

Елисеев А. Г. Анализ структуры рынка с.-х. тракторов и комбайнов в России.	3
--	----------

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Горбачёв И. В., Лабух В. М. Модернизированный культиватор-гребнеобразователь.	7
Гордеев О. В., Гордеев В. И. Гидровибрационный сепарирующий рабочий орган картофелеуборочной машины.	9
Тончева Н. Н. и др. Устройство для сепарации вороха капусты от свободных листьев.	10
Мухин В. А. и др. Инерционный сгуститель навозных стоков.	12

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

Ходес И. В. и др. Методика расчета равнопрочной конструкции тяговой машины по планируемому ресурсу.	14
Самородов В. Б. и др. Бесступенчатая гидрообъемно-механическая трансмиссия для тракторов мощностью 220—240 л. с.	17
Закомолдин И. И. и др. Исходные данные для расчета гидромукты привода вентилятора ДВС.	21
Литвин В. И., Хромов Е. В. Параметры линейного электропривода на базе асинхронного двигателя с разночастотным питанием обмоток. .	24
Хабрат Н. И., Умеров Э. Д. Основы проектирования цепных передач с повышенными передаточными отношениями.	26
Ахмадов Б. Р., Ходжиев Б. Б. Оптимальные режимы работы почвообрабатывающе-посевного агрегата.	28
Белов М. И. и др. Компьютерная модель движения частицы в измельчающем аппарате.	29

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

Христофоров Е. Н. и др. Обеспечение надежности гидроприводов гидрофицированных машин.	32
Барышев В. И., Панов В. В. Факторы, определяющие износ гидростатических опор аксиально-поршневых гидромашин.	34

АГРОСЕРВИС

Зябиров И. М., Зябирова В. И. Предупредительное диагностирование зерноуборочных комбайнов.	38
Буренко Л. А. и др. Совершенствование требований безопасности на ремонтно-технологическое оборудование.	40

ЗАРУБЕЖНЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКА

Гольцяпин В. Я. Тракторы чешской фирмы Zetor на Агросалоне-2012.	43
--	-----------

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Мельник В. И. Размер угодий хозяйства — основной фактор минимизации его потребности в тракторах и другой технике.	49
Пини Б. Е. и др. Устройство для комбинированной обработки резанием и поверхностным пластическим деформированием.	54

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Концептуально новый учебник.	56
--	-----------

ХРОНИКА

Памяти академика Я. С. Гукова.	24
--	-----------