

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Дерепаскин А. И.** и др. Полосной подсев в технологии поверхностного улучшения старовозрастных многолетних трав с использованием орудия ОПП-6 3
- Теличкина Н. А.** Культиватор для предпосевной обработки с тросовым рабочим органом 5
- Хижняк В. И.** и др. Цифровой высевочный аппарат 7

NEW MACHINES AND EQUIPMENT

- Derepaskin A. I.** et al. Strip oversowing in surface improvement technology of old-growth perennial grasses using the ОПП-6 tool 3
- Telichkina N. A.** Cultivator for preplanting cultivation equipped with rope working organ 5
- Khizhnyak V. I.** et al. Digital sowing device 7

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

- Андрианов Н. М.** и др. Контроль и регулирование температуры зерна в шахтных сушилках 9
- Бойков В. М.** и др. Сравнительные исследования плугов 13
- Абилжанов Д. Т.** и др. Обоснование параметров сепаратора мелкой листовой части трав 16
- Рябченко В. Н.** и др. Влияние крутильных колебаний двигателя внутреннего сгорания на нагрузки в ходовой части гусеничного зерно-кормоуборочного комбайна 19
- Подрубалов В. К., Подрубалов М. В.** Взаимный корреляционно-спектральный анализ возбуждений от эталонных треков по разным колеем 21
- Вдовин Д. С., Котиев Г. О.** Технология проектирования силовых деталей на примере вилки блокировки межосевого дифференциала многоосной колесной машины 28
- Шишкарёв М. П., Ву Тьен Зунг** Определение параметров адаптивных фрикционных муфт с одноконтурной отрицательной обратной связью 32
- Дьячков Е. А., Федянов Е. А.** Влияние вязкости рабочей жидкости на КПД гидродинамической передачи 36

THEORY, DESIGNING, TESTING

- Andrianov N. M.** et al. Control and adjustment of grain temperature in tower driers 9
- Boykov V. M.** et al. Comparative tests of ploughs 13
- Abilzhanov D. T.** et al. Substantiation of parameters of a separator for small leaf part of grass plant 16
- Ryabchenko V. N.** et al. Influence of torsional oscillations of internal-combustion engine on the loads in running gear of a tracked grain and fodder combine 19
- Podrubalov V. K., Podrubalov M. V.** Mutual correlation and spectral analysis of excitations from reference tracks on different ruts 21
- Vdovin D. S., Kotiyev G. O.** Design workflow for load-bearing parts by the example of interaxle differential lock fork of a multi-axial wheeled vehicle 28
- Shishkarev M. P., Vu Tien Dung** Determination of parameters of adaptive friction clutches with single-loop negative feedback 32
- Dyachkov Ye. A., Fedyanov Ye. A.** Influence of hydraulic fluid viscosity on the efficiency coefficient of hydrodynamic transmission 36

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

- Королькова Л. И.** и др. Безотказность группы комбайнов с ненагруженным резервом 38
- Дунаев А. В.** и др. Совершенствование нормативно-технической документации на техническое обслуживание машинно-тракторного парка 40
- Сенин П. В.** и др. Моделирование нагрузок в соединениях объемного гидропривода 43

QUALITY, RELIABILITY

- Korolkova L. I.** et al. Failure-free performance of combines group with static reserve 38
- Dunayev A. V.** et al. Improvement of normative and technical documentation for the maintenance support of machine and tractor fleet 40
- Senin P. V.** et al. Modeling of loads in hydrostatic power drive joints 43

ХРОНИКА

- Серебряков В. В., Кравец В. Н.** Вклад учебно-методической комиссии в развитие высшего автотракторного образования 46
- Шрейдер Ю. М., Горбачев И. В.** От комбайна СК-10 к комбайну TORUM-740 50

CHRONICLE

- Serebryakov V. V., Kravets V. N.** Contribution of teaching and learning commission to the development of higher automotive education 46
- Shreyder Yu. M., Gorbachev I. V.** Combines' development: from SK-10 to TORUM-740 50

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛАРОВ

- В. Н. Каминскому** — 75 лет 52

ANNIVERSARY GREETINGS

- The 75th anniversary** of V. N. Kaminskiy 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, gou@viniti.ru; «Урал-Пресс», тел. (495) 7898636, e_timoshenkova@ural-press.ru; «МК-Периодика», тел. (495) 6727089, chernous@periodicals.ru

Сдано в набор 21.06.2014. Подписано в печать 24.07.2014. Формат 60 x 88/8.
Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 7,88. Заказ tr0814. 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