

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Марков В. А.** и др. Исследование влияния некоторых конструктивных факторов на показатели дизеля, работающего на смешанном биотопливе 3
- Лиханов В. А., Лопатин О. П.** Улучшение эффективных показателей тракторного дизеля путем применения компримированного природного газа и рециркуляции отработавших газов, метанола- и этанола-топливных эмульсий 12
- Фомин В. М., Апельинский Д. В.** Повышение эффективности использования энергии альтернативных топлив 15

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

- Бурьянов М. А.** и др. Методика обоснования параметров обтекателя однобарабанной очесывающей жатки 19
- Оськин С. В.** и др. Применение имитационного моделирования для оптимизации состава почвообрабатывающих агрегатов при возделывании зерновых культур 24
- Снежко А. В.** Обоснование размеров щелевых цилиндрических уплотнений центрифуг с гидроприводом 27
- Поливаев О. И., Кузнецов А. Н.** Принципиальные основы активного шумоподавления 30
- Филиппов Ю. К., Зайцев А. Г.** Холодное выдавливание полых детали с эксцентриком для насоса высокого давления дизельного двигателя 34
- Мартынов Б. Г., Козленок А. В.** Определение рациональных параметров балансирных тележек с целью уменьшения негативных реактивных моментов на корпусе 37

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

- Ерофеев В. В.** и др. Оценка долговечности сварных соединений металлоконструкций сельхозтехники на основе ускоренных испытаний 40
- Апажев А. К.** и др. Принципы повышения долговечности резьбовых соединений рабочих органов сельхозмашин 42
- Хрулькевич О. А.** и др. Организация научно-практической базы для подготовки специалистов по оценке качества средств малой механизации тягового класса 0,2 45

АГРОСЕРВИС

- Кушнарев Л. И.** Методика обоснования параметров модернизации ремонтно-технической базы предприятий, эксплуатирующих сельхозтехнику 49

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

- Дринча В. М.** Англо-русский словарь сокращений по аграрной инженерии и технологии 52

ENVIRONMENTALLY FRIENDLY TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

- Markov V. A.** et al. Research of some design factors' influence on the parameters of diesel engine operating on mixed biofuel 3
- Likhanov V. A., Lopatin O. P.** Improvement of effective indicators of tractor diesel engine by the use of compressed natural gas and exhaust gas recirculation, methanol and ethanol fuel emulsions 12
- Fomin V. M., Apelinskiy D. V.** Improvement of energy efficiency of alternative fuels 15

THEORY, DESIGNING, TESTING

- Buryanov M. A.** et al. Method for parameters substantiation of deflector of single-drum stripper header 19
- Oskin S. V.** et al. Use of simulation modeling for optimization of configuration of soil cultivating units in the process of grain farming 24
- Snezhko A. V.** Substantiation of dimensions of groove cylindrical seals of centrifuges with hydraulic drive 27
- Polivayev O. I., Kuznetsov A. N.** Bases of active noise control 30
- Filippov Yu. K., Zaytsev A. G.** Cold extrusion of hollow eccentric workpiece for high-pressure pump of diesel engine 34
- Martynov B. G., Kozlenok A. V.** Determination of rational parameters of bogies in order to decrease negative reaction torques on frame 37

QUALITY, RELIABILITY

- Yerofeyev V. V.** et al. Evaluation of durability of welded joints of agricultural machinery metal structures based on accelerated testing 40
- Apazhev A. K.** et al. Principles of increasing the durability of threaded connections of agricultural machines' working organs 42
- Khrukevich O. A.** et al. Organization of research and practice base for training specialists in quality assessment of small-scale mechanization means of 0,2 tractive class 45

AGRICULTURAL SERVICE

- Kushnarev L. I.** Method for substantiation of modernization parameters of maintenance and repair base of enterprises using agricultural machinery 49

CRITIQUE AND BIBLIOGRAPHY

- Drincha V. M.** English-Russian agricultural engineering and technology abbreviations dictionary 52

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, gladkih@viniti.ru; «Урал-Пресс», тел. (495) 7898636, e_timoshenkova@ural-press.ru; «МК-Периодика», тел. (495) 6727089, chernous@periodicals.ru

Сдано в набор 21.05.2015. Подписано в печать 24.06.2015. Формат 60 x 88/8.
Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 7,68. Заказ tr0715. Цена свободная
Отпечатано в ООО «Авансд 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