собрании с отчетным докладом выступил Президент Россельхозакадемии, академик Г.А. Романенко. На основе его выступления редакция журнала «Аграрный вестник Урала» подготовила статью.

Ушачев И.Г. РОЛЬ И МЕСТО АГРАРНОЙ НАУКИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

В статье, подготовленной на основе доклада на Общем собрании Россельхозакадемии, отражены основные закономерности и тенденции развития агропромышленного комплекса России в 2008 году и проанализированы перспективы развития аграрной сферы экономики и обеспечения продовольственной безопасности государства на 2009-2012 годы в тесном взаимодействии науки и производства при соответствующем уровне государственной поддержки агропромышленного комплекса.

УДК 631.16:658.155:633.1

Дугин П.И., Барахоева Л.Р. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗЕРНОПРОИЗВОДСТВА В ЛУЧШИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РОССИИ.

В статье представлены результаты исследования влияния экстенсивных и интенсивных факторов на финансово-экономическую эффективность зернопроизводства в сельскохозяйственных организациях России. Определены предельные уровни урожайности, затрат, доходности и эффективности. Выявлены основные закономерности в изменении уровня и степени интенсификации зернопроизводства. Проведена оценка эффективности производства зерна в организациях с разными уровнями менеджмента, урожайности, затрат.

Нагайцев А.Ф. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ.

В статье представлены методические особенности оценки эффективности функционирования и финансовой поддержки информационно-консультационных центров, позволяющие объективно оценивать эффективность функционирования региональных информационно-консультационных центров, научно обоснованно планировать финансирование агроконсультационной деятельности.

Тетерин Н.И. ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ТЕРРИТОРИЙ С СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИЕЙ.

В статье рассматривается характеристика современной системы государственного управления развитием территорий с сельскохозяйственной специализацией. В ходе ее анализа автор проводит содержательную классификацию действующих инструментов государственной поддержки по сферам их применения (правовой, де-

нежно-кредитной, бюджетной, научно-образовательной, внешнеэкономической, развитие рыночной инфраструктуры, политической).

Михайлюк О.Н. ОСОБЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ ГРАЖДАН.

Статья затрагивает вопросы государственной поддержки мелкотоварного сектора экономики, а именно – личных подсобных хозяйств граждан. Содержит информацию об ЛПХ Курганской области.

УДК 330.341.2 (100) (066).

Поруны А.Н. КРИЗИС И СТРАНЫ БРИК: ИТОГИ ЯНВАРЯ-ФЕВРАЛЯ 2009 ГОДА В ЗЕРКАЛЕ СТАТИСТИКИ.

В статье приведен статистический срез развития национальных экономик Бразилии, России, Индии и Китая (БРИК) в условиях глобального финансового кризиса. Дан экспресс-анализ сложившейся экономической ситуации в этих странах по итогам первых двух месяцев 2009 года на основе оперативной отчетности национальных статистических служб.

Пустуев А.Л., Чемякина С.С. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ АГРОБИЗНЕСА.

Рассматриваются приоритетные направления развития агробизнеса на основе мотивации его социальной ответственности.

УДК 631.16:658.14:631.145

Ермолина Н.А. О ВЗАИМОСВЯЗИ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ, МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ, РЕГИОНОВ И БЮДЖЕТОВ.

Существующая взаимосвязь между устойчивым развитием территорий и финансово устойчивым состоянием местных предприятий позволяет проводить оценку качества управления административно-территориальными образованиями с учетом роли местных финансово устойчивых предприятий.

Бойцов А.С. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ (НЕСЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ) ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СЕЛЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.

Рассматривается роль и место альтернативных (несельскохозяйственных) видов деятельности в обеспечении устойчивого развития сельских территорий. Анализируются предпосылки, предопределяющие необходимость развития альтернативных видов деятельности на селе. Предложена их типология. Дана характеристика отдельных типов несельскохозяйственных видов деятельности на селе. Раскрыты проблемы и предложены основные направления их развития.

Титова Т.М. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ РЫНКОВ ЗЕРНА: ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД.

В статье рассматривается современное состояние рынка зерна и проблемы государственного регулирования процессов развития региональных рынков зерна.

Маланичев С.А. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛНЕНИЯ СУДЕБНЫХ АКТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО КАЗНАЧЕЙСТВА.

В статье рассматривается особый порядок исполнения судебных решений органами Федерального казначейства в соответствии с главой 24 Бюджетного

кодекса Российской Федерации.

Федоренко В.Ф. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АГРОИНЖЕНЕРНОЙ НАУКИ.

В статье рассматриваются проблемы информационного обеспечения агроинженерной науки.

УДК 631.1

Волков А.И. РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ВОЛГО-ВЯТСКОГО РЕГИОНА.

В статье приводятся данные эффективности использования ресурсосберегающих технологий возделывания зерновых культур в условиях Волго-Вятского региона, полученные на основании изучения агрофизических, агрохимических и биологических свойств серой лесной почвы, фитосанитарного состояния посевов, количества и качества урожая и экономической оценки.

УДК 633.11:631.175 (571.12)

Казак А.А. УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА СРЕДНЕРАННИХ СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В РАЗЛИЧНЫХ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОНАХ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.

Проведенные в 2007-2008 годах исследования позволили выделить в условиях Тюменской области среднеранний сорт яровой пшеницы Новосибирская 29 и Ирень с урожайностью до 3,8 т/га в сочетании с высоким качеством зерна.

УДК 633.1: 633.3.35: 842.4

Измествев В.М., Лапшин Ю.А. ВЕЛИЧИНА И КАЧЕСТВО УРОЖАЯ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ В ОЗИМЫХ ОДНОВИДОВЫХ И СМЕШАННЫХ АГРОФИТОЦЕНОЗАХ.

Установлена высокая продуктивность смешанных озимых вико-триткалевых агрофитоценозов. Данные смеси позволяют в условиях дерново-подзолистых почв формировать высокопротеиновый зеленый корм без внесения минеральных удобрений на уровне 6,2 т/га по сухому веществу при обеспеченности кормовой единицы переваримым протеином около 160 г.

Кокочкина С.В., Шморгунов Г.Т. ВЛИЯНИЕ ГУСТОТЫ СТОЯНИЯ РАСТЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ СВЕКЛЫ СТОЛОВОЙ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ КОМИ.

Исследования показали, что лучшей схемой посева при выращивании свеклы столовой в условиях Республики Коми является двухстрочный посев 10+60 см с нормой высева 500 тыс. шт./га, который обеспечил урожайность корнеплодов 55,3 т/га.

УДК 633.+631.84

Ионова Л.П., Арсланова Р.А. ОТЗЫВЧИВОСТЬ РАННИХ СОРТОВ ОГУРЦА НА ДЕЙСТВИЕ БИОПРЕПАРАТОВ В ЗАЩИЩЕННОМ ГРУНТЕ ПРИ ПЛЕНОЧНОМ УКРЫТИИ.

Установлено, что применение биопрепаратов биогумус, гумми и альбит при выращивании раннеспелых сортов огурца в защищенном грунте при пленочном укрытии положительно влияет на энергию прорастания и всхожесть семян. Также ускоряется рост и развитие растений огурца, сокращается межфазный период на 2-3 дня, увеличивается нарастание ассимиляционной поверхности, фотосинтетический потенциал и урожайность. Наиболее отзывчивыми на обработку биопрепаратами биогумус и гумми были сорта: отечественной селекции – Арина, голландской – Машенька.

АННОТАЦИИ

УДК 635.21:631.8:631.559

Малейкина Г.П. ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ.

Изучено влияние удобрений на урожайность и качество клубней картофеля.

УДК 632.5

Манторова Г.Ф., Зайкова Л.А. ЧИСЛЕННОСТЬ И ВИДОВОЙ СОСТАВ ЭЛИМИНИРУЕМЫХ РАСТЕНИЙ В АГРОФИТОЦЕНОЗЕ В ЛЕСОСТЕПИ ЮЖНОГО УРАЛА.

В статье приводятся данные наземной численности и видового состава сорных растений в посевах культур шестипольного севооборота при разных системах обработки почвы по годам и в среднем за 4 года исследований.

УДК 633. 11: 631.531(571.12)

Трубникова Л.И. ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ, ВЫРАЩЕННОЙ В РАЗНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОНАХ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.

В годы исследований сорта яровой пшеницы сформировали семена с высокими посевными качествами во всех зонах области. Из среднеранней группы выделились сорта Новосибирская 29 и Икар, а из среднеспелых – Икар, Черныя 13.

УДК 632.954: 633.16: 633.13

Сорокин А.Е. УРОЖАЙНОСТЬ ЯЧМЕНЫ И КОРМОВЫХ БОБОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ПРИ РАЗНЫХ УРОВНЯХ ХИМИЗАЦИИ.

В статье рассматриваются вопросы влияния основной обработки почвы при разной насыщенности средствами химизации на урожайность ячменя и кормовых бобов. Показано, что основная обработка почвы по-разному влияет на урожайность исследуемых культур.

УДК 633.34: 631.559: 633.321

Тошкина Е.А., Городнева Н.В. ЗАВИСИМОСТЬ УРОЖАЙНОСТИ СОИ ОТ СИМБИОЗА И ФОТОСИНТЕЗА В УСЛОВИЯХ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.

В статье представлены результаты комплексного изучения перспективных сортов сои из мировой коллекции ГНЦ ВНИИР им. Н.И. Вавилова в условиях Новгородской области. Выделены сорта, наиболее адаптированные к условиям региона и дающие относительно высокие и стабильные по годам урожаи зеленой массы и семян.

УДК 636.2:612.313:57.086.3

Бердников П.П., Чекарова И.А. ЭЛЕКТРОННО-МИКРОСКОПИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОКОЛОУШНОЙ СЛЮННОЙ ЖЕЛЕЗЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.

В работе представлены новые сведения об электронно-микроскопической ультраструктуре железистого аппарата и протоков околоушных слюнных желез крупного рогатого скота. Приведена интерпретация сравнения полученных материалов с ранее известными аналогичными характеристиками элементов у других видов жвачных.

УДК 636.52/58.087.72

Дроздова Л.И., Шацких Е.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ ИММУННЫХ ОРГАНОВ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ В РАННИЙ ПОСТЭМБРИОНАЛЬНЫЙ ПЕРИОД РАЗНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ СЕЛЕНА И ЙОДА.

Проведены морфологические исследования фабрицевой бурсы и тимуса цыплят-бройлеров, получивших

предстартовый рацион с разными препаратами селена и йода. Установлено наиболее полноценное развитие органов при введении органических источников селена и йода в виде сел-плекса (0,2 г/т) и йодказеина (0,7 г/т).

Елесин А.В., Баркова А.С., Хонина Т.Г., Шадрин Е.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ «СИЛАТИВИТА», СОДЕРЖАЩЕГО 2% КЕТОПРОФЕНА, ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.

Применение мази на основе «Силативита», содержащей 2% кетопрофена, позволяет значительно сократить время лечения коров.

УДК 619:611-018.5:636.51

Турицына Е.Г. ОЦЕНКА МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЛЕЙКОЦИТОВ ПТИЦ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ И ПРИ ВИРУСНЫХ АНТИГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ.

Установлено низкое содержание миелопероксидазы, лизосомально-катионных белков и гликогена в лейкоцитах периферической крови цыплят раннего постнатального возраста. Выявлено влияние иммунизации живыми вирусвакцинами на метаболическую активность лейкоцитов птиц.

Малофеев Ю.М., Ткаченко Л.В., Тарасевич В.Н., Коновалов В.К., Тютюников С.В. СПОСОБ ЦЕЛОСТНОЙ ФИКСАЦИИ КОМПЛЕКСА ОРГАНОВ У МЕЛКИХ ЖИВОТНЫХ С СОХРАНЕНИЕМ ТОПОГРАФИИ И ПОСЛЕДУЮЩИМИ КОМПЛЕКСНЫМИ МОРФОЛОГИЧЕСКИМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ.

Способ позволяет фиксировать комплекс органов у мелких животных с сохранением топографии и последующими комплексными морфологическими исследованиями.

Садовников Н.В., Карасёв М.Л. ПРЕИМУЩЕСТВА НАТУРАЛЬНЫХ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ АНГИОПРОТЕЗОВ НАД ИСКУССТВЕННЫМИ.

Преимущество естественных ангиопротезов над искусственными неоспоримо, что доказывается минимальным шансом отторжения и иммуногенностью при выращивании в организме реципиента. Это возможно при применении соединительнотканых протезов. Принцип метода заключается в том, что ангиопротез выращивается в том организме, к которому он будет подшит. Исходя из этого снижается практически до нуля возможность его отторжения или возникновения сильного воспалительного процесса после его подшивания. Для выращивания ангиопротезов применяются поливинилхлоридные трубочки, которые являются каркасом для протеза, того диаметра, какой будет необходим для сосуда.

УДК 619:636.8:616-006.64'66(470.53)

Татарникова Н.А., Волков С.В. ЭТИОЛОГИЯ И МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ ОПУХОЛЕЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У КОШЕК В ГОРОДЕ ПЕРМИ.

В работе приведены результаты морфологического проявления опухолей молочной железы у кошек в городе Перми.

Шевкопляс В.Н., Лопатин В.Г. ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ПРОТИВОПАЗИТАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

Программа оздоровления продуктивных животных от паразитарных заболеваний является основным резервом

увеличения поголовья животных, получения высококачественной продукции и улучшения породных качеств (рентабельности).

Смирнов П.Н., Белявская В.А., Грачева Н.В., Рябинина В.А. ГЕНОТИПИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ВИРУСА ЛЕЙКОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА РАЗНОЙ ПОРОДНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.

Изучено генотипическое разнообразие вируса лейкоза крупного рогатого скота разной породной принадлежности в хозяйствах Краснодарского края.

Лошкойников И.А., Бурлакова Л.В. МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО МОЛОКА ПОЛНОВОЗРАСТНЫХ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ ЖМЫХОВ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР.

Скармливание жмыхов масличных культур (подсолнечниковый, рапсовый, рыжиковый, льняной, сурепный) в составе концентратных смесей в количестве 22% позволило проявить высокий потенциал молочной продуктивности разновозрастным коровам черно-пестрой породы в период раздоя без ухудшения качества молока.

УДК 636.085.52.614.95

Кунгуров Ю.Н. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА КОРМОВ И СНИЖЕНИЯ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОГОДЫ ПРИ ИХ ЗАГОТОВКЕ В УСЛОВИЯХ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.

В статье описаны пути повышения качества кормов, заготавливаемых в сельскохозяйственной зоне Тюменской области.

УДК 630.450

Бабушкина Л.Г., Крюк В.И., Швалёва Н.П. САНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ДРЕВОСТОВ СОСНЯКА ЯГОДНИКОВОГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ РЕКРЕАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОПАРКОВ ЕКАТЕРИНБУРГА.

На основании материалов исследования девяти постоянных пробных площадей установлено влияние рекреационных нагрузок на санитарное состояние сосновых древостоев ягодникового типа леса в условиях лесопарков Екатеринбурга.

УДК 630*232.1+630*812

Максимов С.А., Марушак В.Н. ВЛИЯНИЕ ПРОИСХОЖДЕНИЯ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ НА СВОЙСТВА ЕЕ ДРЕВСИНЫ В КУЛЬТУРАХ АРИДНОЙ ЗОНЫ.

В географических культурах сосны обыкновенной в северной части Казахстана изучались механические свойства древесины у происхождения, выделенных по росту и его производным для выращивания в Казахстане. По такому показателю, как отношение предела прочности к плотности, лучшей оказалась древесина у популяций сосны из северной части степной зоны.

Воронин Б.А. КРЕСТЬЯНСКОЕ (ФЕРМЕРСКОЕ) ХОЗЯЙСТВО В РОССИИ: ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ.

В статье оцениваются перспективы развития крестьянских (фермерских) хозяйств в Российской Федерации.

Волков С.Н. ГОСУДАРСТВЕННОМУ УНИВЕРСИТЕТУ ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ – 230 ЛЕТ

В статье излагаются история становления и перспективы развития старейшего аграрного вуза России – Государственного университета по землеустройству.

SUMMARIES

Lubkov A. NEW PROBLEMS, OPPORTUNITIES AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF AGRARIAN AND INDUSTRIAL COMPLEX (from press conference of Minister of Agriculture of Russia E.B. Skrynnik).

The Ministry of Agriculture of Russia has defined new problems and prospects of development of branch in view of anti-recessionary measures.

Romanenko G.A. SCIENTIFIC MAINTENANCE OF AGRARIAN AND INDUSTRIAL COMPLEX FOR THE SEVEN-YEAR PERIOD

On general meeting with the report the President of the Russian academy of agriculture, academician G.A. Romanenko has acted. On the basis of its performance magazine edition «Agrarian bulletin of Ural» has prepared article.

Ushachev I. ROLE AND PLACE OF THE AGRARIAN SCIENCE IN MAINTENANCE OF FOOD SAFETY OF THE RUSSIAN FEDERATION.

In clause prepared on the basis of the report on General meeting of the Russian academy of agricultural sciences, the basic laws and tendencies of development of agriculture of Russia in 2008 are reflected and prospects of development of agrarian sphere of economy and maintenance of food safety of the state for 2009-2012 in close interaction of a science and manufacture are analysed at a corresponding level of the state support of agriculture.

Dugin P., Barahoeva L. ECONOMIC EFFICIENCY OF PRODUCTION OF GRAIN IN THE BEST AGRICULTURAL ORGANIZATIONS OF RUSSIA.

In clause results of research of influence of extensive factors on financial and economic efficiency of production of grain in the agricultural organization of Russia are presented. Marginal levels of productivity, expenses, profitableness and efficiency are certain, the basic laws in change of a level and a degree of an intensification of production of grain are revealed, the estimation of a production efficiency of grain in the organizations with different levels of management, productivity, expenses is lead.

Nagajtsev A. METHODOLOGICAL FEATURES OF AN ESTIMATION OF EFFICIENCY OF FUNCTIONING AND FINANCIAL SUPPORT IT IS INFORMATION-CONSULTATION CENTRES.

In article methodical features of an estimation of efficiency of functioning and financial support are presented in information-consultation centres, allowing objectively to estimate efficiency of functioning of the regional is information-consultation centres, authentically to plan financing of agroconsulting activity.

Teterin N. THE CHARACTERISTIC OF MODERN SYSTEM OF THE ADMINISTRATION OF GOVERNMENT BY DEVELOPMENT OF TERRITORIES WITH AGRICULTURAL SPECIALIZATION.

In the article the characteristic of modern system of the government by development of territories with agricultural specialisation is considered. During its

analysis the author conducts substantial classification of active instruments of the state support by spheres of their application (legal, monetary and credit, budgetary, scientifically - educational, external economic, development of a market infrastructure, political).

Mihajljuk O. FEATURES OF THE STATE SUPPORT OF PERSONAL PART-TIME FARMS OF CITIZENS.

The article mentions questions of the state support of a small-scale sector of economic activity, namely – personal part-time farms of citizens. Contains the information about personal part-time farm the Kurgan region.

Porunov A. CRISIS AND THE COUNTRIES BRIK: RESULTS OF JANUARY-FEBRUARY, 2009 IN THE MIRROR OF STATISTICS.

In article the one-stage statistical cut of development of national economies of Brazil, Russia, India and China (BRIC) in conditions of global financial crisis is resulted. The express train the analysis of the developed economic situation in these countries on results of first two months 2009 on the basis of the operative reporting of national statistical services is given.

Pustuev A., Chemjakina S. SOCIAL AND ECONOMIC PRIORITIES OF DEVELOPMENT OF AGROBUSINESS.

We consider the priorities for the development of agribusiness through the motivation of its social responsibility.

Ermolina N. ABOUT INTERRELATION OF FINANCIAL STABILITY OF THE ENTERPRISES, MUNICIPAL FORMATIONS, REGIONS AND BUDGETS.

The existing interrelation between steady development of territories and financial a steady condition of the local enterprises allows to carry out an estimation of quality of management of administrative-territorial formations in view of a role local financial the steady enterprises.

Bojcov A. ALTERNATIVE (NOT AGRICULTURAL) KINDS OF ACTIVITY ON VILLAGE: PROBLEMS AND DEVELOPMENT PROSPECTS.

The role and place of alternative (not agricultural) kinds of activity in maintenance of a sustainable development of rural territories is considered. The preconditions predetermining necessity of development of alternative kinds of activity on village are analyzed. Their typology is offered. The characteristic of separate types of not agricultural kinds of activity on village is given. Problems are opened and the basic directions of their development are offered.

Titova T. STATE REGULATION OF DEVELOPMENTS OF THE REGIONAL MARKETS OF GRAIN: THE INSTITUTIONAL APPROACH.

In the article the current state of the market of grain, a problem of state regulation of developments of the regional markets of grain is considered.

Malanichev S. FEATURES OF PERFORMANCE OF JUDICIAL CERTIFICATES TERRITORIAL BODIES OF FEDERAL EXCHEQUER.

In the article the special order of

performance of judgements by bodies of Federal exchequer according to chapter 24 of the Budgetary code of the Russian Federation is considered.

Fedorenko V. SUPPLY WITH INFORMATION OF THE AGROENGINEERING SCIENCE.

In the article problems of a supply with information of an agroengineering science are considered.

Volkov A. RESOURCESAVING TECHNOLOGIES OF CULTIVATION OF GRAIN CROPS IN THE CONDITIONS OF VOLGO-VJATSKY REGION.

In clause the substantiation of efficiency resource saving technologies of cultivation grain cultures in conditions of Volgo-Vaytska region received on the basis of study ageophysical, agrochemical and biological properties of grey wood ground, phytosanitary condition of crops, quantity and quality of a crop and economic estimation are resulted.

Kazak A. PRODUCTIVITY AND QUALITY OF GRAIN AVERAGE EARLY OF GRADES OF SPRING WHEAT IN VARIOUS PRIRODNO-CLIMATIC ZONES OF THE TYUMEN REGION.

The researches spent in 2007-2008 have allowed to allocate in the conditions of the Tyumen region average early a spring wheat grade Novosibirsk 29 and Iren with productivity to 3,8 t/hectares in a combination to high quality of grain.

Izmest'ev V., Lapshin Ju. SIZE AND QUALITY OF THE CROP OF GREEN WEIGHT IN WINTER ONE-SPECIFIC AND MIXED AGROTHETA.

High efficiency mixed winter viko-tritikalievyh agrotheta is established. The given mixes allow to form in the conditions of dernovo-podsolic soils aleuronic a green forage without entering of mineral fertilizers at level of 6,2 t/hectares on a solid at security of fodder unit spoil by overdoing a protein about 160.

Kokovkina S., Shmorgunov G. INFLUENCE THICKNESS STANDINGS OF THE PLANTS ON PRODUCTIVITY OF THE BEET TABLE IN CONDITION OF THE REPUBLIC OF KOMI.

Studies have shown that best scheme of the sowing under growing beets table in condition of the Republic of Komi, is two-row sowing 10+60 refer to with rate debarkation 500 thousand pieces on hectare, which will provide productivity an root crop 55,3 tons on hectare.

Ionova L., Arslanova R. RESPONSIVENESS OF EARLY GRADES OF A CUCUMBER ON ACTION OF BIOLOGICAL PRODUCTS IN THE PROTECTED GROUND AT FILM SHELTER.

Application of biological products is established, that, biogumus, gummi, and albit at cultivation of cucumber of early ripening grades in the protected ground at film shelter positively influence energy of germination and sprouting of seeds. Also growth and development of plants of a cucumber is accelerated, reduced interphase the period to 2-3 days, increase assimilative surfaces, photosynthetic potential and productivity increases. Grades, domestic selection Arina and Dutch selection Mashenka were the most

sympathetic on processing by biological products biogumus and gummi.

Malejkina G. INFLUENCE OF FERTILIZERS ON PRODUCTIVITY AND QUALITY OF TUBERS OF THE POTATO.

Influence of fertilizers on productivity and quality of tubers of a potato is studied.

Mantorova G., Zajkova L. NUMBER AND SPECIES COMPOSITION OF ELIMINABLE PLANTS IN AGROPHYTOCENOSIS IN FOREST-STEPPE OF SOUTH URAL.

The datum of terrestrial number and species composition of undesirable plants in inoculation of six-field crop rotation in different tilling systems by years and upon the average during four years of research are given in the article.

Trubnikova L. SOWING QUALITIES OF SEEDS OF THE SUMMER SOFT WHEAT WHICH HAS BEEN GROWN UP IN DIFFERENT CLIMATIC ZONES OF THE TYUMEN REGION.

In days of researches of a grade of spring wheat have generated seeds with high sowing qualities in all zones of area. From average early groups were allocated grades Novosibirsk 29 and Ikar, and from average early – Ikar, Is dark 13.

Sorokin A. YIELD OF BARLEY AND BROAD BEANS DEPENDING ON THE TILLING OF THE SOIL ON DIFFERENT LEVELS OF MINERAL SUPPLY.

The questions of influence of main tilling of the soil on different saturation of the means of mineral supply on the yield of barley and broad beans are discussed in this article. It's shown that the main tilling of the soil influences on the yield of the researching cultures in the different ways.

Toshkina E., Gorodneva N. SYMBIOSE AND PHOTOSYNTHESIS DEPENDENCE OF THE SOYA CROP-PRODUCING POWER IN CONDITIONS OF THE NOVGOROD REGION.

Article represents the results of integrated study in conditions of the Novgorod region of the perspective soya varieties from collections of plant genetic material of the N.I. Vavilov Research Institute of Plant Industry. Varieties that are most adapted to the conditions of the region and that are producing from year to year relatively large yield of the green mass and seeds were selected.

Berdnikov P., Chekarova I. ELECTRON - MICROSCOPIC CHARACTERISTICS OF PAROTID GLAND OF LARGE HORNED LIVESTOCK.

In this work the new data on electron-microscopic ultrastructure of the glandular system and channels of parotid glands of large horned livestock are presented. The interpretation of comparison of the received materials with earlier known similar characteristics of elements at other ruminant species is brought here.

Drozdova L., Shackih E. COMPARATIVE MORPHOLOGY OF IMMUNE BODIES OF CHICKENS-BROILERS AT INFLUENCE IN EARLY POSTEMBRYONAL THE PERIOD DIFFERENT PREPARATIONS OF

SELENIUM AND IODINE.

Morphological researches bursa Fabricius and timus the chickens-broilers receiving a prestarting diet with different preparations of selenium and iodine are carried out (spent). The most high-grade development of bodies is established at introduction of organic sources of selenium and iodine, as sel-plex (0,2 r/τ) and iodinecasein (0,7τ).

Elesin A., Barkova A., Honina T., Shadrina E. PRODUCTIVITY OF THE PREPARATION ON THE BASIS «SILATIVITA», CONTAINING 2% KETOPROFEN, AT TREATMENT OF POSTTRAUMATIC CONDITIONS OF THE MAMMARY GLAND.

Application of ointment on the basis of Silativita containing 2% ketoprofen, allows to reduce time of treatment of cows considerably.

Turitsyna E.G. THE ESTIMATION OF METABOLIC ACTIVITY POULTRY LEUKOCYTES IN POSTNATAL ONTOGENEZE AND UNDER VIRAL ANTIGENIC INFLUENCIES.

Low contents of myeloperoxidase, lysosomal cation proteins and glycogen in leukocytes chicken's peripheral blood are established in early postnatal age. It is revealed influence immunization by alive viral vaccines upon metabolic activity of poultry leukocytes.

Malofeev Ju., Tkachenko L., Tarasevich V., Konovalov V., Tjutjunnikov S. METHOD OF INTEGRAL FIXATION OF THE COMPLEX OF ORGANS SMALL ANIMALS WITH PRESERVATION OF TOPOGRAPHY FOLLOWED BY COMPLEX MORPHOLOGICAL ANALYSIS.

The method allows to fix the complex of organs in small animals with preservation of topography followed by complex morphological analysis.

Sadovnikov N., Karasjov M. ADVANTAGES OF NATURAL BINDGEWIBIGE ANGIO ARTIFICIAL LIMB OVER THE ARTIFICIAL.

Advantage natural angioprotesyses above artificial is conclusive, that is proved by the minimal chance of tearing away and immunogenesis at cultivation in an organism the recipient. It is possible at application textus communicantis artificial limbs. The principle of a method consists that angioprotesys is raised in that organism to which it will be filed and, proceeding from this, the opportunity of his its tearing away or occurrence of strong inflammatory process after it filing is practically reduced up to zero. Polyvinylchloride tubules which are a skeleton for an artificial limb, are applied to cultivation that angioprotesys diameter what will be necessary for a vessel.

Tatarnikova N., Volkov S. AETIOLOGY AND MORPHOLOGICAL DISPLAY OF TUMOURS OF THE MAMMARY GLAND AT CATS IN THE CITY OF PERM.

The work results morphological manifestations of mammary gland tumors cats in the city of Perm.

Shevkopijas V. N, Lopatin of Century the BASIC ASPECTS AGAINST PARASITIC

ACTIONS In KRASNODAR TERRITORY

The program of improvement of productive animals from parasitic diseases is the basic reserve of increase of the livestock, receptions of high-quality production and improvement of pedigree qualities (profitability).

Smirnov P., Beljavskaja V., Gracheva N., Rjabinina V. A GENOTIPICHESKY VARIETY OF VIRUS LEUKOSIS OF THE HORNED CATTLE OF THE DIFFERENT PEDIGREE ACCESSORY.

It is studied genotypischer a variety of a virus leukosis a horned cattle of a different pedigree accessory in economy of Krasnodar territory.

Loshkomojnikov I., Burlakova L. DAIRY EFFICIENCY AND QUALITY OF MILK OLD OF COWS OF BLACK-MOTLEY BREED AT FEED OIL CAKES OF OLIVE CULTURES.

The using of oil cakes of olive cultures in the structure of concentrated mixes in amount of 22% has allowed showing the high potential of dairy efficiency the dig cows of black-motley breed during the period of milking begin, not worsening quality of milk.

Kungurov Ju. WAYS OF IMPROVEMENT OF QUALITY OF FORAGES AND DECREASE IN DEPENDENCE ON WEATHER AT THEIR PREPARATION IN THE CONDITIONS OF THE TYUMEN REGION.

In the article ways of improvement of quality of the forages prepared in an agricultural zone of the Tyumen region are described.

Babushkina L., Krjuk V., Shvaljova N. SANITARY CONDITION OF BERRY-TYPE PINE STANDS DEPENDING ON DEGREE OF REKREATIVE INFLUENSE IN EKATERINBURG MUNICIPAL FORESTS CONDITIONS.

Effect of recreative degree on berry-type pine stands sanitary condition in Ekaterinburg municipal forests has been determined on the basis of 9 regular experimental areas data.

Maksimov S., Marushchak V. EFFECT OF SCOTS PINE PROVENANCE ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF ITS WOOD IN PROVENANCE TRIALS PLOTS OF AN ARID ZONE.

In Scots pine provenance trials plots of Kazakhstan wood mechanical properties of the most promising for agroforestry provenances were studied. Such index of wood quality as the ratio of the strength limit to wood density is the highest at the provenances from the northern part of steppe zone.

Voronin B. COUNTRY (FARMER) ECONOMY IN RUSSIA: THE LEGAL STATUS, PROSPECTS.

In the article prospects of development of country (farmer) economy in the Russian Federation are evaluated.

Volkov S.N., to the STATE UNIVERSITY ON LAND MANAGEMENT – 230 YEARS

In article the history of formation and prospect of development of the oldest agrarian high school of Russia – the State university on land management are stated.