

Чепурина Е. Л., Кушнарёв С. Л. Организация фирменного технического сервиса с.-х. техники 3

РЫНОК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Лысов А. М. Рынок тракторов 2013: анализ применения трансмиссий различных типов на с.-х. тракторах разной мощности 5
Лидер продаж среди тракторов Challenger на российском рынке 55

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Савельев Г. С. и др. Снижение нагарообразования при работе дизеля на рапсовом масле с наноконпозицией 10
Уханов А. П. и др. Адаптация тракторного дизеля к работе на смешанном топливе 14
Киреев И. М., Коваль З. М. Пневмогидравлическое устройство для энергоэффективных и экологичных технологий применения пестицидов в растениеводстве 16
Республиканский экологический форум в Белоруссии 45

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Тракторы АГРОМАШ на газомоторном топливе 56
Макаров В. И. Камера сгорания дизеля с пленочным смешением 20
Мазуха А. П., Мазуха Н. А. Схема принудительной звуковой сигнализации перед включением электроприводов 22
Норчаев Ж. Р. и др. Совершенствование подкапывающих рабочих органов картофелеуборочных машин 24

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

Кузнецов Н. Г. и др. Влияние неустановившегося характера нагружения колесного трактора крюковым усилием на коэффициент буксования 25
Симдянкин А. А., Кайкацишвили Г. З. Стендовые испытания дизеля, укомплектованного устройством для энергонасыщения топлива 26
Рыблов М. В. и др. Системы автоматического обогащения воздушного заряда дизеля активаторами: теория и технические решения 29
Егоров Ю. М. и др. Энергосберегающая СВЧ-технология приготовления пакета присадок и технических масел на их основе 32
Наумкин Н. И. и др. Эффективность почвообрабатывающих фрез с изменяемым углом атаки ножа 36
Седашкин А. Н. и др. Неравномерность внесения удобрений при координатной системе земледелия 39
Шуханов С. Н., Арданов Ч.-С. Е. Совершенствование способа изготовления щетки для машины сухой очистки корнеплодов 41

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

Пучин Е. А. и др. Стойкость к абразивному изнашиванию восстановленных плужных отвалов 43

АГРОСЕРВИС

Королькова Л. И. Управление запасами снабженческой организации 46
Машрабов Н., Игнатьев Г. С. Технологии обезвреживания трещин на шейках коленчатого вала 48

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Каскулов М. Х., Нотов Р. А. Совершенствование технологии работы посевных машин в условиях повышенной влажности почв 51
Дементьев В. Б., Засыпкин А. Д. Оборудование для ВТМО длинномерных осесимметричных деталей машин 52

Критика и библиография

Новое учебное пособие по силовым агрегатам 50