

РЕФЕРАТЫ

АГРОНОМИЯ

УДК 633.353:631.527

О.А. Пирогов,
Е.Р. Шукис

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ СОРТОВ БОБОВ КОРМОВЫХ В УСЛОВИЯХ ПРИОБСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Дается обоснование целесообразности использования бобов кормовых в Алтайском крае. Приводятся результаты оценки сортов отечественной и зарубежной селекции, делается вывод о том, что реализация генетического потенциала бобов в крае должна осуществляться за счет сорта Сибирские.

УДК 631.527:633.11

И.В. Куркова,
М.В. Терехин

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ СОРТОВ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ СЕЛЕКЦИИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

Приведены данные по урожайности сортов яровой мягкой пшеницы за три года, включая различных предшественников в 2006 году (пар и соя). Представлены расчеты коэффициента интенсивности по каждому сорту, различных экологических групп. По коэффициенту интенсивности сорт Амурская 75 (амурской селекции) по предшественникам и по годам относится – к группе экстенсивного типа, сорт Хабаровчанка (хабаровская селекция) к интенсивному типу. Сорта Амурская 1495, Дальневосточная 10 и Лира 98 и три сорта приморской селекции стабильно относятся к типу полунтенсивных.

УДК 631.445.4:631.417.2

Е.М. Соврикова,
А.Б. Совриков

ВЛИЯНИЕ ЭКСПОЗИЦИЙ И ЧАСТЕЙ СКЛОНОВ НА СОДЕРЖАНИЕ ПОДВИЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ В УСЛОВИЯХ КОЛОЧНОЙ СТЕПИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Содержание подвижных элементов питания на различных экспозициях и частях склонов различное. Зависимость их определялась с помощью информационно-логического анализа. Связь оказалась тесной больше между экспозициями склонов и содержанием аммонийного, нитратного азота и фосфора. Содержание элементов питания в исследуемом году при высоком увлажнении почвы в пахотном горизонте по северо-восточном, южном, юго-западном склонам находилось на уровне средней и низкой обеспеченности.

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

УДК 630.232:630.524.84 (571.15)

**А.А. Маленко,
М.Е. Ананьев**

РОСТ И ПРОДУКТИВНОСТЬ СОСНОВЫХ КУЛЬТУР РАЗЛИЧНОЙ ГУСТОТЫ В ЛЕНТОЧНЫХ БОРАХ АЛТАЯ

Рассматривается влияние густоты и лесорастительных условий на рост и продуктивность лесных культур сосны, созданных посевом и посадкой в условиях южной части ленточных боров Алтайского края.

УДК 630.231

**М.А. Терехов,
Е.Г. Парамонов,
В.К. Башегуров**

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТЕМНОХВОЙНЫХ ПОРОД НА ВЫРУБКАХ В СЕВЕРО-ВОСТОЧНОМ АЛТАЕ

На примере низкогорных и среднегорных условий в статье показывается роль естественного возобновления, и в частности подраста темныхвойных пород последующих генераций, в возобновлении вырубков.

В горно-тёжном подпоясе лесорастительные условия благоприятны для появления подраста в достаточном количестве для формирования темныхвойных молодняков, черневом подпоясе главенствующая роль в возобновлении вырубков переходит к березе. В низкогорных условиях применение различных способов трелевки древесины не обеспечивает успешное естественное возобновление хвойных пород.

УДК 630.1.630.116.64

**А.П. Симоненко,
М.В. Ключников,
Е.Г. Парамонов**

ЛИСТВЕННИЦА В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ СТЕПНОЙ ЗОНЫ

Наиболее перспективным средством в стабилизации процесса опустынивания в степных условиях является создание системы защитных лесных насаждений. Одной из основных древесных пород должна быть лиственница, характеризующаяся долговечностью и неприхотливостью к почвенно-климатическим условиям.

АГРОЭКОЛОГИЯ

УДК 631.6:631.67(571.15)

**Т.И. Пушкарева,
М.А. Кулагин,
В.И. Заносова**

ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И СОСТОЯНИЕ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ

Отражены природные особенности высокогорных степей и современное состояние орошаемых земель в республике. Обоснована необходимость дальнейшего развития гидромелиорации для повышения продуктивности пастбищ и сенокосов в жестких почвенно-климатических условиях горных регионов.

УДК 502.5

С.Г. Платонова

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Геоэкологические ограничения регионального природопользования для Западной Сибири рассмотрены через проявление опасности и риска развития природных процессов с учётом особенностей ландшафтной структуры территории и сложившихся систем расселения.

УДК 579.8631.461:631.45

А.И. Фокина

**БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПАХОТНОЙ ПОЧВЫ,
ЗАГРЯЗНЕННОЙ АЦЕТАТОМ СВИНЦА**

Увеличение содержания свинца в почве приводит к снижению численности альгофлоры, возрастает вклад в общую биомассу микромицетов, в частности форм, содержащих меланин. Увеличивается каталазная активность, отсутствует четкая закономерность в изменении уреазной и инвертазной активности. Реакцию определенных представителей микробиоты на свинец можно использовать в целях биоиндикации состояния почвы.

УДК 63:502.62/.23(571.15)

Л.А. Маркова

**ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПРИГОДНОСТИ ЛАНДШАФТОВ
ПРЕДГОРНЫХ РАЙОНОВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
К СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

Проведен анализ пригодности современных ландшафтов предгорий Алтая к сельскохозяйственному использованию на основе оценки ландшафтных контуров и их почвенных особенностей по степени нарушенности и устойчивости к антропогенным нагрузкам.

ЭКОЛОГИЯ

УДК 595.772 (574.25)

Ж.М. Исимбеков,
А.Б. Нурлина

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЛАНДШАФТНАЯ ПРИУРОЧЕННОСТЬ
СЛЕПНЕЙ (DIPTERA, TABANIDAE) В ПАВЛОДАРСКОМ ПРИИРТЫШЬЕ**

Приведены сведения по распространению и ландшафтной приуроченности слепней различных фаунистических группировок боревоэвразийского, афроэвразийского и средиземноморского типов. Показано численное соотношение слепней в различных ландшафтно-климатических условиях Павлодарского Прииртышья.

УДК 502

Е.М. Романова,
В.Н. Намазова

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫХ СВАЛОК
ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Исследована региональная специфика несанкционированных свалок и оценка их влияния на окружающую среду. Проведены исследования содержания тяжелых металлов в почвах свалок и близлежащих территорий. Выявлены районы наибольшей экологической опасности.

ЖИВОТНОВОДСТВО

УДК 636.082.35:591.134 «321/324»:636.082.13

Н.И. Шевченко,
Л.А. Кладова,
С.В. Чуфенёва

ВЛИЯНИЕ СЕЗОНА РОЖДЕНИЯ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТА МОЛОДНЯКА ГЕРЕФОРДСКОЙ ПОРОДЫ

Приводится анализ продуктивных качеств животных различных сезонов рождения по фактическим хозяйственным рационам.

УДК 636.087.7:836.082.35:636.2

М.М. Мазур,
М.А. Чмырев,
Н.И. Шевченко

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БУЛЬОНА БЕЛКОВОГО КОНЦЕНТРИРОВАННОГО СУХОГО КОРМОВОГО В КОРМЛЕНИИ КОРОВ

Изучено влияние бульона белкового концентрированного сухого кормового (ББКСК) на изменение среднесуточных удоев коров красной степной породы на протяжении лактации при разной дозировке изучаемого препарата. Установлена оптимальная дозировка (2 г) по использованию ББКСК.

УДК 636.4.082

Н.Г. Сарычев,
В.В. Кравец,
Л.Л. Чернов

ПОВЫШЕНИЕ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ РЕМОНТНЫХ СВИНОК ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ И УРОВНЕЙ КОРМЛЕНИЯ

Предлагается группировать ремонтных свинок на выращивание с 4- до 6-месячного возраста из 6 смежных гнёзд по живой массе в 2-месячном возрасте. Они должны соответствовать классу элита. Кормление следует проводить с 4 до 6 месяцев на повышенном уровне (2,39 к.ед.) и с 6 до 9 месяцев – на умеренном (2,51 к.ед.). При этом потенциальное многоплодие увеличивается с 14,3 до 15,0 шт. жёлтых тел.

ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

УДК 631.331.022

А.А. Бричагина,
В.К. Евтеев

ДВИЖЕНИЕ СЕМЯН И ГРАНУЛ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В БУНКЕРЕ СЕЯЛКИ

Показана возможность применения положений сплошной среды для описания движения семян зерновых культур и гранул минеральных удобрений в бункере сеялки.

ЭКОНОМИКА АПК

УДК 338.436.33:338.5

А.И. Колобова,
Е.А. Романова

ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ АПК: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Раскрыто понятие ценовой эквивалентности, исследованы проблемы и причины формирования диспаритета цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию, обоснованы направления по совершенствованию ценовых взаимоотношений в АПК.

УДК 338.24:631145

М.П. Гриценко,
Л.В. Цивилева

СОЗДАНИЕ БАЗОВЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ НОРМАЛИЗАЦИИ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РАЙОНА

Освещены вопросы долгосрочного планирования как инструмента экономического воздействия, позволяющего снизить негативное воздействие внешней среды на сельскохозяйственное предприятие. Исследование проведено в свете реализации Федерального закона № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

УДК 332.85 (1-22+470.313)

П.И. Ключников

РАЗВИТИЕ РЫНКА ЖИЛЬЯ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Рассмотрены проблемы формирования рынка жилья на селе в Рязанской области. Представлены результаты анкетирования жителей села, руководителей сельскохозяйственных организаций и студентов Рязанской государственной сельскохозяйственной академии и определена потребность в улучшении жилищных условий.

УДК 351.84

В.И. Роженцов

ПЕНСИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В УСЛОВИЯХ РЕФОРМИРОВАНИЯ ПЕНСИОННОЙ СИСТЕМЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Рассматривается реформирование пенсионного обеспечения с 2002 г., когда вместо солидарной распределительной пенсионной системы возникло формирование трудовой пенсии, состоящей из трех частей: базовой, страховой и накопительной.

В результате этого реформирования в новой пенсионной системе размер трудовой пенсии находится в прямой зависимости от суммы поступивших в Пенсионный фонд РФ страховых взносов за весь период трудовой деятельности работника.

МЕНЕДЖМЕНТ

УДК 378:06.08

М.Л. Акишина

РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРСОНАЛА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Представлены подходы к стратегии формирования персонала с точки зрения выделения функциональных, профессиональных, технологических и квалификационных групп работников. Описаны квалификационные и должностные различия профессорско-преподавательского состава. Дана характеристика научных и педагогических квалификаций: ученых степеней и ученых званий. Отражены некоторые результаты работы научной лаборатории стратегического развития в области кадровой работы АГАУ.

УДК 331.1.005.95

Т.Е. Кузнецова,
Т.Л. Безрукова

МЕНЕДЖМЕНТ РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ КОУЧИНГА НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Комплексный подход менеджмента развития персонала на различных предприятиях позволяет наглядно представить ситуацию экономического состояния многих отраслей производства, которые ориентированы на достижение их конкурентоспособности и стабильности. Правоммерно утверждать, что применяемые методики менеджмента развития персонала, средства, педагогические технологии стимулирования развития творческих способностей сотрудников (особенно торговых и предприятий АПК) доказали не только практическую надежность, устойчивость, эффективность, но и заслуживают применения в обучении персонала.
