

<i>Туболев С. С.</i> и др. Инновационные машинные технологии в картофелеводстве России	3
--	---

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

<i>Руденко Н. Е.</i> и др. Энергосберегающая почвообрабатывающая машина модульного типа	6
<i>Горшков Ю. Г.</i> и др. Полуавтоматическое устройство для регулирования угла атаки рабочих органов дискатора	8
<i>Седашкин А. Н.</i> и др. Агрегат для поверхностного внесения минеральных удобрений на склонах	10
<i>Сурин Е. В.</i> и др. Использование комбинированных рабочих органов в самоходных малогабаритных почвообрабатывающих машинах	11

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

<i>Иншаков А. П.</i> и др. Необходимость комплексного подхода к диагностированию систем наддува тракторных дизелей	14
<i>Иншаков А. П.</i> и др. Метод построения измерительно-вычислительного комплекса для испытания МТА	15
<i>Иншаков А. П.</i> и др. Автоматизированный комплекс для диагностирования систем наддува воздуха в двигателях МЭС	16
<i>Иншаков А. П.</i> Стабилизация топливоподачи дизеля	18
<i>Михайлов В. А., Шарипова Н. Н.</i> Оценка функциональных качеств локального воздухоохладителя в кабине трактора	20
<i>Борисов В. И.</i> и др. Экспериментальная оценка износов и пластических деформаций эластомерных уплотнителей гидроцилиндров	23
<i>Купряшкин В. Ф.</i> и др. Выбор кинематических характеристик станда для исследования почвообрабатывающих фрез	26
<i>Ковалёв М. М., Виноградов А. В.</i> Анализ процесса деформирования ремней шкивами в льноуборочных машинах	28
<i>Краснов С. А., Кряклина И. В.</i> Оптимизация режимов ветроэнергетической установки	31

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

<i>Рославцев А. В., Сапожников И. И.</i> Сетевое планирование качества на уровнях исследования динамики движения МТА	33
<i>Бурланков С. П., Бурланков П. С.</i> Применение моделей теории катастроф к прогнозированию надежности с.-х. техники	36
<i>Бурумкулов Ф. Х.</i> и др. Пути повышения долговечности объемного гидропривода ГСТ-90	39
<i>Сенин П. В.</i> и др. Восстановление круглых шестеренных гидронасосов типа НШ-К комбинированным методом	42

АГРОСЕРВИС

<i>Комаров В. А.</i> др. Анализ свойств упрочненных поверхностей деталей узлов ремонтно-технологического оборудования	44
<i>Котин А. В.</i> и др. Восстановление корпусных деталей машин комбинированными структурированными покрытиями	47
<i>Ефанов С. А.</i> и др. Восстановление шпindelных узлов полимерными композиционными материалами	50

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

<i>Наумкин Н. И.</i> и др. Особенности подготовки студентов к инновационной деятельности	53
<i>Сенин П. В.</i> и др. Влияние технологических режимов холодного газодинамического напыления на коэффициент использования порошкового материала	55

ВЫСТАВКИ-ЯРМАРКИ/КОНФЕРЕНЦИИ

<i>Форум</i> по интеллектуальной собственности Expropriority-2012	32
---	----

ХРОНИКА

<i>Памяти М. А. Пустыгина.</i>	на обложке
--	------------