

*Тищенко В.Н., Чекалин Н.М., Панченко И.А., Диденко С.Ю.* Полиморфизм глютенинов у сортообразцов озимой пшеницы полтавской селекции // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №3. – С.5-9.

В результате электрофоретического анализа 26 полтавских селекционных линий озимой мягкой пшеницы по трем глютениновым локусам установлено, что большинство сортообразцов (полтавской селекции) – 18 из 26 (69,2%) – по локусу Glu 1A имели аллельный вариант 1A1. По локусу Glu 1B у 16 (61,5%) идентифицирован аллельный вариант 1B 7+8, у 6 – 7+9, у 1 – 13+19 и 2 сортообразца оказались гетерогенными – 1B 7+8/7+9. По локусу Glu 1D все анализируемые в данном эксперименте сортообразцы озимой мягкой пшеницы имели аллельный вариант 5+10, который в сочетании с 1A1 или 1A2\*, 1B 7+8 положительно влияет на качество зерна.

Определение содержания белка, содержания клейковины, числа падения и ИДК у некоторых высокоурожайных линий с повышенной зимостойкостью (1р, 2р, 3р, 4р, 6р, 31, 43, 61) показало, что спектры ВМ глютенинов хорошо отражают качественные показатели зерна, определенные прямыми методами.

*Писаренко В.Н., Белявский Ю.В.* Влияние гербицидов и протравителей семян на снижение численности личинок жуков-щелкунов в посевах кукурузы // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №3. – С.10-13.

Приведены данные относительно особенностей развития и распространения личинок жуков-щелкунов в почве в наиболее опасную для растений кукурузы фазу – „посев-всходы”. Установлено эффективное действие протравителей семян кукурузы против почвообитающих вредителей и отпугивающее влияние предпосевного внесения гербицида на их распространение и вредоносность.

*Крамарев С.М., Писаренко П.В., Калиниченко А.В., Билитюк А.П.* Тритикале – путь к повышению эффективности использования сельскохозяйственных угодий в Украине // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №3. – С.14-20.

Многолетними исследованиями установлено, что наиболее оптимальной дозой азота на фоне  $P_{60}K_{60}$  на оподзоленном черноземе для сортов тритикале является 90-120 кг/га действующего вещества, внесенного в два-три приема на основных этапах органогенеза. Это обеспечивает высокие урожаи и хорошее качество зерна.

*Шевников Н.Я.* Влияние микроэлементов на производительность сои // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №3. – С.21-24.

Изложены результаты влияния микроэлементов бора, молибдена и кобальта на формирование урожая сои. Установлено положительное влияние бора на формирование генеративных органов, кобальта – на активизацию роста растений, молибдена – на образование и функционирование клубеньков.

*Кудрик М.А., Стеблина К.П.* Исследования химического состава и пищевой ценности соков с мякотью, полученных из косточковых фруктов // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №3. – С.25-26.

Исследована пищевая ценность соков с мякотью, изготовленных из плодов косточковых фруктов: абрикосы, персики, вишни, сливы. Установлено, что исследуемая продукция торговой сети г. Полтава отвечает требованиям Госстандарта.

*Антонец А.А.* Конкурсное испытание сортообразцов костра безостого // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №3. – С.27-31.

Рассматриваются особенности роста и развития сортообразцов костра безостого в конкурсном сортоиспытании. Дается анализ их кормовой и семенной продуктивности. Проводится экономическая оценка выращивания лучшего перспективного сортообразца по сравнению с сортом-стандартом. Исследования проводились в отделе селекции и первичного семеноводства Полтавского института АПП им. Н. Вавилова. По результатам сортоиспытания сортообразец костра безостого 00061 планируется передать в Государственную комиссию по испытанию сортов Украины.

*Гордеева Е.Ф.* Продолжительность фаз развития и динамика численности рапсового цветоеда (*Meligethes aeneus* F.) на посевах рапса в условиях левобережной лесостепи Украины // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №3. – С.32-35.

В условиях Полтавской области рапсовый цветоед является наиболее злостным вредителем генеративных органов ярового и озимого рапса. Резкое возрастание плотности популяции рапсового цветоеда совпадает с фазой бутонизации рапса. Главным фактором, сдерживающим массовое размножение вредителя на рапсе, является трофический. На озимом рапсе рапсовый цветоед не всегда успевает завершить своё развитие. Жуки нового поколения не накапливаются на посевах.

*Вусатый Р.А.* Источники устойчивости к глазковой пятнистости среди сортов яровой пшеницы // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №3. – С.36-38.

Приведены результаты исследований относительно поиска источников устойчивости к глазковой пятнистости среди сортов яровой пшеницы. Доказано, что на искусственном инфекционном фоне сорта яровой пшеницы характеризуются разной степенью устойчивости к возбудителю глазковой пятнистости. Выявлены сорта яровой мягкой и яровой твердой пшеницы как эффективные источники устойчивости к возбудителю глазковой пятнистости.

*Удовиченко Г.А., Глуценко Л.Д., Хоменко Л.В.* Эксплуатационные испытания сдвоенных колес // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №3. – С.39-42.

## АННОТАЦИИ

Сдвоенные колеса предназначены для повышения тягово-сцепных качеств и улучшения проходимости тракторов при выполнении ими транспортных работ или работ общего назначения на влажных и рыхлых почвах, а также в зимний период.

*Бердников О.М., Юрченко Т.В., Багацкая О.М.* Изучение поведения тяжелых металлов в агроценозе при применении нового вида удобрений «Агрофоски» // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.43-48.

Приведенные результаты изучения влияния нового вида фосфорного удобрения – «Агрофоски» – на поведение тяжелых металлов (ТМ) в системе “почва – грунтовые воды”. В полевых и лизиметрических опытах изучались экотоксикологические показатели: содержание ТМ в «Агрофоске», закономерности перехода ТМ из удобрения в грунтовый раствор, миграция ТМ по профилю почвы. Поданы графические модели активности тяжелых металлов в системе “почва – грунтовые воды” под влиянием «Агрофоски».

*Троценко З.Г.* Высокопродуктивное стадо украинской черно-пестрой молочной породы на Полтавщине // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.55-57.

На фоне разработанной сотрудниками отдела животноводства современной энергосберегательной технологии производства молока, которая отвечает нашим природно-климатическим условиям, на племзаводе «Степное» создано высокопродуктивное стадо украинской черно-пестрой молочной породы крупного рогатого скота.

*Ларина Н.О.* Анализ рысаков класса 2.10 и резвее в орловской рысистой породе лошадей // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.58-60.

Представлены результаты исследований более резвого поголовья в породе и изучены показатели их призовой работоспособности на разные дистанции в ипподромных испытаниях. Выявлено значительное влияние выдающихся жеребцов-производителей и племенных кобыл на высокую резвость их потомков.

*Голуб Н.Д., Бондаренко Е.Н.* Крупная белая порода и ее роль в создании миргородской породы свиней // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.61-63.

Рассмотрены вопросы о роли крупной белой породы свиней, которая является одной из универсальных, высокопродуктивных пород. Она заняла ведущее место в мире и оказала значительное влияние как на формирование многих пород свиней мира, так и на создание миргородской породы.

*Слинько В.Г.* Состояние и перспективы развития сокольской породы овец на Полтавщине // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.64-65.

Рассматриваются вопросы об исторической роли сокольской породы овец. Продукцией этой породы являются смушки, которые приобрели широкую попу-

лярность благодаря красивым оттенкам расцветки. Необходимо направить селекционно-племенную работу на увеличение численности и сохранение этой породы овец на Полтавщине.

*Кулинич С.Н.* Отдельные аспекты патогенеза гнойных пододерматитов у молочных коров // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.66-68.

Представлены данные относительно особенностей развития гнойных пододерматитов у коров в условиях учебно-исследовательского хозяйства „Юбилейный”.

*Панасенко И.Г., Локес П.И., Арефьев М.С., Улянко Н.С.* Способ лечения тысячелистником животных, отравленных кумаринами // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.69-72.

В условиях эксперимента доказана терапевтическая эффективность отвара тысячелистника обычного при отравлении животных кумаринами. В процессе опытов установлено, что клинические признаки патологии появляются на 3-10-е сутки в виде постоянного кровотечения. Пероральное применение препаратов тысячелистника приводит к остановке кровотечения на протяжении 2-4-х дней.

*Передера Р.В., Слюсар Г.В., Руй А.В.* Профилактика осложнений послеоперационных ран // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.73-74.

Правильный подход при подготовке к оперативному вмешательству, соблюдения оперативной техники и использование стимулирующих препаратов значительно ускоряет заживление послеоперационных ран.

*Аранчий В.И., Аранчий Д.С.* Интеграционные связи сельскохозяйственных предприятий с перерабатывающей промышленностью // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.75-77.

Проанализировано состояние интеграционных связей между различными областями мясопродуктового подкомплекса; предложены пути их развития.

*Писаренко В.В., Зоря О.П.* Основные тенденции развития международного плодоовощного рынка // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.78-81.

Освещены основные тенденции развития международного и украинского плодоовощного рынка.

*Галич А.А.* Молочное скотоводство в рыночных условиях: особенности оценки эффективности производственного процесса // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.82-86.

Исследуется методика оценки экономической эффективности производства продукции отрасли молочного скотоводства. Описывается методика маржинального анализа, которая применяется в аграрных предприятиях Германии.

*Харченко Н.В.* Дивиденды в форме акций и дробление акций (зарубежный опыт) // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.87-89.

Рассматривается выплата дивидендов акциями и дробление акций, дополнительные акции, увеличение

## АННОТАЦИИ

количества акций, сокращение номинала, трансакционные расходы.

*Билун С.А.* Развитие организационно-правовых форм хозяйствования в аграрном производстве // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №3. – С.90-92.

Рассмотрены проблемные вопросы последующего развития организационно-правовых форм ведения хозяйства в аграрном производстве. На основе изучения опыта отечественных и зарубежных ученых предложены методические подходы к определению повышения эффективности вновь созданных предприятий, которые основываются на позициях организационного поведения и формирования высокоэффективных организаций, а также на основе построения их профиля.

*Шутик И.И.* Прямые иностранные инвестиции в контексте украинской экономики // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №3. – С.93-95.

Рассмотрена проблема привлечения прямых иностранных инвестиций в национальную экономику, что является одним из условий ее структурной перестройки, ускорения темпов развития и предотвращения экономической стагнации.

*Хурдей В.Д.* Маркетинговое обеспечение ценовой конкурентоспособности продукции в аграрных предприятиях // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №3. – С.96-98.

Рассмотрена важность обеспечения ценовой конкурентоспособностью аграрной продукции. Изучен этот вопрос на примере аграрных предприятий Полтавской области. Осуществлен расчет возможной цены пшеницы методом тендерного ценообразования.

*Курбацкая Л.Н.* Мотивация труда в повышении эффективности сельскохозяйственного производства // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №3. – С.99-101.

Выделены основные составляющие механизма мотивации к продуктивному труду в сельском хозяйстве. Исследовано значение мотивационных стимулов в формировании общественного продукта. Определена роль государственного регулирования на пути восстановления функций заработной платы и ликвидации диспропорций в оплате труда разных сфер экономики.

*Гончарук Н.Б.* Трансформационные преобразования в отраслях сельскохозяйственного машиностроения (1991-1996 гг.) // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №3. – С.102-112.

На основании опубликованных и архивных материалов определены особенности реформирования различных форм собственности и хозяйствования в первом блоке АПК, влияние реформирования на изменения в социальной структуре общества.

*Кравченко С.А.* Уровень адаптации сельскохозяйственных предприятий к условиям рынка // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №3. – С.113-117.

Рассмотрена адаптация как форма отражения дейст-

вующим предприятием и его сетевыми структурами механизмов воздействия рыночной среды, стремящаяся установить равновесие в отношениях и связях рынка. Уровень адаптации сельскохозяйственных предприятий к условиям рынка предлагается определять нормативной шкалой, учитывая параметры и критерии экономического механизма адаптации.

*Журба И.А., Ересько И.Г.* Влияние кредитования на повышение эффективности производства сельскохозяйственной продукции // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №3. – С.118-122.

Доказано, что получение кредита анализируемыми предприятиями увеличивает размер их прибыли на 3%. При получении кредита по льготной процентной ставке в размере 18% годовых, годовая прибыль предприятия в среднем увеличивается на 7%.

*Русанова Г.М., Пасюта А.А.* Эффективность деятельности предприятия в условиях рынка // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №3. – С.123-126.

Рассмотрена эффективность деятельности предприятий Полтавской области в условиях реформирования аграрного сектора экономики.

*Адоньев Е.А.* Усовершенствование государственного регулирования инвестиционной деятельности // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №3. – С.127-130.

Обоснованы основные направления государственного регулирования инвестиционной деятельности: регулирование сфер и объектов инвестирования, налоговое регулирование инвестиционной деятельности, финансовая помощь и кредитная политика, регулирование участия инвесторов в приватизации, регулирование финансовых инвестиций, экспертиза инвестиционных проектов, государственная защита инвестиций, разработка инвестиционных программ, амортизационная политика.

*Кушнир П.М.* Как научиться прогнозировать движение урожая на следующий год // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №3. – С.131-135.

Приведены методики прогнозирования урожайности на последующие годы, разработанные автором на основе многолетнего практического опыта.

*Ласло О.О.* Влияние экологических факторов на демографическую ситуацию в Полтавской области // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №3. – С.136-142.

Современная деятельность человека негативно влияет на окружающую среду. На сегодня перед человечеством стоит вопрос о сохранении биосферы путём изучения регуляторных процессов в биосфере и создания научного фундамента рационального использования природных ресурсов.

*Петренко Ж.А., Швидь С.Ф.* Качество грунтов – основа эффективного хозяйствования // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №3. – С.143-146.

Рассмотрены аспекты качественного состояния сель-

## АННОТАЦИИ

скохозайственных угодий Полтавского региона. Проанализированы потенциальные возможности улучшения их использования. Изучены современные практические мероприятия по улучшению эффективного использования земель и условий их использования.

*Река Л.А., Маланчук А.Я.* Изучение биологических и медопродуктивных свойств фацелии пижмолистой // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.147-150.

Рассмотрены вопросы улучшения кормовой базы пчеловодства за счет выращивания фацелии пижмолистой (*Phacelia tanacetifolia* Benth) разных родов и фацелии пижмолистой сорта Алина.

*Манько О.А.* Эффективность использования воспроизводителей, оцененных за собственной производительности // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.151-152.

Установлено, что использование хряков-воспроизводителей, оцененных по собственной продуктивности и отнесенных к рангу улучшателей, положительно сказывается на повышении откормочных и мясных качеств потомства.

*Литвиненко О.П.* Использование модернизированного кристаллизованного пепсина при изучении переваривания проб мышц в искусственном желудочном соке // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.153-154.

Проведены испытательные исследования пепсина модернизированного кристаллизованного методом переваривания проб мышц в искусственном желудочном соке при диагностике трихинельоза.

*Клименко А.С.* Эффективность рафензола и его влияние на биохимические показатели сыворотки крови крупного рогатого скота при смешанных паразитозах // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.155-157.

Изучена терапевтическая эффективность рафензола при смешанных паразитозах крупного рогатого скота, а также влияние препарата на биохимические показатели сыворотки крови животных.

*Мыколенко И.Г.* Формирование и функционирование рынка зерна крупяных культур на региональном уровне // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.158-160.

Для формирования рынка зерна крупяных культур необходимо учитывать не только природно-экономические факторы, но и соответствующий уровень развития рынка данного региона. Акцент необходимо сделать на методологически обоснованных и практически используемых экономических рычагах формирования рынка зерна крупяных культур, выявлении закономерностей и тенденций производства, изучении перспектив и направлений его эффективно функционирования.

*Михайлова Е.С.* Производственная кооперация в Украине, ее положение и перспективы развития //

*Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.161-166.

Проанализирована динамика развития производственных кооперативов на примере хозяйств Полтавской области. Представлен анализ недостатков и преимуществ данной формы кооперации.

*Кузьменко С.В.* Управление конкурентоспособностью сельскохозяйственной продукции в современных условиях хозяйствования // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.167-170.

Рассмотрены особенности управления конкурентоспособностью сельскохозяйственной продукции в современных условиях.

*Белов Б.А.* Финансовые отношения предприятий АПК в экономическом механизме хозяйствования // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.171-174.

Обобщив существующие формулировки понятия «финансы» и «финансовые отношения», автор приводит своё, уточнённое определение «финансовые отношения предприятий агропромышленного комплекса».

*Пономаренко О.Г.* Усовершенствование методики аудита в среде электронной обработки данных // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.175-179.

Рассматривается оптимизация методического обеспечения аудита в электронной среде, а именно – обосновано создание информационных моделей автоматизированного контроля; сакцентировано внимание на вопросах формирования и выполнения положений учетной политики в компьютерной среде.

*Пономарь М.Г.* Основные принципы развития маркетинговой стратегии зеленого туризма на Полтавщине // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.180-184.

Рассмотрены суть и составляющие развития зеленого туризма на Полтавщине. Раскрыта роль внутреннего потенциала региона. Обоснована целесообразность внедрения комбинированных форматов и стратегий.

*Кондратенко С.И.* Способ приближения элементов планирования полного факторного эксперимента (ПФЭ) 3-го порядка для анализа многофакторных регрессионных зависимостей между количественными признаками родительских форм и их потомства в селекционных исследованиях на культурных видах растений // *Вісник Полтавської державної аграрної академії.* – 2006. – №3. – С.185-189.

Для расчета математико-статистических моделей, которые отображают закономерности наследования хозяйственно-ценных признаков между родительскими формами культурных видов растений и производных от них сортов и гибридов предложен эффективный алгоритм построения системы регрессионных уравнений на основе матрицы планирования полного факторного эксперимента (ПФЭ) 3-го порядка.