

Андриенко В.В., Лапенко Г.А., Дудников А.А., Чорненко С.И. О развитии энергосберегающих технологий в сельском хозяйстве на современном этапе // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.9-11.

Рассматриваются вопросы состояния экономических отношений в агропромышленном комплексе. Даются основные направления развития энергосберегающих технологий в сельском хозяйстве на современном этапе.

Бабицкий Л.Ф., Тарасенко В.И., Лапенко Г.А. Снижение энергозатрат и повышение эффективности работы почвообрабатывающих машинно-тракторных агрегатов // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.12-16.

На основе сравнения рекомендуемых скоростей агрегатирования почвообрабатывающих машин и орудий с учетом типа их рабочих органов, остроты режущей кромки лезвия и оптимальных скоростей движения колесных тракторов предложены рекомендации по повышению эффективности работы почвообрабатывающих машинно-тракторных агрегатов.

Берник П.С., Насиковский А.Б. Технологические испытания вибрационной сушилки // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.17-19.

Рассмотрены результаты научного исследования сушки сыпучих материалов. Оптимизированы такие параметры сушки, как температура гречихи и амплитуда ее колебаний. Получены следующие результаты: удельные расходы электроэнергии в 3-5 раз меньше, чем при традиционном способе сушки сыпучих материалов.

Бойко А.И., Савченко В.Н. Аналитическое исследование изнашивания монометаллических серийных молотков кормодробилок // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.20-24.

Представлен математический анализ изнашивания монометаллических молотков. Определен радиус изнашивания грани молоткового рабочего органа.

Булгаков В.М., Головач И.В., Березовый Н.Г. Теоретическое исследование свободных поперечных колебаний корнеплода, закрепленного в почве // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.25-27.

Рассмотрена теория свободных поперечных колебаний в почве тела корнеплода при вибрационном его выкапывании, когда возмущающая сила со стороны вибрационного выкапывающего рабочего органа действует в направлении его поступательного движения.

Бутаков Б.И., Пастушенко С.И., Артюх В.А., Марченко Д.Д. Упрочнение деталей с помощью ппд с целью повышения их контактной прочности и износостойкости // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.28-30.

Изложены результаты разработки способов совмещения чистового и упрочняющего обкатывания деталей роликами. Приведены данные исследований влияния обкатывания роликами на износостойкость пар трения и долговечность деталей, работающих на смятие при контактных нагрузках.

Головчук А.Ф. Методика математического моделирования динамических и эколого-экономических показателей машинно-тракторных агрегатов // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.31-36.

Предложена новая методика математического моделирования тягово-динамических, экологических и топливно-экономических показателей машинных агрегатов.

Гуртовий О.Г., Тынчук С.О. Исследования деформирования многослойных плит на абсолютно жесткой основе за оптимизированной моделью // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.37-40.

Предложено замену поперечно нагруженной плиты, опирающуюся на абсолютно жесткое основание, симметрично достроенной плитой. Это позволяет рассматривать только безизгибное деформирование, уменьшить количество неизвестных и порядок дифференцирования разрешающей системы уравнений. Расчетами подтверждено эффективность такого подхода.

Дубенец В.Г., Савченко О.В. Колебания цилиндрической оболочки из вязкоупругих композиционных материалов // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.41-44.

Подан анализ собственных форм и частот колебаний цилиндрических оболочек из вязкоупругих композиционных материалов.

Дуденко В.П., Сакало Л.Г., Сакало В.М. Итоги работы по усовершенствованию автоматизации технологических процессов в растениеводстве // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.45-47.

Отображены многолетняя деятельность ПГАА в направлении автоматизации процессов в растениеводстве. В основе направления лежит использование высокочастотных емкостных или индуктивных датчики.

Дудников А.А., Беловод А.И., Дудников И.А. Проверка условий подobia стеновых и эксплуатационных испытаний рабочих органов свеклоуборочных машин // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.48-49.

Рассмотрены условия сходства режимов стеновых и эксплуатационных исследований рабочих органов свеклоуборочных машин.

Завгородний А.И., Обыхвост А.В. Очистка семян гречихи на вибрационном сепараторе с малогабаритными деками // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.50-51.

Исследуется работа вибрационного сепаратора на очистке семян гречихи с одновременным сортированием. Экспериментально доказана возможность доведения семенного материала до высоких посевных кондиций.

Захарченко О.М. Проверка адекватности математических моделей энергетических, экологических и экономических показателей двигателя MeM3-245 при питании спиртовыми соединениями // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.52-54.

Приведены математические модели, которые описывают двигатель MeM3-245 при питании бензином и биоэтанолом как потребитель топлива, воздуха, источник энергии и выбросов вредных веществ.

Клименко Е.В., Дорофеев В.С. Отдельные аспекты мониторинга состояния сложных систем // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.55-58.

Предложена организационно-техническая система процесса наблюдения за отдельными строительными конструкциями, зданиями и сооружениями в целом, обеспечивающая надежную эксплуатацию при условии минимизации затрат на все мероприятия. Приведены рекомендации относительно определения технического состояния службой наблюдения за зданиями и сооружениями.

Корпач А.О. Особенности использования топливного этанола на транспорте // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.59-62.

Приведены результаты дорожных испытаний автомобиля ЗА3-1102 «Таврия» при питании двигателя бензином и топливным этанолом.

Лапенко Т.Г., Дудников А.А., Беловод А.И. К вопросу деформации материала при обработке давлением // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.63-65.

АННОТАЦИИ

Рассмотрены вопросы нахождения соотношения между перемещениями обрабатываемого материала с целью определения компенсации износа при восстановлении.

Лебедев А.Т., Лебедев С.А. Оптимизация скорости движения тракторного агрегата // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.66-71.

Обоснованы критерии оптимизации выбора скорости тракторного агрегата по производительности и экономичности.

Матейчик В.П., Колодийчук А.К. Теоретическое определение показателей трения в шарнирах гусениц тракторов // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.72-75.

Приведена методика определения коэффициента и момента трения в шарнирах гусениц тракторов, исходя из условия, что сила трения зависит от распределения контактного давления, которое возникает в результате взаимодействия микронеровностей трещащих поверхностей.

Осадчий С.И., Вихрова М.С., Калич В.М. Идентификация динамики гидротрансмиссии в условиях действия стабильной нагрузки // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.76-78.

Приведены передаточная функция гидротрансмиссии с постоянной нагрузкой, определенные в результате обработки данных эксперимента, и методика идентификации такого класса систем.

Пастухов В.И. Проблема энергозатрат в растениеводстве: закономерность и рентабельность // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.79-82.

Расходы ресурсов в механизированном растениеводстве, оцененные в энергетических единицах, позволяют разрабатывать перспективные энерго- и экосберегающие технологии производства растительной продукции при высоком уровне энергетической рентабельности.

Роговский И.Л. Регламентирование профилактических мероприятий технического обслуживания сельскохозяйственных машин // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.83-86.

Рассмотрены результаты аналитических исследований касательно формирования регламентирования профилактических мероприятий технического обслуживания сельскохозяйственных машин.

Романишин О.Ю., Заяц М.Л. Сошник для разбросного способа посева зерновых культур // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.87-89.

Сошник относится к трубчато-лаповому типу. Он равномерно распределяет семена на площади полосой 10 см на заданную глубину посева, что дает возможность при междурядье 15 см получить сплошной посев зерновых культур, который дает позитивное влияние на увеличение урожая (до 10%) и окупаемость минеральных удобрений, ГСМ.

Скобло Т.С., Сидашенко А.И., Харьяков А.В., Науменко А.А. Восстановление эксплуатационных свойств деталей машин нанесением износостойких покрытий плазменно-порошковым методом // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.90-92.

Изложен плазменно-порошковый метод нанесения покрытия для восстановления деталей. Разработаны параметры восстановления и порошковая композиция на основе железа. Получен экономический эффект от внедрения технологического процесса.

Улексин В.О., Кухаренко П.М. Целесообразность электрификации растениеводства // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.93-95.

Истощение запасов нефти и увеличение стоимости нефтепродуктов определяют проблематичность дальнейшего широкого применения двигателей внутреннего сгорания и развития отраслей, основанных на их использовании. Известные альтернативные топлива не решают проблему. Ис-

следуется перспективность применения электроэнергии в растениеводстве, что обеспечит устойчивое развитие сельскохозяйственного производства.

Яковенко О.О. Анализ отдельных методов определения эффективных характеристик композиционных материалов // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.96-99.

Исследованы некоторые методы определения эффективных характеристик композиционных материалов и проведен их сравнительный анализ.

Янютин Е.Г., Мединец Н.А. Задача теплопроводности для многослойных пластин. Численно-аналитический метод // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.100-102.

Предложен метод определения теплового состояния многослойных элементов конструкций. Распределение температуры по толщине каждого слоя получено с помощью метода конечных разностей. Как пример, решена задача стационарной теплопроводности для прямоугольной многослойной пластины.

Ярёмченко А.Ф., Эль Дхайби М.М. Применение метода равновесных конечных элементов для расчета круглых ортотропных плит // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.103-107.

Предложен вариант метода равновесных конечных элементов (в усилиях), который расширяет математическую модель А.А.Чираса. Он весьма общ, поскольку позволяет определять напряженно-деформированное состояние криволинейно ортотропных (стеклопластиковых и железобетонных) пластинок и обеспечивает достаточную точность результатов расчета.

Писаренко В.Н., Шарун Т.А., Калининченко А.В. Пути повышения продуктивного потенциала почв Полтавского региона // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.108-112.

Изложены основные пути улучшения качества почв в современных условиях как Полтавской области в целом, так и на отдельном сельскохозяйственном предприятии. Исследована динамика объемов органических и минеральных удобрений, вносимых на протяжении последних 10 лет.

Крамарев С.М., Красненков С.В., Яковлишина Т.Ф. Экологические и гигиенические проблемы загрязнения почвы подвижными формами тяжелых металлов // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.113-117.

Изучено содержание подвижных форм тяжелых металлов в почве индустриальных агломераций Приднепровья. Показаны наиболее существенные пути массопереноса поллютантов за счет их аэрогенного распространения. Рассчитаны коэффициенты концентрации тяжелых металлов и проведена оценка степени загрязнения почвы. Предложен новый способ связывания подвижных форм тяжелых металлов в почве.

Чекалин Н.М., Тищенко В.Н., Шапочка О.Н. Внутривидовая генотипическая конкуренция у мягкой озимой пшеницы (*Triticum aestivum* L.). Сообщение 1. Конкурентоспособность различных сортов озимой пшеницы по продуктивности колоса и другим полезным признакам и индексам // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.118-123.

Изучалось влияние внутривидовой межгенотипической конкуренции четырех сортов озимой пшеницы на ряд хозяйственно-полезных признаков и индексов, в той или иной степени связанных с продуктивностью. Сорты значительно различались между собой по конкурентоспособности отдельных признаков, определяемой по отношению парных и четырехкомпонентных смесей к чистосортным посевам: наибольшую конкурентоспособность по большинству при-

знаков проявил низкоурожайный раннеспелый сорт Доля, наименьшую – высокоурожайный среднеспелый сорт Левада. Высокая сверхкомпенсация наблюдалась в смеси Левада + Венера.

Жемела Г.П., Кулик М.И. Влияние агроэкологических условий, норм высева семян и доз минеральных удобрений на урожайность и качество зерна озимой пшеницы // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.124-128.

Проведенные исследования в период 2002-2005 годов показывают, что внесение минеральных удобрений в равном соотношении N:P:K в дозе 60 кг/га действующего вещества при оптимальных нормах сева семян способствовало увеличению урожайности озимой пшеницы и улучшению качества зерна. Весенние подкормки увеличивают как урожайность, так и качество зерна.

Господаренко Г.М., Машинник С.В. Особенности диагностики азотного питания яровой мягкой пшеницы портативным прибором “N-тестер” // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.129-133.

На черноземе оподзоленном Правобережной Лесостепи Украины обеспеченность яровой мягкой пшеницы азотом в листьях в зависимости от доз и сроков внесения азотных удобрений возрастала по мере улучшения увлажнения в период вегетации. Исследованиями установлена тесная корреляционная связь между содержанием азота в листьях яровой пшеницы и показателями портативного прибора «N-тестер» в исследованные этапы органогенеза, что дает основания рекомендовать этот прибор для диагностики яровой пшеницы в производственных условиях.

Ижик Н.К., Скоромный С.В., Зинченко Б.Н. Использование огня и озона для предпосевной обработки семян сои // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.134-136.

Приведены результаты пятилетних исследований по изучению влияния на урожайность сои сорта Белоснежка экологически безопасных способов обеззараживания семян с использованием открытого огня и озона. Установлено, что при использовании указанных способов возможно увеличение урожайности сои, а также доказана возможность замены применения химических протравливателей на экологически безопасные способы, что уменьшит пестицидную нагрузку на окружающую среду.

Шевников Н.Я. Влияние минеральных удобрений и инокуляции на урожай сои в условиях левобережной Лесостепи Украины // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.137-142.

Приведены результаты влияния минеральных удобрений и инокуляции на урожай сои. Инокуляция способствует формированию полноценного урожая сои за счет симбиотической азотофиксации. Целесообразным является внесение дозы $N_{30}P_{60}$ и предпосевная инокуляция семян.

Каминский В.Ф. Влияние факторов интенсификации на качество зернобобовых культур // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.143-149.

Рассмотрено влияние основных элементов технологии выращивания зернобобовых культур на показатели качества гороха, сои и фасоли.

Браженко И.П., Гангур В.В., Чекризов И.А., Браженко Л.А. Подсолнечник – ведущая товарная культура левобережной Лесостепи // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.150-153.

Представлены результаты длительных исследований Полтавского института агропромышленного производства им. Н.И. Вавилова по изучению насыщения полевых севооборотов подсолнечником. Установлено, что при высокой культуре земледелия и четком соблюдении требований технологии выращивания на типичных черноземах левобе-

режной Лесостепи подсолнечником можно занимать около 20% севооборотной площади.

Зоренко О.В. Основные тенденции развития сельскохозяйственного производства Днепропетровской области // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.154-157.

Исследовано современное состояние работы сельскохозяйственных предприятий Днепропетровской области, выявлены основные тенденции их развития, предложены направления функционирования сельскохозяйственных предприятий на перспективу.

Леонтович В.П. Исследование химического состава солодовых ростков как растительных отходов технических производств // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.158-160.

Проведено комплексное исследование химического состава солодовых ростков, которое может способствовать расширению существующей и перспективной сферы их использования.

Коблай А.А., Фесенко Н.Н. Влияние ультразвукового излучения на посевные качества семян люцерны // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.161-163.

Изучено влияние ультразвукового излучения на показатели лабораторной и полевой всхожести семян люцерны. Установлена оптимальная экспозиция обработки семян.

Белявский Ю.В. Многолетний анализ распространения и динамики численности жуков – щелкунов (Elateridae) в агроценозах Полтавщины // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.164-167.

Приведены многолетние данные о распространении, видовом составе и динамике численности щелкунов (Elateridae) в разных климатических подзонах Полтавской области. Установлено влияние эколого-экономических показателей на фитосанитарное состояние посевов и вредоносность проволочников в полевых агроценозах.

Вусатый Р.А. Доноры устойчивости к потенциально опасным штаммам возбудителя глазковой пятнистости // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.168-170.

Приведены результаты исследований относительно поиска эффективных доноров устойчивости к потенциально опасным штаммам распространенной в Украине популяции возбудителя глазковой пятнистости.

Березовский Н.Д., Ващенко П.А., Троцкий Н.Я. Гематологические показатели свиней крупной белой породы отечественной и зарубежной селекций // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.171-173.

Использование свиней крупной белой породы эстонской и английской селекций положительно повлияло на изменения гематологических показателей в сторону повышения потенциальных биологических возможностей крови. Полукровных хряков немецкой селекции можно использовать только в ограниченном количестве для улучшения мясных качеств крупной белой породы отечественной селекции.

Рубленко М.В., Данильченко С.И., Рухляда В.В., Тарануха С.И. Гемостазиологическое обоснование использования препарата «Гелофузин» и мази «Левосин» при лечении собак с гнойным перитонитом // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.174-178.

Установлено, что в экссудате при гнойном перитоните у собак находятся ассоциации микроорганизмов: E. coli с Bac. subtilis, Bac. cereus, Bac. megaterium, Str. species, Staph. aureus. При этом наиболее чувствительной микрофлора была к левомицетину, а устойчивее – к пенициллину и ампициллину. Доказано, что использование препарата «Гелофузин» в комплексе с местной терапией многокомпонентной мазью «Левосин» при гнойных перитонитах повышает

лечебный эффект наряду с положительными динамическими изменениями фибринолиза, метаболитов фибриногена, стабилизацией антикоагуляционного и ингибиторного потенциала плазмы крови.

Кулинич С.М. Взаимосвязь между параметрами содержания и развитием гнойно-воспалительных процессов в копытах коров // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.179-181.

Представлен анализ условий содержания молочных коров на базе ДП НДГ „Ювелейний” и результаты анализа проб сыворотки крови, отобранных у исследуемых животных.

Передера Ж.А., Щербак Н.С., Якушенко К.О. Мониторинг послезабойной диагностики эхинококкоза свиней в Полтавской области за период 2002-2005 гг. // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.182-184.

Показана динамика заболеваемости свиней на эхинококкоз в Полтавской области в 2002-2005 годах.

Киричко Б.П., Киричко Е.Б. Заживление ран у крупного рогатого скота под влиянием средств антиоксидантного действия // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.185-187.

Локальное и парентеральное использование компонентов антиоксидантного действия ускоряет заживление гнойных ран у крупного рогатого скота за счет сокращения фаз раневого процесса.

Соколов В.Г. Особенности развития и строения костного мозга у новорожденных, неонатального и молочного периодов поросят // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.188-191.

Исследовали костный мозг костей осевого скелета и скелета конечностей поросят раннего постнатального периода развития. Установили закономерности локализации и развития костного мозга, а также особенности качественных и количественных соотношений его элементов.

Бородай А.Б. Распространение паразитозов свиней в хозяйствах Полтавской области // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.192-194.

Приведены данные эпизоотической ситуации по инвазионным болезням свиней в хозяйствах Полтавской области за период с 2001 по 2005 год.

Бондаренко Н.М. Сущностные аспекты самозанятости в личных крестьянских хозяйствах // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.195-197.

Определено сущность категории «самозанятость» и система индикаторов ее измерения в личных крестьянских хозяйствах. Выделены положительные и негативные стороны занятости населения личных крестьянских хозяйств.

Петренко Ж.А. Условия и направления эффективного использования сельскохозяйственных угодий // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.198-201.

Рассмотрено влияние разнообразных факторов правового, социально-экономического, технологического и экологического характера на формирование землепользования сельскохозяйственных предприятий разных организационно-правовых форм хозяйствования.

Бондаренко В.А. Изменение содержания магния и микроэлементов в плодах яблоны сорта Голден Делишес в зависимости от внекорневой подкормки этими элементами в условиях Лесостепи Украины // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.202-203.

Приведены результаты влияния внекорневой подкормки магнием, бором, цинком, марганцем и никелем на содержание этих элементов в плодах яблоны. Установлено, что с увеличением концентраций элементов в растворах для

опрыскивания возрастало их содержание в плодах.

Зуенко В.В. Особенности распространения жужелиц в разных уровнях сукцессии лесов Полтавской области // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.204-207.

Рассматриваются особенности распространения жужелиц в отдельных лесных насаждениях Кобеляцкого и Полтавского районов Полтавской области. Исследовано, что отдельные виды жужелиц характерны для разных уровней сукцессии. Соответственно, участки с молодым уровнем сукцессии полезны для распространения определенного вида жужелиц на участках, где уровень сукцессии старший, что важно для сохранения их биоразнообразия.

Клименко О.С. Эпизоотологические особенности сетаприоза крупного рогатого скота // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.208-209.

Приведены результаты исследований распространения и сезонной динамики сетаприоза крупного рогатого скота в хозяйствах Полтавской области.

Кириленко В.Н. Морфогенез легких поросят суточного и неонатального периода // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.210-213.

Установлена динамика диаметра альвеол в долях легких поросят в зависимости от их морфофункционального статуса и возраста. У суточных животных с пренатальной недоразвитостью в легких выявляется наименьший диаметр альвеол, по сравнению с аналогами, обладающими высоким морфофункциональным статусом. К пятисуточному возрасту поросят происходит наиболее интенсивное увеличение диаметра альвеол, однако максимальных значений он достигает у двадцатисуточных животных.

Передера Е.А. Патолого-анатомические изменения органов при экспериментальной инвазии кролей возбудителем *E.stiedae* // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.214-216.

Приведены результаты исследований основных клинических признаков и патологоанатомических изменений при экспериментальной инвазии кроликов возбудителем *E.stiedae*. Установлено, что наиболее значительные изменения касались печени. В паренхиме выявлялись участки деструкции с формированием абсцессов. Для селезенки характерны явления гепато-лиенального синдрома.

Рудченко Ю.С. Торговые марки в отчетности как фактор повышения инвестиционной привлекательности предприятий // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.217-220.

Обоснована необходимость разработки эффективной информационной политики предприятия для повышения его инвестиционной привлекательности. Предложена методика освещения информации о рыночной стоимости торговой марки в отчетности с целью обобщения данных, которые могут быть существенными при оценке инвестором финансово-имущественного состояния и результатов деятельности предприятия.

Иванюта М.В. Влияние рабочей поверхности катка на формирование предпосевного пласта грунта // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №4. – С.221-224.

Одним из направлений энергосбережения в растениеводстве является совершенствование почвообрабатывающих комбинированных агрегатов. Комбинированный почвообрабатывающий агрегат КА-4-2 с предлагаемым усовершенствованным катком имеет значительные преимущества. Он выполняет пять технологических операций: рыхление, выравнивание, крошение, уплотнение почвы и подрезание сорняков.