

Трибуна директора

- Туболев С. С., Колчин Н. Н.** Развитие системы технологий и технических средств для возделывания, уборки и хранения картофеля 3

РЫНОК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

- Архипов В. С.** и др. Анализ марочного состава парка тракторов России и его динамики 8
- Лысов А. М.** Рынок тракторов-2007: анализ трансмиссий различных типов 11

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

- Долгов И. А.** Согласование тягово-скоростных возможностей гусеничных тракторов и параметров их МТУ 17
- Самородов В. Б., Коваль А. А.** Пространственно-топологические взаимосвязи производительности, рабочих скоростей, буксования, веса и мощности двигателя колесных тракторов 19
- Новиков Г. В.** Новые технические средства автоматики для тракторов 22
- Уханов Д. А.** Устройство для снижения расхода топлива на режиме холостого хода тракторного дизеля 27
- Жолобов Л. А., Дыдыкин А. М.** Газодинамические исследования ДВС методами численного моделирования 29
- Акимов А. П.** и др. Критерии и оптимальные параметры функционирования дискового ножа 31
- Гафаров А. А.** Математическая модель сеялки-культиватора-гребнеобразователя в зависимости от свойств почвы 34
- Славкин В. И.** и др. Модернизированный двухрядный картофелекопатель 36
- Черников В. Г.** и др. Анализ взаимодействия стеблей льна с лопаткой монощелевого очесывающего аппарата 38

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

- Пастухов А. Г.** Оценка совершенства агрегатов механических трансмиссий 40
- Бондаренко П. А.** Оценка качества дозирования семян аппаратами точного высева 44
- Мощностной** стенд W500 для испытания сельскохозяйственной техники 46

**ЗАРУБЕЖНЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ
И ТЕХНИКА**

- Гольяпин В. Я.** Современные роторные зерноуборочные комбайны 48

**ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ
И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА**

- Годжаев З. А.** и др. Применение нанотехнологий и оценка эффективности их внедрения 54
- Президент** Союзагромаша о реализации принятого Правительством РФ плана мероприятий по развитию сельхозмашиностроения 28
- Крупнейший** в России центр "лазерной хирургии металла" открыт в Ростове-на-Дону 53

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

- Справочник** по техническим и эксплуатационным характеристикам сельскохозяйственных тракторов 55
- Автоматизация** обработки информации о надежности изделий машиностроения 56