

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ**NEW MACHINES AND EQUIPMENT**

Белов М. И. и др. Манипуляторы роботов в сельском хозяйстве	3 <i>Belov M. I. et al.</i> Robot manipulators in agriculture
Бартенев И. М., Малюков С. В. Результаты моделирования работы кустореза, оснащенного упорами-улавливателями по-прослевин	9 <i>Bartenev I. M., Malyukov S. V.</i> Results of operation modeling of a bush cutter equipped with shoots supporting device
ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ	
Городецкий К. И. и др. Скорости сельскохозяйственных тракторов	13 <i>Horodetskiy K. I. et al.</i> Speeds of agricultural tractors
Щетинин Ю. С. и др. Теоретические исследования колебаний остива колесного трактора при работе в тяговом режиме	17 <i>Schetinin Yu. S. et al.</i> Theoretical investigations of wheeled tractor frame oscillations during the operation in tractive mode
Вдовин Д. С., Котиев Г. О. Топологическая оптимизация рычага подвески грузового автомобиля	20 <i>Vdovin D. S., Kotiyev G. O.</i> Topological optimization of a truck suspension lever
Несмиян А. Ю. и др. Сравнительные характеристики орудий для поверхностной обработки почвы	23 <i>Nesmiyan A. Yu. et al.</i> Comparative parameters of tools for surface tillage
Крохта Г. М. и др. Повышение эксплуатационной экономичности двигателя постоянной мощности типа Д-440	25 <i>Krokhata G. M. et al.</i> Operating efficiency increase of D-440 constant power engine
Садриддинов А. и др. Обоснование критериев оценки приспособленности сортов хлопчатника к уборке вертикально-шпиндельными хлопкоуборочными машинами	29 <i>Sadriddinov A. et al.</i> Substantiation of assessment criteria for the suitability of cotton plant varieties to harvesting with vertical spindle cotton pickers
Демчук Е. В. и др. Результаты полевых испытаний двухленточного сошника зерновой сеялки	34 <i>Demchuk Ye. V. et al.</i> Results of field tests of a grain drill two-band ploughshare

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ**QUALITY, RELIABILITY**

Петрашев А. И., Плужников В. А. Работоспособность выносного гидромотора в условиях повышенной температуры	36 <i>Petrashev A. I., Pluzhnikov V. A.</i> Working capacity of an outside-mounted hydraulic motor in high temperature conditions
Остриков В. В. и др. Улучшение эксплуатационных свойств дизельного топлива	39 <i>Ostrikov V. V. et al.</i> Performance improvement of diesel fuel
Кушнир В. Г. и др. Улучшение качества работы элеватора картофелеуборочного комбайна	41 <i>Kushnir V. G. et al.</i> Performance improvement of a potato harvester elevator

АГРОСЕРВИС**AGRICULTURAL SERVICE**

Ковалев М. Н. Управление цепями внутренних поставок деталей на предприятии сельхозмашиностроения	43 <i>Kovalev M. N.</i> Management of parts internal supply chains in agricultural engineering plant
Савельев Г. С. и др. Комплексный подход к обеспечению сельхозпроизводства газомоторным топливом	47 <i>Savelyev G. S. et al.</i> Complex approach to the gas-engine fuel supply of agricultural production
Алдошин Н. В., Лылин Н. А. Определение месторасположения предприятия по утилизации техники	51 <i>Aldoshin N. V., Lylin N. A.</i> Location determination of machinery recycling enterprise

Журнал распространяется по подписке, которую можно оформить в любом почтовом отделении по каталогу «Пресса России» — индекс 27863, а также в агентствах: «Информнаука», тел. (495) 7873873, gou@viniti.ru; «Урал-Пресс», тел. (495) 7898636, e_timoshenkova@ural-press.ru; «МК-Периодика», тел. (495) 6727089, chernous@periodicals.ru

Сдано в набор 21.01.2014. Подписано в печать 20.02.2014. Формат 60 x 88/8.
Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 8,19. Заказ №0314. Цена свободная
Отпечатано в ООО «Адвансед Солюшнз» 119071, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 19, стр. 1

Перепечатка материалов из журнала возможна при обязательном письменном согласии редакции.
При перепечатке ссылка на журнал «Тракторы и сельхозмашины» обязательна

За содержание рекламных материалов ответственность несет рекламодатель

За приводимые в статьях факты, точность расчетов и экспериментальных данных, а также за точность цитирования и ссылок на источники ответственность несут авторы