

**ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ОБОРУДОВАНИЕ****ENVIRONMENTALLY FRIENDLY TECHNOLOGIES
AND EQUIPMENT**

- Марков В. А.** и др. Исследование работы дизеля на смесях дизельного топлива и соевого масла **Markov V. A.** et al. Investigation of diesel engine operation on diesel fuel and soybean oil mixtures **3**

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

- Загарин Д. А.** и др. Конструкционные и технологические особенности пространственных систем каркасно-панельной схемы тракторов и автомобилей **Zagarin D. A.** et al. Design and technological features of three-dimensional systems of frame-panel construction of tractors and cars **10**

- Чумаков В. Г.** и др. Инвертор зерновых слоев для камерных жалюзийных зерносушилок **Chumakov V. G.** et al. Inverter of grain layers for chamber louver-type grain dryers **14**

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ**THEORY, DESIGNING, TESTING**

- Победин А. В.** и др. Перспективы использования динамических гасителей колебаний в подвесках тракторных кабин **Pobedin A. V.** et al. Prospects of dynamic oscillations absorbers using in suspensions of tractor cabs **16**

- Гаврилов А. А., Гоц А. Н.** Алгоритм расчета показателей поршневого двигателя на стадии проектирования **Gavrilov A. A., Gots A. N.** Calculation algorithm of piston engine indices at the design stage **21**

- Мамити Г. И.** и др. Совершенствование расчета устойчивости трициклов **Mamiti G. I.** et al. Improvement of tricycles stability calculation **25**

- Лепешкин А. В.** Показатели оценки эффективности передачи и преобразования энергии трансмиссией и движителем колесной машины **Lepeshkin A. V.** Indices for efficiency estimation of energy transfer and conversion by transmission and mover of a wheeled vehicle **29**

- Ягубов В. Ф.** и др. Выбор рациональных параметров электромеханической трансмиссии гусеничных машин **Yagubov V. F.** et al. Selection of rational parameters of electromechanical transmissions of tracked vehicles **36**

- Поляков Г. Н.** и др. Оптимизация режимов обмолота хлебной массы на стационаре **Polyakov G. N.** et al. Optimization of grain mass threshing regimes in stationary conditions **40**

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ**QUALITY, RELIABILITY**

- Мяленко В. И.** Экспериментальный метод определения систематических погрешностей измерения силовых характеристик рабочих органов почвообрабатывающих орудий **Myalenko V. I.** Experimental method for determination of systematic errors of power characteristics measurement of working organs of tillage tools **42**

- Абу-Ниджим Р. Х.** Контроль неуравновешенности двигателей машин **Abu-Nidzhim R. Kh.** Machines' engine imbalance control **45**

ХРОНИКА**CHRONICLE**

- Косенко В. В.** 65 лет легендарному трактору ДТ-54 **47 Kosenko V. V.** The 65th anniversary of legendary DT-54 tractor

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 21.09.2014. Подписано в печать 24.10.2014. Формат 60 x 88/8.
Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 7,62. Заказ tr1114. 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 сельхозмашин» 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