

<i>Колчин Н. Н.</i> О развитии отечественного сельхозмашиностроения . . .	3
<i>Шрейдер Ю. М.</i> Зернокомбайны России с аксиально-роторной МСС	6

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

<i>Труфляк Е. В.</i> и др. Конструкционно-технологические усовершенствования кукурузоуборочного агрегата	8
<i>Кухарев О. Н.</i> и др. Качество дражирования семян в барабанном дражираторе с вращающимся дном	10
<i>Буренин В. В.</i> Новые уплотнения для поршня и штока силовых гидроцилиндров	12

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

<i>Артёмов Н. П.</i> и др. Метод парциальных ускорений при исследовании динамики мобильных машин	16
<i>Лопарёв А. А.</i> и др. Ограничение коэффициента буксования ведущих колес универсально-пропашного трактора	18
<i>Гусев С. А.</i> Расчет уровня противорадиационной защиты оператора колесных и гусеничных машин	20
<i>Иншаков А. П., Кувшинов А. Н.</i> Контроль давления наддува при диагностировании турбокомпрессоров тракторных дизелей	24
<i>Лощаков П. А.</i> Решение уравнения течения газа в зазоре "жаровой пояс поршня—цилиндр" быстроходных тракторных дизелей	25
<i>Недовесов В. И.</i> и др. Анализ экономичности технологического процесса зерноуборочного комбайна	27
<i>Ерохин Г. Н.</i> и др. Моделирование эксплуатационно-технологических показателей зерноуборочных комбайнов	30
<i>Саитов В. Е., Суворов А. Н.</i> Распределение компонентов зернового материала на решетке пневмооживающего устройства	31
<i>Гутров М. А.</i> Метод исследования разрушения связи зерна с колосом	33
<i>Золотарёв П. С.</i> Анализ производительности спирально-винтового питателя	35

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

<i>Егожев А. М.</i> Эксплуатационная надежность резьбовых соединений	38
<i>Усова Е. В., Усов А. С.</i> Роликовая цепь повышенной долговечности	40
<i>Дементьев В. Б.</i> и др. Минимизация разностенности заготовок полых пальцев на основе математического моделирования	42
<i>Михальченко А. М.</i> и др. Геометрические параметры лучевидного износа лемехов	44
<i>Тарасенко А. П.</i> и др. Качественные показатели работы машин для вторичной очистки зерна	47

АГРОСЕРВИС

<i>Кувшинов А. Н.</i> Комплексная схема системы диагностирования турбокомпрессоров тракторных дизелей	49
<i>Зябиров И. М., Зябирова В. И.</i> Оценка эффективности технического диагностирования зерноуборочных комбайнов	50
<i>Гаранин Г. В.</i> Контроль настройки предохранительных муфт зерноуборочного комбайна	52

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

<i>Щедрин А. В.</i> и др. Совершенствование методов комбинированного волочения	54
--	----

ХРОНИКА

<i>Памяти Г. Г. Колобова.</i>	56
---	----