

## РЫНОК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

<b>Файзрахманов Ф. М.</b> Изменение состава стратегической группы мирового сельхозмашиностроения и отраслевых позиций ее участников . . . . .	3
---	---

## ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

<b>Золотаревская Д. И.</b> Математическое моделирование колебаний колесного трактора с амортизаторами на передней подвеске . . . . .	8
<b>Эвиев В. А.</b> и др. Влияние стохастического характера внешней нагрузки на производительность МТА . . . . .	11
<b>Сивков Е. Н.</b> Результаты экспериментальных исследований циркуляции мощности в трансмиссии лесопромышленного трактора колесной формулы 6К6 . . . . .	13
<b>Прядкин В. И., Годжаев З. А.</b> Моделирование взаимодействия высокоэластичной шины с неровностью дороги . . . . .	16
<b>Лопарев А. А.</b> и др. Исследование процесса буксования ведущих колес трактора МТЗ-100 в режиме трогания с места и разгона . . . . .	18
<b>Подрубалов В. К.</b> и др. Применимость различных схем динамической системы колесного трактора при расчетной оценке его вибронгруженности . . . . .	20
<b>Емельянов П. А.</b> и др. Определение количества почвы для качественной заделки луковиц лука-севка в борозде . . . . .	25
<b>Игнатенко В. Н.</b> и др. Применение комбинированного выдавливания для усовершенствования технологии холодной объемной штамповки детали "вал планетарной коробки передач трактора" . . . . .	27
<b>Кравчук В. И., Давыдюк В. П.</b> Функциональные испытания тяжелой дисковой бороны с лыжным устройством для сваливания и предварительной деформации растений . . . . .	30

## КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

<b>Жутов А. Г.</b> и др. Показатели безотказности электрооборудования транспортных средств, эксплуатирующихся в сельском хозяйстве . . .	34
<b>Кушнир В. Г.</b> и др. Повышение технологической надежности крутонаклонных конвейеров . . . . .	35
<b>Шарков О. В.</b> Экспериментальное исследование износостойкости автотракторных стартеров . . . . .	37
<b>Иншаков А. П.</b> и др. Диагностирование турбокомпрессора автотракторного дизельного двигателя на обкаточно-тормозном стенде КИ 5543 ГОСНИТИ . . . . .	39

## АГРОСЕРВИС

<b>Титов Н. В., Коломейченко А. В.</b> Восстановление и упрочнение стрелчатых лап почвообрабатывающих машин металлокерамическими материалами . . . . .	42
--	----

## ЗАРУБЕЖНЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКА

<b>Дзоценидзе Т. Д., Козловская М. А.</b> Технологический уклад и транспортное обеспечение сельхозпроизводства некоторых зарубежных стран . . . . .	44
---	----

## ВЫСТАВКИ — ЯРМАРКИ / КОНФЕРЕНЦИИ

<b>Колчин Н. Н., Елизаров В. П.</b> Технологии и техника для картофелеводства на выставке Potato Europe 2013 . . . . .	48
<b>Международная</b> научно-практическая конференция "Транспорт, логистика, природопользование — 2013" . . . . .	41

## ХРОНИКА

<b>К 80-летию</b> со дня рождения Л. Е. Агеева . . . . .	52
--	----