

**Указатель статей, опубликованных в 2008 г.**

№

*Ильин И. В., Смолинский Е. А.* Опыт проектирования и строительства свиноводческих ферм и комплексов ..... 3

*Краснощечков Н. В., Липкович Э. И.* Концепция разработки систем машинных технологий в растениеводстве ..... 8

**Правительственный час в Госдуме**

*Состояние* и перспективы развития сельхозмашиностроения в России ..... 8

**К 140-летию со дня рождения В. П. Горячкина**

*В. П. Горячкин* — основоположник земледельческой механики ..... 1

*Ерохин М. Н.* и др. Выбор марки стали для лемеха плуга ..... 1

*Научный подвиг* академика В. П. Горячкина ..... 1

*Сыроватка В. И.* "Земледельческая механика" В. П. Горячкина — научная основа разработки машин и процессов механизации животноводства ..... 2

**К 80-летию ВИСХОМа**

*Жалнин Э. В.* 1928—2008: годы побед и поражений ..... 12

*Колчин Н. Н.* ВИСХОМу — 80: итоги и перспективы ..... 12

*Фирсов М. М.* ВИСХОМ сегодня ..... 12

*Флик Э. П.* Развитие деталей и узлов сельхозмашин в России: былые и думы ..... 12

**Трибуна директора**

*Туболев С. С., Колчин Н. Н.* Развитие системы технологий и технических средств для возделывания, уборки и хранения картофеля ..... 4

**РЕГИОНАЛЬНОЕ СЕЛЬХОЗМАШИНОСТРОЕНИЕ**

*Мазитов Н. К.* и др. Блочно-модульный принцип конструирования — престиж отечественного сельхозмашиностроения ..... 2

*Отечественному* трактору — региональный адаптированный комплекс рабочих машин ..... 1

*Ресурсосберегающее* земледелие — будущее сельского хозяйства ..... 10

*Создание* почвообрабатывающе-посевных комплексов для энерго- и ресурсосберегающих технологий ..... 11

*Технические* средства нового поколения для машинных технологий производства льнопродукции ..... 3

**РЫНОК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ**

*Архипов В. С.* и др. Анализ марочного состава парка тракторов России и его динамики ..... 4

*Барсуков Г. И.* и др. Топочные установки для зерносушильной техники ..... 12

*В Союзаромаше* ..... 5

*Драгайцев В. И., Алексеев К. И.* Оценка технической оснащенности АПК по итогам Всероссийской сельскохозяйственной переписи ..... 7

*Жосан А. А.* и др. Структура и состав МТП в отечественном сельском хозяйстве ..... 6

*Зволинский В. Н.* Комбинированные орудия на базе фронтальных дисковых борон ..... 9, 10

*Коршунов Г. А.* Отечественные машиностроительные предприятия должны занять устойчивые рубежи ..... 5

*Краснощечков Н. В.* и др. О стратегии машинно-технологической модернизации сельского хозяйства России на период до 2020—2022 гг. .... 11

*Лысов А. М.* Рынок тракторов—2007: анализ трансмиссий различных типов ..... 4

*Лысов А. М.* Рынок тракторов—2008: анализ применения трансмиссий различных типов ..... 10

*Максимов Л. М.* Прошлое и будущее зерноуборочных комбайнов ..... 6

*Новокошонов Л. В.* и др. Особенности развития рынка зерносушилок ..... 9

*Рынок* России в первом полугодии ..... 9

*Тракторы* и двигатели: производство и цены ..... 3

*Усс И. Н.* и др. Применение методов унификации и типизации при создании семейства колесных тракторов "Беларус" ..... 5

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ**

*Голубков Л. Н.* и др. Топливные системы для дизелей, работающих на диметиловом эфире ..... 6

*Горшков Ю. Г.* и др. Снижение запыленности в кабинах мобильных транспортных и технологических машин ..... 7

*Лиханов В. А.* и др. Улучшение токсических показателей дизеля с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха при работе на природном газе ..... 7

*Михайлов В. А., Трелина К. В.* Параметры насадки с фитильным подъемом воды для увлажнения топливозоудной смеси дизеля ..... 9

*Мусурманов Р. К.* Обезвоживание биотоплив с использованием мембранных процессов ..... 3

*Мусурманов Р. К.* Характеристики работы дизеля на кислородосодержащем топливе ..... 3

*Некрасевич В. Ф.* и др. Основные параметры эжектора для отвода отработавших газов ..... 3

*Савиных П. А.* и др. Качественный анализ воздушного потока в пылеулавливающем устройстве ..... 3

*Столбов М. С., Эфрос В. В.* Оценка токсичности и эксплуатационной экономичности дизелей самоходных машин ..... 12

*Шкрабак Р. В., Митрофанов С. П.* Обеспечение нормируемых условий труда на участках с работающими ДВС ..... 7

**НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ**

*Алатырев С. С.* и др. Новые технологии и техническое средство для уборки капусты ..... 7

*Астанин В. К., Пономарев А. Н.* Расширение возможностей деэинфактора-опрыскивателя ..... 6

*Белов В. В.* и др. Модернизированный рулонный пресс-подборщик ..... 9

*Буренин В. В.* Новые конструкции силовых цилиндров объемного гидропривода ..... 9

*Виневский Е. И.* и др. Специальные энергосредства для производства табака ..... 2

*Владычкин Е. Н.* Одноматричный шестеренный гранулятор кормов ..... 11

*Гаджиев П. И.* Машина для подготовки каменистых почв под посадку картофеля ..... 7

*Демчук Е. В., Ееченко А. В.* Новая технология посева зерновых двухленточным сошником ..... 11

*Добшее А. С., Филиппов А. И.* Параметры устройства для отделения примесей от клубней картофеля ..... 7

*Дологов И. А., Носуля В. А.* Роторный пленочный аппарат для сушки белковой пасты ..... 9

*Дорохов А. П.* и др. Результаты тяговых испытаний грядообразователя фрезерного типа ..... 2

*Ерохин Г. Н., Орешкин Д. С.* Сравнительная оценка зерноуборочных комбайнов "Дон-1500Б" и "Вектор" ..... 3

*Кириллов Н. К.* и др. Дизлектрическая установка для варки яиц ..... 6

*Клюстер В. Ф.* и др. Чизельный плуг-рыхлитель для обработки солонцовых почв ..... 8

*Кобяков И. Д.* и др. Лушительник с шестиугольными дисковыми рабочими органами ..... 10

*Константинов М. М., Кушир В. Г.* Технические средства водоснабжения пастбищ ..... 6

*Кочамасов А. В., Бондаренко П. А.* Новый высевной аппарат для селекции и овощеводства ..... 1

*Кузнецов В. В., Лебедев С. В.* Блочно-модульный сепаратор зерна ..... 6

<i>Ларюшин А. М., Пох С. Г.</i> Параметры валцов поддоирающе-сепарирующего устройства	1
<i>Максимов Л. М., Дерюшев И. А.</i> Новый способ подпочвенно-разбросного посева мелких семян овощных культур	11
<i>Модернизированный</i> прицепной картофелеуборочный комбайн AVR 220В	1
<i>Морозов В. В.</i> и др. Комбинированный ротационный сепаратор почвено-картофельного вороха	5
<i>Мошинский Е. Я.</i> Роторно-поршневой двухтактный дизель с бестурбинной продувкой и продолженным расширением	1
<i>Мошинский Е. Я.</i> Топливная система оригинальной конструкции	10
<i>Окунев Г. А.</i> и др. Подборщик-погрузчик рассыпного сена	9
<i>Петровец В. Р.</i> и др. Двухбарабанное обмолачивающее устройство с эластичной рифленой поверхностью	3
<i>Савиных П. А.</i> и др. Модернизация дробилки зерна с дека-решетом	11
<i>Сергеев Ю. А.</i> Сеелка с шарнирным соединением сошникового бруса с рамой	11
<i>Сливинский Е. В.</i> Устройство для фиксации механизма задней навески трактора в транспортном положении	11
<i>Солнцева В. Н.</i> и др. Потерснижающая технология скашивания люцерны в валок	12
<i>Туболев С. С., Шеломенцев С. И.</i> Современный картофелеуборочный комбайн	2
<i>Шафоростов В. Д., Перетагин Е. А.</i> Новая технологическая схема послеуборочной обработки семян подсолнечника	7
<i>Шкрабак Р. В.</i> Способ определения профессиональной пригодности оператора мобильных агрегатов	11

#### ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

<i>Азарков В. И., Коновалов А. В.</i> Тип машин для выделения семян повышенной биологической ценности	3
<i>Акимов А. П.</i> и др. Критерии и оптимальные параметры функционирования дискового ножа	4
<i>Алешкин А. В.</i> и др. Эффективность измельчающего аппарата транспортировщика-измельчителя грубых кормов	11
<i>Антипов Ю. А.</i> и др. Мощность и экономичность тракторных газовых дизелей	9
<i>Асманкин Е. М.</i> и др. К вопросу о снижении буксования колесной машины	7
<i>Баранов Н. Ф.</i> и др. Конструкция лопаточного колеса и рабочие характеристики вентилятора дробилки	12
<i>Белов М. И.</i> и др. Математическая модель движения частицы по решетку ситки	8
<i>Бескровный Е. В., Бондаренко П. А.</i> Особенности формирования однозернового потока семян пневмовакuumным аппаратом	1
<i>Благодранов А. А., Ревняков Е. Н.</i> Механическая бесступенчатая передача для трактора-погрузчика	1
<i>Боронцов А. А.</i> Математическая модель процесса охлаждения зерна в вихревом потоке	3
<i>Бубнов В. З.</i> Корректирование режима движения автоматизированного МТА на полевых работах	6
<i>Важенин А. Н.</i> и др. Регулирование движения МТА	2
<i>Вайсман М. Л.</i> Оптимизация расчета роторных выпарных аппаратов	1
<i>Васьков А. А.</i> и др. Динамика сепарирующих органов картофелеуборочных комбайнов	2
<i>Веретенников Ю. М.</i> и др. Новое научно-техническое направление в физике ДЖС	8
<i>Галлямов Р. М.</i> Экспериментальное изучение сопротивления материалов в вузе	11
<i>Гафаров А. А.</i> Математическая модель сеялки-культиватора-гребнеобразователя в зависимости от свойств почвы	4
<i>Гафаров А. А., Сафаров М. С.</i> Взаимодействие рабочих органов предплантажного глубокорыхлителя с почвой и его параметры	10
<i>Герасимов А. Г.</i> Оптимизация параметров устройств для распределения кормового материала в технических средствах	5
<i>Герасимов А. Г.</i> Эффективность процесса распределения кормового материала в загружаемых технических средствах	1
<i>Герасимов А. Г., Анисимов А. В.</i> Ресурсосберегающие устройства для загрузки комбикормов	2
<i>Герасун В. М., Коношников А. Л.</i> Грузовая устойчивость погрузочного агрегата	8
<i>Головашкин Ф. П.</i> Связанная система поддрессирования быстрой гусеничной машины с пневмогидравлической подвеской	1
<i>Горбачев А. С.</i> управление процессом переключения передач с использованием принципа обратной связи	8
<i>Городецкой К. И., Титов А. И.</i> Предпосылки формирования рабочих скоростей сельскохозяйственных тракторов	11
<i>Горшков Ю. Г., Дмитриев М. С.</i> Основные параметры автоматического устройства для предотвращения гидроскольжения быстросходных колесных машин	5
<i>Гоц А. Н.</i> Статистический анализ серийных тракторных и комбайновых двигателей	7
<i>Гусаков С. В.</i> и др. Транспортный ДВС с самовоспламенением гоменного заряда	5
<i>Давлетшин М. М., Валиев В. Р.</i> Системный анализ технологического процесса возделывания и уборки сахарной свеклы	9
<i>Джаббаров Н. И.</i> и др. Оптимизация ширины захвата МТА на стадии проектирования	10
<i>Джашев К. А.-М.</i> Динамика брикетирования зернокорнеклубнеплодных смесей на вибропрессовом оборудовании	8
<i>Добышев А. С., Филиппов А. И.</i> Выбор параметров щитка для отделения примесей	8
<i>Добышев А. С., Филиппов А. И.</i> Эффективность сортирования клубней картофеля по массо-размерным характеристикам	3
<i>Долгов И. А.</i> Согласование тягово-скоростных возможностей гусеничных тракторов и параметров их МТУ	4
<i>Донцов И. Е.</i> Устойчивость движения МТА с орудиями фронтальной или задней навески	9
<i>Доронин Е. Ф.</i> Направление подачи массы к рабочим органам молотильно-сепарирующего устройства	9
<i>Егоров А. В.</i> и др. ДВС с возможностью рекуперации энергии торможения мобильного средства	6
<i>Ефимов М. А., Рыжов Ю. Н.</i> Пути снижения энергозатрат оператора при управлении фрикционными узлами трактора	5
<i>Жданович Ч. И., Герашенко В. В.</i> Микропроцессорная система автоматического управления гусеничным трактором	8
<i>Жолобов Л. А., Дыдыкин А. М.</i> Газодинамические исследования ДВС методами численного моделирования	4
<i>Жолобов Л. А., Дыдыкин А. М.</i> Математическое моделирование газообмена в дизеле	7
<i>Зайцев С. Д.</i> и др. Тягово-сцепные качества высокоэластичных шин сверхнизкого давления	9
<i>Золотаревская Д. И., Джафарнаими К.</i> Прогнозирование уплотняющего воздействия на почву колесных тракторов	1
<i>Золотаревская Д. И., Иванцова Н. Н.</i> Математическое моделирование и расчет уплотняющего воздействия на почву колесных тракторов	7
<i>Золотаревская Д. И.</i> и др. Математическое моделирование деформирования почвы при качении колес	5
<i>Кадыкало Г. И., Панков Р. А.</i> Гашение колебаний режущих аппаратов при контурной обрезке плодовых насаждений	2
<i>Кадыкало Г. И., Панков Р. А.</i> Оптимизация параметров механизма подъема режущих аппаратов	3
<i>Калачин С. В.</i> Прогнозирование эксплуатационных параметров МТА с учетом его технического состояния	7
<i>Кобяков И. Д., Куприян Е. Ю.</i> Параметры многоугольного дискового ножа	3
<i>Ковалев М. М., Галкин А. В.</i> Анализ моментов сил инерции звеньев в гребневых чесьмающе-транспортирующих барабанах льноуборочных машин	7
<i>Коваль А. А., Самородов В. Б.</i> Пространственно-топологический подход при определении основных технико-экономических показателей колесных тракторов	3
<i>Козлов В. И.</i> и др. Повышение топливной экономичности дизелей с помощью системы отключения цилиндров и циклов	2
<i>Коклин И. М.</i> и др. Эксплуатационные испытания тракторов, переоборудованных для работы на компримированном природном газе	10
<i>Кормицков А. Д.</i> и др. Повышение равномерности глубины заделки семян трав дернинными сеялками	5
<i>Кормицков А. Д.</i> и др. Совершенствование почвообрабатывающих машин для ресурсосберегающих технологий	2
<i>Коротков В. Г.</i> и др. Измельчение зерна при изменении давления воздуха в рабочей камере дробилки	3
<i>Корчагин П. А.</i> и др. Подвеска кабины автогрейдера с нелинейной упругой характеристикой	3
<i>Коршун В. Н.</i> Проектирование роторных рабочих органов с учетом параметров привода	9
<i>Костюченко В. И.</i> Учет отбора мощности на привод бульдозерного оборудования	9

<b>Ксендзов В. А., Туркин В. Н.</b> Силовой анализ скребкового трубчатого конвейера на радиусном участке	12
<b>Кудрявцев И. А.</b> и др. Совершенствование эффективных характеристик комбинированных двигателей путем увеличения мощности турбокомпрессора	7
<b>Кузнецов В. В., Манолиш С. З.</b> Прядальное силовое воздействие на зерновку при послеуборочной обработке	7
<b>Кузнецов Н. С.</b> и др. Агротехническая оценка комбайнов на уборке сои	9
<b>Курманов А. К.</b> Оптимальные параметры классификатора стельных кормов	5
<b>Кутяков Г. М., Кузьмичев В. В.</b> Методика оценки агротехнических свойств мобильных энергосредств	7
<b>Ларюшин А. М.</b> Качественные показатели выкапывающего устройства лукоуборочной машины	3
<b>Левцев А. П.</b> и др. Энергетический модуль с электромеханической трансмиссией на базе самоходного шасси	2
<b>Липкович Э. И.</b> Некоторые проблемы автоматизации мобильной техники	1
<b>Липкович Э. И., Бобряшов А. П.</b> Двигатели постоянной мощности и регулируемый гидротрансформатор в тракторной трансмиссии	10
<b>Лиханов В. А.</b> и др. Улучшение эффективных показателей дизеля с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха при работе на природном газе	6
<b>Лысов А. М.</b> Тяговый класс и эксплуатационная масса гусеничных тракторов	8
<b>Макаров В. С.</b> Классификация механических приводов для рабочих органов и двигателей мобильных агрегатов	10
<b>Макаров В. С.</b> Привод ВОМ с постоянным режимом работы	2
<b>Максимов В. И., Максимов И. И.</b> Энергетический подход к оценке почвообрабатывающих машин и орудий	5
<b>Михайлов В. А., Карев С. В.</b> Орошаемая насадка регулярной структуры для локального воздухоохлаждителя кабин	7
<b>Надыкто В. Т.</b> Перспективное направление создания комбинированных и широкозахватных МТА	3
<b>Наниташвили О. С.</b> и др. Моделирование теплопереноса в регенеративных теплообменниках	6
<b>Наумов О. П.</b> Регулирование подачи газа в эжекторной газодизельной системе трактора К-701	12
<b>Новиков В. В., Похлебин А. В.</b> Математическая модель подвески с саморегулируемым демпфером	7
<b>Новиков Г. В.</b> Новые принципы структурного построения автоматики тракторов и мобильных машин	1
<b>Новиков Г. В.</b> Новые технические средства автоматики для тракторов	4
<b>Окунев Г. А.</b> и др. Реализация потенциальных возможностей трактора ХТЗ-150К-09	3
<b>Петровец В. Р.</b> и др. Степень сжатия лент льна двухбарабанным обмолачивающим устройством	3
<b>Плакшин А. М., Зырянов А. П.</b> Энергетические показатели использования агрегатов при дифференциации массы трактора	2
<b>Позуляев Ю. Д.</b> Устройство для управления энергетическими режимами тракторного агрегата	12
<b>Полываев О. И., Панков А. В.</b> Эффективность использования упругодемпфирующего привода ведущих колес	2
<b>Проккоцев П. И.</b> Инструментарий для характеристик изнашивания режущих элементов	6
<b>Проккоцев А. Ф.</b> Оптимизация параметров шасси мини-форвардера	7
<b>Пьянов С. В., Пьянов В. С.</b> О реальных возможностях отечественных комбайнов	8
<b>Савельев А. П., Калачин С. В.</b> Совершенствование способов контроля эксплуатационных параметров МТА	6
<b>Савельев Г. С.</b> Технология конвертирования дизеля Д-240 в газосисловый двигатель	10
<b>Сагитов Р. Ф., Науен Х. Л.</b> Параметры шнекового прессующего механизма с учетом реологических свойств сырья	12
<b>Саитов В. Е.</b> Регулирование скорости воздуха в пневмосистеме зерноочистительных машин	3
<b>Саитов В. Е.</b> Эффективность сепарирующего канала с пневмооживающим устройством	8
<b>Саитов В. Е., Гатауллин Р. Г.</b> Оптимизация параметров пневмосепарирующего канала зерноочистительной машины	5
<b>Самородов В. Б., Коваль А. А.</b> Пространственно-топологические взаимосвязи производительности, рабочих скоростей, буксования, веса и мощности двигателя колесных тракторов	4

<b>Самсонов В. А.</b> Расчет граничных значений основных показателей трактора	1
<b>Сергеев Н. С.</b> Влияние конструктивных параметров режущих элементов на статическое и динамическое усилие резания зерна	2
<b>Сизов В. И., Сизов И. В.</b> Параметры и режимы работы универсальной воршилки-порциеобразователя льна	6
<b>Славкин В. И.</b> и др. Модернизированный двухрядный картофелекопатель	4
<b>Славкин В. И.</b> и др. Управление технологическим процессом самоходного картофелеуборочного комбайна	10
<b>Тарасов Е. А.</b> Эффективность применения рекуперативной системы на почвообрабатывающем агрегате	2
<b>Теорогов В. А.</b> Зависимость тягового сопротивления плуга от параметров его конструкции	11
<b>Теорогов В. А.</b> Положение линии тяги плуга, работающего по принципу самонастраивающейся динамической системы	8
<b>Теорогов В. А.</b> Тяговое сопротивление плуга и форма его лемешно-отвальной поверхности	12
<b>Теорогов В. А., Максимов И. И.</b> Анализ движения пахотного агрегата как самонастраивающейся динамической системы	5
<b>Трояновская И. П.</b> Новый метод расчета сопротивления повороту гусеничной машины	3
<b>Усс И. Н.</b> и др. Тягово-сцепные свойства и экономичность тракторов кл. 5 к4 и 6к6	8
<b>Уханов Д. А.</b> Устройство для снижения расхода топлива на режиме холостого хода тракторного дизеля	4
<b>Ходес И. В.</b> и др. Оценка управляемости тягово-транспортного средства	9
<b>Цепляев А. Н.</b> и др. Математическая модель изнашивания ворсы щеток выделителя семян	2
<b>Чаткин М. Н.</b> Сравнительные испытания ножей пропашного фрезерного культиватора	5
<b>Черников В. Г.</b> и др. Анализ взаимодействия стеблей льна с лопаткой монощелевого очесывающего аппарата	4
<b>Шапров М. Н., Семин Д. В.</b> Расчет параметров машины для удаления коры с плодов тыквы	3
<b>Шарипов В. М.</b> и др. К вопросу о величине момента трения фрикционного сцепления	3
<b>Ширванов Р. Б.</b> Щелелание как один из приемов влагонакопления почвы в условиях Юга России и Запада Казахстана	6
<b>Шкрабак В. В., Шкрабак Р. В.</b> Способ оценки продолжительности необходимого отдыха оператора	11
<b>Эфрос В. В., Лазарев В. М.</b> Влияние температуры охлаждающей жидкости на показатели трехцилиндрового тракторного дизеля	5
<b>Янулявичюс А.</b> Зависимость буксования ведущих колес трактора от установки опорного колеса плуга	8

#### КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

<b>Аббасов Э. М.</b> Анализ сил, действующих на плоскорежущие рабочие органы	10
<b>Антропов Б. С., Крайнов А. А.</b> Работоспособность вкладышей коленчатого вала	11
<b>Архипов В. С.</b> О классификации отказов тракторов по степени тяжести их последствий	6
<b>Архипов В. С., Петухов А. О.</b> Оценка безотказности тракторов по материалам рекламаций	11
<b>Белова Т. И., Шкрабак Р. В.</b> Профилактика несчастных случаев предотвращением травмирования карданными валами	6
<b>Бондаренко П. А.</b> Агротехническая и качественная оценка посевных машин	1, 4
<b>Бугоев А. У., Егоев А. М.</b> Износоустойчивость прочностных соединений	12
<b>Герасун В. М., Коношюков А. Л.</b> Оценка долговечности металлоконструкции стрелы погрузочных манипуляторов	6
<b>Гоц А. Н.</b> Жидкостные демпферы крутильных колебаний: выбор параметров	9
<b>Жидков Г. И., Коблов С. П.</b> Анализ надежности тракторов ДТ-175С с двигателями СМД-66	2
<b>Эюзин А. А., Казымин Б. Н.</b> Влияние отклонений формы поверхностей трения на зазоры в подшипниках скольжения	3
<b>Иванцов В. Д.</b> и др. Особенности динамического расчета пальца тракторной гусеницы	9
<b>Котиков В. М., Клубничкин Е. Е.</b> Долговечность ходовой системы гусеничной лесозаготовительной машины	5
<b>Кулаков А. Т., Макушин А. А.</b> Надежность подшипников коленчатого вала дизеля КамАЗ	7

<i>Макаров В. С.</i> Выбор жесткости элементов вала карданной передачи	5
<i>Мартынов А. П., Мартынов С. А.</i> Потеря несущей способности цилиндрических пружин при сложном нагружении	9
<i>Мощной</i> стенд W500 для испытания сельскохозяйственной техники	4
<i>Пастухов А. Г.</i> Оценка совершенства агрегатов механических трансмиссий	4
<i>Петровец В. Р.</i> и др. Долговечность двигателей по экономическому критерию	2
<i>Полигаев О. И.</i> и др. Параметры подвески сиденья с управляемым пневмопоршневым упругим элементом	9
<i>Рудомин Е. Н., Марчук А. П.</i> Усовершенствованная конструкция шатуна ДВС	6
<i>Сапожников И. И.</i> Метод Тагути в повышении управления качеством изделий машиностроения	5
<i>Сапожников И. И.</i> Повышение качества технологического процесса статистическими методами контроля	1
<i>Сидоров С. А.</i> Методика расчета рабочих органов почвообрабатывающих машин на прочность	12
<i>Федоров В. А.</i> Новый метод контроля винтовых пружин	2
<i>Христофоров Е. Н.</i> и др. Влияние надежности транспортных средств на безопасность дорожного движения	2
<i>Щедрин А. В.</i> и др. Совершенствование методов лезвийной обработки	1
<i>Шкрабак В. С.</i> и др. Неисправность тягово-транспортных средств и безопасность дорожного движения	10
<i>Шкрабак В. С.</i> и др. Совершенствование методов анализа ДТП	8
<i>Шкрет Л. Я.</i> и др. Пожароопасность дизелей сельскохозяйственного назначения	1

#### АГРОСЕРВИС

<i>Антропов Б. С., Крайнов А. А.</i> Диагностирование системы смазки двигателей ЯМЗ	10
<i>Бузов А. У., Езожев А. М.</i> Резьбовое соединение повышенной прочности	11
<i>Буренин В. В.</i> Новые конструкции механических фильтров для очистки рабочих жидкостей	11
<i>Габитов И. И., Неговора А. В.</i> Тенденции развития технического сервиса дизельной топливной аппаратуры	10
<i>Горшков Ю. Г.</i> и др. Автоматический электроподогрев пола в кабине мобильной машины	6
<i>Иногамов К. М.</i> Станок-автомат для насечки зубьев	6
<i>Морозов Е. В.</i> Комбинированный элемент для фильтра очистки моторного масла	6
<i>Неговора А. В., Байрамов Р. А.</i> Совершенствование системы предпусковой подготовки автотракторных дизелей в условиях низких температур	5
<i>Силина М. И.</i> Эффективность работы предприятий технического сервиса в АПК	8
<i>Талиа К. М.</i> и др. Метод безразборного раскоксовывания форсунок в дизелях	8
<i>Таранов А. С.</i> Увеличение ресурса деталей методом ППД в ПМП	12
<i>Тарасов Е. А., Посметьев В. И.</i> Новые уплотнения подвижных соединений рекуперативных систем	6

#### ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

<i>Алов В. А.</i> и др. Новая технология модифицирования чугуна	6
<i>Бирюков В. П.</i> Лазерное упрочнение и наплавка для повышения износостойкости	6
<i>Бутковский М. Э.</i> Применение композитов для изготовления крупногабаритных деталей трактора	8
<i>Годжаев З. А.</i> и др. Применение нанотехнологий в машиностроении	9
<i>Годжаев З. А.</i> и др. Применение нанотехнологий и оценка эффективности их внедрения	4
<i>Добышев А. С., Филиппов А. И.</i> Экономическая эффективность картофалесортировального пункта	6
<i>Камбулов С. И.</i> Обоснование структуры МЭС сельскохозяйственного назначения	3
<i>Коломейченко А. В.</i> Медный слой как средство повышения антифрикционных свойств деталей с МДО-покрытиями	5
<i>Крупнейший</i> в России центр "лазерной хирургии металла" открыт в Ростове-на-Дону	4

<i>Кузнецов И. М., Макеев М. В.</i> Организация разработки и внедрения информационной системы оперативного управления в регионе	12
<i>Масленков И. Н.</i> Государственное стимулирование использования в сельском хозяйстве результатов научно-технической деятельности	3
<i>Маслов Г. Г.</i> и др. Перспективные варианты технологий уборки зерновых колосовых культур	12
<i>Президент</i> Союзагромаша о реализации принятого Правительством РФ плана мероприятий по развитию сельхозмашиностроения	4
<i>Рубан И. В.</i> и др. Обработка деталей с заданной отражательной способностью	5
<i>Рубан И. В.</i> и др. Твердые наноструктурные алмазно-кластерные покрытия	7
<i>Сапожников И. И.</i> Повышение качества технологического процесса статистическими методами контроля	1
<i>Стрельцов В. В.</i> и др. Закалка, отделочно-упрочняющая обработка и восстановление резьбы электромеханическим способом	7
<i>Щедрин А. В.</i> и др. Использование физических эффектов в комбинированных методах обработки	9

#### ЗАРУБЕЖНЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКА

<i>Гольятяпин В. Я.</i> Зарубежный комплекс машин для уборки зерновых культур с обработкой невяяного вороха на стационаре	5
<i>Гольятяпин В. Я.</i> Новые тракторы зарубежных фирм	10
<i>Гольятяпин В. Я.</i> Современные роторные зерноуборочные комбайны	4
<i>Лысов А. М.</i> Некоторые тенденции развития трансмиссий с переключением передач под нагрузкой в зарубежных тракторах	11

#### ВЫСТАВКИ-ЯРМАРКИ/КОНФЕРЕНЦИИ

<i>"АгроСалон-2008"</i> первый независимый профессиональный конкурс инновационной техники	9
<i>Балканское</i> золото Бобруйскагромаша	6
<i>Высокие</i> технологии XXI века	11
<i>Intertool-2007</i>	2
<i>КИП Экспо-2007</i>	2
<i>MASHEX</i> — главная выставка машиностроительной отрасли в России	2, 4
<i>Международные</i> агропромышленные выставки в Брно	3
<i>Международный</i> промышленный геофорум-2008	8
<i>Международный</i> промышленный форум-2007	3
<i>Металлообработка-2008</i>	12
<i>Московская</i> презентация Международной выставки INTERMAT-2009	7
<i>Неделя</i> концерн "Тракторные заводы" в Москве	6
<i>Продукция</i> Бобруйскагромаша на "Белагро-2008"	7
<i>Продукция</i> предприятий Агромашхолдинга на выставке в Тюмени	4
<i>Садовый</i> инструмент-2008	9
<i>Склад.</i> Транспорт. Логистика-2007	1
<i>Специализированная</i> выставка EuroTier-2008 в Ганновере	8
<i>Юбилейная</i> петербургская конференция по технологии ремонта, восстановления и упрочнения деталей	7

#### КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

<i>Автоматизация</i> обработки информации о надежности изделий машиностроения	4
<i>Справочник</i> по техническим и эксплуатационным характеристикам сельскохозяйственных тракторов	4
<i>Теория,</i> конструкция и расчет ротационных почвообрабатывающих машин	7

#### ХРОНИКА

<i>В. А. Сысуюев</i> — 60	1
<i>В. А. Шмонину</i> — 70	7
<i>В. И. Черноиванову</i> — 70	5
<i>Г. Д. Петрову</i> — 80	5
<i>Г. М. Бузанкову</i> — 100	5
<i>Единственные</i> в России гонки на тракторах "Бизон-Трек-Шоу"	5
<i>Ежегодная</i> встреча сельхозмашиностроителей России	8
<i>Заслуженный</i> деятель науки и техники России	7
<i>М. М. Ковалеву</i> — 60	11
<i>О. А. Хрулькевичу</i> — 80	4
<i>Чебоксары</i> — столица российского тракторостроения	2
<i>Юбилей</i> дочернего предприятия компании Claas в Краснодаре	7