

РЫНОК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

- Горбачёв И. В., Нефёдов А. М.** Обзор поставок с.-х. тракторов на рынок России. 3

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Чернецов Д. А., Капустин В. П.** Оптимизация параметров комбинированного устройства снижения токсичности отработавших газов дизелей. 5

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Мазитов Н. К.** и др. Результаты сравнительных испытаний блочно-модульных культиваторов 54
- Кушнир В. Г., Бенюх О. А.** Усовершенствованный рабочий орган культиватора 8
- Бычков В. В.** и др. Машина для обрезки кустарников 9
- Тончева Н. Н.** и др. Стенды для лабораторных исследований капустоуборочной машины. 11

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

- Городецкий К. И.** и др. Предпосылки создания тракторов с кусочно-бесступенчатым регулированием их скорости. 13
- Уханов А. П.** и др. Теоретические основы работы трактора на режиме перегрузок с обогащением воздушного заряда дизеля. 17
- Санинский В. А.** и др. Метод объемной автоматизированной сборки многоопорных узлов. 19
- Филиппова Е. М., Макаркин И. М.** Математическое моделирование утечек в аксиально-плунжерных гидромашинах 24
- Скрыпник В. И.** и др. Имитационные испытания и моделирование работы валочно-трелевочно-процессорной машины в реальных природных условиях. 26
- Шишкарёв М. П., Лущик А. А.** Эксплуатационные характеристики адаптивной фрикционной муфты второго поколения с раздельным силовым замыканием 28
- Акимов А. П.** и др. Методика расчета сопротивления и момента сопротивления резанию почвы 32
- Клычев Е. М.** и др. Расчет параметров плющилки зерна для передвижных комбикормовых агрегатов 36

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

- Чибухчян С. С., Стакян М. Г.** Вероятностная оценка показателей сопротивления коррозионной усталости валов и их соединений 38

АГРОСЕРВИС

- Черноиванов В. И.** и др. Источники производственных и профессиональных рисков при техническом сервисе. 41
- Мошкин Н. И.** и др. Дифференциальный метод диагностирования фрикционов гидромеханических передач 44
- Коротков В. А.** Ручная закалка плазменной дугой 47

ЗАРУБЕЖНЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКА

- Гольпяпин В. Я.** Особенности конструкции польских тракторов 50

ВЫСТАВКИ-ЯРМАРКИ/КОНФЕРЕНЦИИ

- Международная** научно-практическая конференция в БГАТУ 37