

**РЫНОК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ**

<i>Зволинский В. Н.</i> Комбинированные орудия на базе фронтальных дисковых борон . . . . .	3
<i>Новошконова Л. В.</i> и др. Особенности развития рынка зерносушилок . . . . .	10

**ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ**

<i>Михайлов В. А., Трелина К. В.</i> Параметры насадки с фитильным подводом воды для увлажнения топливозвоздушной смеси дизеля . . . . .	12
--	----

**НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ**

<i>Белоз В. В.</i> и др. Модернизированный рулонный пресс-подборщик . . . . .	14
<i>Окунов Г. А.</i> и др. Подборщик-погрузчик рассыпного сена . . . . .	15
<i>Долгасе И. А., Носуля В. А.</i> Роторный пленочный аппарат для сушки белковой пасты . . . . .	16
<i>Буренин В. В.</i> Новые конструкции силовых цилиндров объемного гидропривода . . . . .	18

**ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ**

<i>Антипов Ю. А.</i> и др. Мощность и экономичность тракторных газовых дизелей . . . . .	21
<i>Ходес И. В.</i> и др. Оценка управляемости тягово-транспортного средства . . . . .	22
<i>Костюченко В. И.</i> Учет отбора мощности на привод бульдозерного оборудования . . . . .	24
<i>Зайцев С. Д.</i> и др. Тягово-сцепные качества высокоэластичных шин сверхнизкого давления . . . . .	29
<i>Донцов И. Е.</i> Устойчивость движения МТА с орудиями фронтальной или задней навески . . . . .	31
<i>Коршун В. Н.</i> Проектирование роторных рабочих органов с учетом параметров привода . . . . .	34
<i>Доронин Е. Ф.</i> Направление подачи массы к рабочим органам молотильно-сепарирующего устройства . . . . .	36
<i>Давлетшин М. М., Валиев В. Р.</i> Системный анализ технологического процесса возделывания и уборки сахарной свеклы . . . . .	38
<i>Кузнецов Н. С.</i> и др. Агротехническая оценка комбайнов на уборке сои . . . . .	40

**КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ**

<i>Иванцов В. Д.</i> и др. Особенности динамического расчета пальца тракторной гусеницы . . . . .	41
<i>Гоц А. Н.</i> Жидкостные демпферы крутильных колебаний: выбор параметров . . . . .	44
<i>Поливаев О. И.</i> и др. Параметры подвески сиденья с управляемым пневмопоршневым упругим элементом . . . . .	47
<i>Мартьянов А. П., Мартьянов С. А.</i> Потеря несущей способности цилиндрических пружин при сложном нагружении . . . . .	49

**ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА**

<i>Гобжаев З. А.</i> и др. Применение нанотехнологий в машиностроении . . . . .	51
<i>Щедрин А. В.</i> и др. Использование физических эффектов в комбинированных методах обработки . . . . .	53

**ВЫСТАВКИ-ЯРМАРКИ/КОНФЕРЕНЦИИ**

"АгроСалон-2008" — первый независимый профессиональный конкурс инновационной техники . . . . .	50
Сабосый инструмент-2008 . . . . .	55