

## РЫНОК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Сельхозмашиностроение России: события, факты, комментарии 3, 9, 56

### ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

**Лиханов В. А.** и др. Снижение содержания оксидов азота в отработавших газах дизеля путем их рециркуляции . . . . . 8

### НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

**Галиуллин Р. Р., Хусаинов В. Н.** Топливоподающая система с электронным регулятором для тракторного дизеля . . . . . 10

**Горшков Ю. Г.** и др. АБС для колесных машин с пневмоприводом тормозного устройства. . . . . 12

**Ермольев Ю. И.** и др. Новые технологии очистки семян на базе универсального зерноочистительного агрегата. . . . . 14

**Клюканов А. В.** Устройство для дробления слежавшихся удобрений 15

**Храбров М. Ю.** Дождеватель для комбинированного орошения . . . 17

### ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

**Самсонов В. А.** Определение основных показателей трактора . . . . 18

**Важенин А. Н.** и др. Динамическая модель МТА с учетом условий его функционирования. . . . . 21

**Сидыганов Ю. Н.** и др. Методика определения падения давления в реальном конфузоре системы выпуска отработавших газов комбинированного ДВС . . . . . 24

**Новиков Г. В.** Веерные и ширменные характеристики автоматического управления . . . . . 25

**Охотников Б. Л.** Корректирование нагрузки на колеса ТТА. . . . . 27

**Ефимов М. А.** и др. Расчет динамических нагрузок в системе фрикционное сцепление — гидравлический усилитель с применением численных методов . . . . . 29

**Романенко В. Н.** Высокопроизводительная очистка зерноуборочного комбайна с активатором сепарации зернового вороха. . . . . 31

**Волхонов М. С.** Термодинамический метод расчета производительности, энергозатрат и КПД сушилок . . . . . 34

**Хабрат Н. И.** Выбор рациональной схемы установки радиально-упорных подшипников качения в опорах . . . . . 35

### КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

**Игнатьев А. Г.** Метод измерения остаточных напряжений в восстановленных деталях . . . . . 36

**Сливинский Е. В., Сливинская Т. Е.** Модернизация рессорных подвесок универсального тракторного прицепа . . . . . 38

**Белый В. И.** Повышение износостойкости шлицевых соединений с помощью антифрикционной ресурсовосстанавливающей композиции . 40

### АГРОСЕРВИС

**Симарев Ю. А.** Оптимальные модели форм обслуживания оборудования животноводческих и птицеводческих ферм . . . . . 44

### ВЫСТАВКИ-ЯРМАРКИ/КОНФЕРЕНЦИИ

**Геофорум-2007** . . . . . 48

**Архимед-2007** . . . . . 51

**Мир инструмента-2007** . . . . . 53