

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Михайлов В. А., Шарипова Н. Н.** Инновационный локальный водо-испарительный воздухоохладитель для кабин тракторов. 3
- Дзоценидзе Т. Д.** Утилитарный грузопассажирский легковой автомобиль для жителей сельских поселений. 7
- Петрашев А. И.** и др. Мобильный агрегат для противокоррозионной защиты с.-х. техники вязкими смазками. 11

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

- Городецкий К. И.** и др. Разгон тракторного агрегата и переключение передач с подвключением фрикционных муфт. 14
- Копляренко В. И.** и др. Шина сверхнизкого давления — оптимальный движитель для транспортных средств на слабонесущих грунтах. 17
- Золотаревская Д. И.** Оценка влияния скорости колесного трактора и других факторов на его колебания. 21
- Шарипов В. М., Крючков В. А.** Работа буксования синхронизатора с учетом влияния поводкового момента от выключенных фрикционных муфт в коробке передач. 25
- Петренко Н. Н., Марченко Т. К.** Снижение повреждений агрегатной структуры почвы при рыхлении. 29
- Кушнир В. Г.** Совершенствование стернового сошника. 34

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

- Орлов Б. Н.** и др. Исследования износа рабочих элементов машин и технологического оборудования. 36
- Удлер Э. И.** и др. Теоретические предпосылки оптимизации комбинированной очистки топлива в топливных системах мобильных машин. 38

АГРОСЕРВИС

- Ковалев Л. И., Ковалев И. Л.** Организация систем техсервиса в животноводстве. 41

ЗАРУБЕЖНЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКА

- Чибухчян С. С.** Состояние МТП Республики Армения и перспективы его развития. 43

ВЫСТАВКИ — ЯРМАРКИ / КОНФЕРЕНЦИИ

- Итоги** выставки Agritechnica—2013. 45

ХРОНИКА

- Кутьков Г. М.** К 110-летию со дня рождения академика В. Н. Болтинского. 48