

## РЫНОК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

**Краснощеков Н. В.** и др. О стратегии машинно-технологической модернизации сельского хозяйства России на период до 2020—2022 гг. ....

## НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

**Сергеев Ю. А.** Сеялка с шарнирным соединением сошниково-го бруса с рамой .....

**Максимов Л. М., Дериюшев И. А.** Новый способ подпочвенно-разбросного посева мелких семян овощных культур. ....

**Сливинский Е. В.** Устройство для фиксации механизма задней навески трактора в транспортном положении. ....

**Демчук Е. В., Евченко А. В.** Новая технология посева зерновых двухленточным сошником .....

**Савиных П. А.** и др. Модернизация дробилки зерна с дека-решетом .....

**Владычkin Е. Н.** Одноматричный шестеренный гранулятор кормов .....

**Шкрабак Р. В.** Способ определения профессиональной пригодности оператора мобильных агрегатов. ....

## ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

**Городецкий К. И., Титов А. И.** Предпосылки формирования рабочих скоростей сельскохозяйственных тракторов .....

**Шкрабак В. В., Шкрабак Р. В.** Способ оценки продолжительности необходимого отдыха оператора .....

**Творогов В. А.** Зависимость тягового сопротивления плуга от параметров его конструкции .....

**Алёшкин А. В.** и др. Эффективность измельчающего аппарата транспортировщика-измельчителя грубых кормов .....

**Галлямов Р. М.** Экспериментальное изучение сопротивления материалов в вузе .....

## КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

**Архипов В. С., Петухов А. О.** Оценка безотказности тракторов по материалам рекламаций .....

**Антропов Б. С.** и др. Работоспособность вкладышей коленчатого вала .....

## АГРОСЕРВИС

**Буренин В. В.** Новые конструкции механических фильтров для очистки рабочих жидкостей .....

**Бугов А. У., Егорьев А. М.** Резьбовое соединение повышенной прочности .....

ЗАРУБЕЖНЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ  
И ТЕХНИКА

**Лысов А. М.** Некоторые тенденции развития трансмиссий с переключением передач под нагрузкой в зарубежных тракторах .....

## AGRICULTURAL MACHINERY MARKET

**Krasnoschekov N. V.** et al. About the strategy of machine-and-technology modernization of Russian agriculture for a period to 2020—2022 years

## NEW MACHINES AND EQUIPMENT

**Sergeyev Yu. A.** A drill with the swing joint of opener bar with the frame .....

**Maksimov L. M., Deryushev I. A.** A new method of subsoil broadcast seeding of vegetable crop fine seeds .....

**Slivinskyi Ye. V.** Device for fixing tractor rear mounting in the transport position .....

**Demchuk Ye. V., Yevchenko A. V.** New technology of sowing grain crops by means of two-band boot .....

**Savinykh P. A.** et al. Modernization of grain crusher with the deck screen .....

**Vladychkin Ye. N.** One-matrix gear food granulator .....

**Shkrabak R. V.** A method for estimation of professional appropriateness of mobile unit operator .....

## THEORY, DESIGNING, TESTING

**Gorodetskyi K. I., Titov A. L.** Prerequisites of forming work speeds of farm tractors .....

**Shkrabak V. V., Shkrabak R. V.** A method for assessment of necessary operator's rest .....

**Tvorogov V. A.** Dependence of draught resistance of plow from parameters of its construction .....

**Aleshkin A. V.** et al. Effectiveness of shredding apparatus of transporter-and-roughage mill .....

**Gallyamov R. M.** Experimental study of resistance of materials in the college .....

## QUALITY, RELIABILITY

**Arhipov V. S., Petukhov A. O.** Assessment of tractors faultless by reclamation materials .....

**Antropov B. S.** et al. Workability of crankshaft liners .....

44

## AGRICULTURAL SERVICE

**Burenin V. V.** New constructions of mechanical filters for cleaning working fluids .....

**Bugov A. U., Yegozhev A. M.** Thread connection of increased strength .....

AGRICULTURAL TECHNOLOGIES  
AND TECHNIQUE ABROAD

**Lysov A. M.** Some trends of development of transmissions with shifting gears under load in foreign tractors .....

50

## ВЫСТАВКИ-ЯРМАРКИ / КОНФЕРЕНЦИИ

**Высокие технологии XXI века** .....

52 High technologies of XXI century

## ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛИЯ

**Ковалёву М. М.** — 60 лет .....

56 60<sup>th</sup> anniversary of M.M. Kovalev

Журнал распространяется по подписке, которую можно оформить в любом почтовом отделении (индексы по каталогам «Роспечать» — 70975, «Пресса России» — 27863, «Почта России» — 60254) или непосредственно в редакции

Сдано в набор 21.09.2008. Подписано в печать 27.10.2008. Формат 60 x 88/8.

Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 9,20. Заказ 451. Цена свободная

Отпечатано в ООО «ТисоПринт»  
125284, г. Москва, Беговая ул., д. 13

Перепечатка материалов из журнала «Тракторы и сельскохозяйственные машины» возможна при обязательном письменном согласии редакции журнала.

При перепечатке ссылка на журнал «Тракторы и сельскохозяйственные машины» обязательна

За содержание рекламных материалов ответственность несет рекламодатель