

РЕФЕРАТЫ

АГРОНОМИЯ

УДК 635.1/7:635.5:631.559(571.1)

Т.А. Кузнецова,
Н.А. Колпаков

УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО СОРТООБРАЗЦОВ САЛАТА-ЛАТУКА В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Приведена сравнительная оценка разновидностей и сортобразцов салата-латука по продуктивности, продолжительности периода хозяйственной годности и биохимическому составу растений, выращенных в открытом грунте юга Западной Сибири.

УДК 631.4:549

И.Т. Трофимов,
И.Ю. Бахарева,
Н.П. Чижикова

ХИМИКО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЧВ ЛЕНТОЧНЫХ БОРОВ ДОЛИН ДРЕВНЕГО СТОКА И ИХ ТЕРРАСИРОВАННЫХ СКЛОНОВ ПРЕДАЛТАЙСКОЙ ПРОВИНЦИИ

Основным компонентом илистого материала исследуемых почв являются ди-триоктаэдрические слюды. Фракция < 0,001 мм характеризуется повышенным содержанием кварца и полевого шпата.

Среди глинистых минералов преобладают гидрослюды (80%), а количество хлорита не превышает 20%.

УДК 632. 954

А.А. Платунов,
Р.Р. Газизов

ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ПРИЕМОВ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И ХИМИЧЕСКОГО МЕТОДА НА СНИЖЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОВСЮГА ОБЫКНОВЕННОГО В ПОСЕВАХ И НА УРОЖАЙНОСТЬ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Приводятся данные анализа засоренности овсягом проб зерна, конкурентное влияние к нему культур севооборота в период вегетации. Составлены результаты исследований по урожайности культур в зависимости от предпосевной обработки и засоренности овсягом.

УДК 632.954

А.В. Ильин,
Н.В. Яшутин

ВЛИЯНИЕ ГРАМИНИЦИДОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ

Важным показателем качества зерна является содержание белка в зерне (Созинов, Козлов, 1970). Содержание белка определяет не только питательную ценность зерна и продуктов его переработки, но и технологические свойства. При содержании 28-30% сырой клейко-

вины, что соответствует обычно 13-14% белка, обладающей хорошей газодерживающей способностью, можно выпечь хлеб с хорошей пористостью и хорошим объёмным выходом. Применение гербицидов оказывает влияние не только на урожай, но и на качество зерна. При применении граминицидов отмечено улучшение всех показателей качества зерна, причем наблюдается тенденция улучшения качества с увеличением нормы расхода препаратов.

УДК 633.63:631.53.02

Л.Е. Царева

ИЗУЧЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ПРИЕМОМ СЕМЕНОВОДСТВА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

Приведены результаты опыта по изучению приемов выращивания маточной сахарной свеклы. Рассмотрено влияние экологических условий и обработок семян микробиологическими препаратами на продуктивность маточной свеклы.

УДК 633.16: 631.527.541

Н.И. Аниськов,
Д.В. Гарис

ХАРАКТЕР НАСЛЕДОВАНИЯ И СИСТЕМЫ ГЕНЕТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПРОДУКТИВНОЙ КУСТИСТОСТИ В ДИАЛЛЕЛЬНЫХ СКРЕЩИВАНИЯХ ГОЛОЗЕРНЫХ И ПЛЕНЧАТЫХ РАЗНОВИДНОСТЕЙ ЯЧМЕНЯ

Изложены характер наследования, комбинационная способность и генетика признака «продуктивная кустистость» ячменя. Показаны достоверные различия между сортами и гибридами по данному показателю. При изучении комбинационной способности сортов и генетического анализа по Хейману выявлено преобладание аддитивно-доминантной системы генов. Отмечено, что отбор на увеличение данного признака можно проводить начиная с F_2 . В качестве доноров для селекционных программ рекомендуются сорта Омский 88, Омский голозерный 1.

АГРОЭКОЛОГИЯ

УДК 631.431

И.В. Николаева,
Т.Н. Початкова,
А.С. Манучаров

ВЛИЯНИЕ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ И ИЗВЕСТКОВАНИЯ НА РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ

Известкование и внесение азотных удобрений позволяет оптимизировать реологические (структурно-механические) характеристики дерново-подзолистых почв.

УДК 631.4:587 (571.15)

С.В. Макарычев,
Л.В. Терновая

ФОРМИРОВАНИЕ РЕСУРСОВ ТЕПЛА И ВЛАГИ В ЧЕРНОЗЕМАХ ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ ПОД ОВОЩНЫМИ КУЛЬТУРАМИ В УСЛОВИЯХ ПРАВОБЕРЕЖЬЯ р. ОБИ

Формирование режимов тепла и влаги в почвенном профиле черноземов определяется биологическими особенностями возделываемых овощных культур.

ЖИВОТНОВОДСТВО

УДК 636.03:636.22/.28

Н.В. Самбуров

ПРОДУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГОЛШТИНИЗИРОВАННОГО ЧЕРНО-ПЕСТРОГО СКОТА

Изучены рост и развитие, молочная продуктивность, воспроизводительная способность черно-пестрого и голштинизированного скота. Установлено, что помесные (F₁) телки в 12, 15 и 18 месяцев по живой массе превосходили чистопородных и ³/₄-кровных сверстниц. Более высокая молочная продуктивность была у помесных F₂ коров. По оплодотворяемости и индексу осеменений помесные животные превосходили чистопородных черно-пестрых.

УДК 636.22/28.082.26

Е.Я. Лебедько,
Л.Н. Никифорова

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРАСНО-ПЕСТРЫХ ГОЛШТИНОВ В УСЛОВИЯХ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

Приведена сравнительная оценка молочной продуктивности коров-дочерей голштинских быков-производителей.

По отдельным быкам разница в удое коров-дочерей составляет 307-702 кг, что необходимо учитывать в дальнейшей селекционно-племенной работе голштинизированных стад.

УДК 639.215.42 (571.15)

С.С. Ли,
Д.Н. Гаер

СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ ЛЕЩА ВЕРХОВЬЕВ ОБИ И ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОМЫСЛА

Основным промысловым видом рыбы в верховьях Оби является лещ. В среднем за последние 8 лет уловы леща в речной системе составили 74 т, или 63,4% в структуре общих уловов. Основу промыслового и нерестового стад леща верховьев Оби составляют особи в возрасте 4-7 лет.

Рыбодобывающая отрасль края находится в запущенном состоянии, намечается тенденция к перераспределению объема вылова в пользу второстепенных заготовителей и любительского рыболовства.

УДК 619:636.591

Ю.М. Малофеев,
Л.Ю. Майдорова

МОРФОЛОГИЯ КОПЫТЦЕВ МАРАЛА (*Cervus elaphus sib.*)

Содержатся сведения по анатомо-гистологическому строению дистального отдела конечностей взрослых маралов – копытцев. Описываются тканевые элементы собственно копыта и роговой капсулы. Приводятся данные литературы по этой проблеме.

ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

УДК 631.3.004 (075)

**В.А. Завора,
В.И. Толокольников,
М.В. Чибряков**

Приведена краткая характеристика рельефа местности Южно-Сибирского региона, и рассматривается влияние рельефа на периодичность технических обслуживаний тракторов, работающих в предгорной зоне.

ЭКОНОМИКА АПК

УДК 637.12/14

**Л.Б. Винничек,
Е.В. Фудина**

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПОТРЕБЛЕНИЯ
МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ**

Обоснованы основные социально-экономические проблемы потребления молока и молочных продуктов населением Пензенской области. Аргументирована роль оплаты труда в формировании потребительской корзины.

УДК 339.138:664(571.15)

Д.А. Нейфельд

РЕЗЕРВЫ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ МАКАРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Дана характеристика рынка макаронной продукции России и Алтайского края, алтайских производителей, выявлены факторы, влияющие на рынок, определены направления развития отрасли в целом и алтайских пищевых перерабатывающих предприятий в частности. Даны определения конкурентных преимуществ и резервы их использования.

УДК 332.14

Ю.С. Ананченко

ФОРМИРОВАНИЕ КЛАСТЕРНОГО ПОДХОДА НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ

Рассмотрена актуальность применения кластерного подхода для повышения конкурентоспособности региональной экономики. Проанализированы предпосылки формирования в Алтайском крае трех кластеров: биофармацевтического, агропромышленного, туристического. Приведены ожидаемые результаты реализации кластерной политики.

УДК 338.43:332

А.Н. Лукьянов

**ЭКОНОМИКА АПК СЕЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КАК ОСНОВА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ**

Показаны функции сельской территории, структура расположенных на ней хозяйствующих субъектов, подходы и принципы, которыми должны руководствоваться органы управления при взаимодействии с хозяйствующими субъектами территории, их взаимодействие с предпри-

ятиями различных форм собственности, предложены критерии деления предприятий территории по видам.

УДК 633.1.004.12:631.15/.16 (571.15)

В.Б. Бубликов

**ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ЗЕРНА
КАК ГЛАВНОГО ФАКТОРА ЕГО КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ**

Рассматривается необходимость улучшения показателей качества зерна пшеницы в сельскохозяйственных организациях Алтайского края с целью повышения его конкурентоспособности на рынке зерна.

ФИНАНСЫ И УЧЕТ

УДК 657.47:338.242+338.512

Л.Г. Глубокова

**МЕТОДИКА УПРАВЛЕНЧЕСКОГО АНАЛИЗА ИЗДЕРЖЕК ОБРАЩЕНИЯ
ТОРГОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

Представлена методика управленческого анализа издержек обращения торгового предприятия. Цель исследования состоит в определении основных этапов управленческого анализа издержек обращения и их характеристики.

УДК 339:657

Л.И. Киркеева,
Н.С. Кожедуб

**ОРГАНИЗАЦИЯ АНАЛИТИЧЕСКОГО УЧЕТА ИЗДЕРЖЕК ОБРАЩЕНИЯ
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАХ
БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И РЕЖИМАХ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ**

Контроль издержек обращения занимает большое место в системе бухгалтерского и налогового учета, так как их сокращение – важнейший фактор повышения эффективности деятельности торгового предприятия. В ходе проведенных исследований обнаружены недостатки в организации учета издержек обращения на предприятиях розничной торговли. Прежде всего, это касается организации аналитического учета издержек обращения.

УДК 631.162

М.М. Огородова

УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Для повышения конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции необходимо уделять особое внимание управлению затратами. Для совершенствования учета затрат в условиях рыночной экономики ведение управленческого учета представляет собой объективную необходимость.
