

Жалнин Э. В. Системно-аналитический метод формирования технической политики в АПК РФ. 3

РЫНОК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Елисеев А. Г. Обзор рынка пресс-подборщиков. 9

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Савельев Г. С., Дегтярёв Д. В. Обзор и анализ разработок по конвертированию дизелей в газоискрывые двигатели 14

Рыжов Ю. Н. и др. Особенности впрыскивания и горения рапсового масла и дизельного топлива в современных двигателях 19

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Астафьев В. Л. и др. Комбинированное орудие для обработки залежных земель к трактору кл. 5. 20

Бартенев И. М., Шавков М. В. Новая конструкция лесопосадочной машины 22

Аюбов А. М., Шокарев А. Н. Особенности уборки незерновой части урожая комбайном очесывающего типа 25

Рзаева Р. А., Багиров Б. М. Малогабаритное ротационное устройство для измельчения концентрированных кормов 26

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

Антипин В. П. и др. Результаты исследований и анализ тракторных дизелей при неустановившихся режимах. 28

Поливаев О. И. и др. Теоретическое обоснование использования упругодемпфирующих приводов ведущих колес трактора в режиме торможения. 32

Строк Е. Я. и др. Бесконтактное копирование рельефа поверхности поля рабочими органами сельхозмашин с использованием акустических методов 35

Ли В. В. Анализ движения посевного агрегата переменной массы в продольно-вертикальной плоскости 40

Славкин В. И. и др. Управление процессом сепарации картофелеуборочного комбайна 43

АГРОСЕРВИС

Павлов А. И., Лощёнов П. Ю. Способ диагностирования элементов гидропривода лесных и с.-х. машин 46

Шичков Л. П. и др. Электротехнология микродугового оксидирования легких сплавов 55

ЗАРУБЕЖНЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКА

Самородов В. Б., Бондаренко А. И. Анализ бесступенчатой трансмиссии тракторов серии Fendt 900 Vario: что скрывается за рекламой? 48

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Манило И. И., Пухов А. С. Повышение эффективности механической обработки многоосных деталей на станках с ЧПУ. 53

ВЫСТАВКИ-ЯРМАРКИ/КОНФЕРЕНЦИИ

Международная выставка инноваций. 13

Форум металлообрабатывающей промышленности в ЦВК "Экспо-центр" 47

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРОВ

Г. М. Кутькову — 80 *На обложке*