

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Дидур В. А.** и др. Особенности эксплуатации мобильной сельскохозяйственной техники при использовании биодизельного топлива . . . 3
- Семенов В. Г., Васильев И. П.** Экономические и экологические показатели дизеля при работе на биодизельных топливах разных сортов 7

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Горшков Ю. Г.** и др. Механизм блокировки простого шестеренчатого дифференциала . . . 9
- Шиманек М.** Технология обмолота замороженных початков сахарной кукурузы. . . 12
- Соковиков В. К.** и др. Практическое применение электрогидродинамического насоса . . . 13

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

- Матмуродов Ф. М.** Аналитический метод расчета динамической многомассовой системы четырехколесного трактора . . . 16
- Барский И. А.** и др. Сравнение мощности и экономичности тракторных дизелей без наддува и с наддувом при изменении температуры и давления окружающей среды . . . 19
- Баширов Р. М., Галиуллин Р. Р.** Стабильность работы электронно-управляемой топливоподающей системы . . . 21
- Тютрин С. Г.** Контроль работы МТА с помощью перфорированной фольги . . . 23
- Клименко В. Н.** и др. Эффективность протравливания семенного картофеля дисковым распылителем в лотковой камере . . . 26
- Царев Ю. А.** и др. Искусственное информационное поле как средство выявления новых свойств сложных технических систем . . . 28
- Филиппов А. И.** Параметры устройства для отделения от клубней почвенных комков и камней. . . 31
- Бурков А. И.** и др. Результаты сравнительных испытаний ротационных пылеуловителей . . . 32
- Мартынов В. М.** Геометрия ножа ротационного режущего аппарата 34
- Гловацкий Ш.** и др. Методы сушки и их влияние на расход тепловой энергии . . . 36

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

- Матлин М. М.** и др. Повышение долговечности корпусных деталей поверхностным пластическим деформированием . . . 39
- Псюкало С. П.** и др. Механизм изнашивания и разрушения подшипников с энергетических позиций . . . 44

АГРОСЕРВИС

- Добролюбов И. П.** Оптимизация алгоритма поиска места отказа в измерительной экспертной системе ДВС. . . 47

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Шимченко Н. И.** и др. Перевод на природный газ МТП Ленинградской обл. . . 51

ВЫСТАВКИ-ЯРМАРКИ/КОНФЕРЕНЦИИ

- MITEX-2008** . . . 54
- АГРОСАЛОН** — первая выставка 2009 г. . . 50

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРА

- В. К. Фрибусу** — 80 . . . 53

ХРОНИКА

- Авдеев Аркадий Викторович** . . . 38