

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Гаврилов А. А., Гоц А. Н.** Особенности расчета цикла поршневого двигателя внутреннего сгорания, работающего на газовом топливе 3
- Марков В. А.** и др. Влияние состава водно-биотопливной эмульсии на работу дизельного двигателя 7

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

- Федоткин Р. С.** и др. Исследование жесткости резиноармированных гусениц сельскохозяйственных тракторов при растяжении и изгибе 9
- Вязников М. В.** Особенности комбинированного трения в пятне контакта при повороте гусеничного трактора на деформируемом грунте 14
- Эвиев В. А.** и др. Определение эксплуатационных показателей машинно-тракторного агрегата по характеристике трактора с участком постоянной тяговой мощности 18
- Акимов А. П., Константинов Ю. В.** Влияние параметров ротационного лопастного рабочего органа на неровность дна борозды .. 21
- Елизаров В. П.** и др. Сушка зерна с переменным теплоподводом в колонковой зерносушилке 24
- Мяснянкин К. В., Тарасенко А. П.** Влияние уровня вибрации вибропитателя фотосепаратора на качество очистки гречихи 26

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

- Дементьев В. Б., Засыпкин А. Д.** Определение критериев оптимальности при разработке упрочняющих технологий 29
- Михальченков А. М.** и др. Технологическая эффективность наплавочного армирования носка плужного лемеха при вспашке тяжелых суглинистых почв 33

АГРОСЕРВИС

- Барышев В. И., Лайко К. К.** Диагностика масла по прочности при статической кавитации 37

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Годжаев З. А.** и др. Перспективы развития роботизированных технологий в растениеводстве 42

ХРОНИКА

- Нашему журналу — 85 лет!** 46

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

- Указатель** статей, опубликованных в 2015 г. 49