

Липкович Э. И. Многопроцессные агрегаты на базе МЭС пятого поколения	3
---	---

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Горшков Ю. Г. и др. Универсальная лента для улучшения сцепных и тормозных качеств пневматических шин	14
Горбачёв С. П., Руденко Н. Е. Новая технология заделки семян	16
Кашеварников В. Ю. Улучшение технологических характеристик двухдискового сошника	17

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

Поддубный В. И. Система управления движением колесного трактора на основе спутниковой навигации	19
Эвиев В. А. и др. Оценка уровня эффективности функционирования ДПМ при вероятностном характере внешних факторов по критерию "максимум эффективной мощности"	22
Кузнецов Н. Г. и др. Динамика процесса буксования колесного трактора кл. 1,4	23
Рославцев А. В., Сапожников И. И. Анализ влияния качества комплектования МТА на динамику его движения	26
Никитин А. Ф. Эффективность передачи части мощности ротационным рабочим органам	29
Нестяк В. С. и др. Тяговое сопротивление дискового луцильника ..	32
Егожев А. М. Математическая модель соединений сельхозмашин с учетом податливости соединяемых деталей	33

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

Шарков О. В. Критерии оценки технического уровня механизмов свободного хода	36
Макушин А. А., Барыльникова Е. П. Установка для исследования условий смазки подшипников коленчатого вала ДВС	38
Пономаренко И. Г., Алькерем М. М. Обеспечение стабильности технологического процесса спирального смесителя-разбрасывателя минеральных удобрений	40

АГРОСЕРВИС

Петрищев Н. А., Саяпин С. Н. Универсальное контрольно-диагностическое оборудование для мастерских.	42
Орловский С. Н., Куликов М. В. Прогрев систем и агрегатов трактора отработавшими газами при работе в условиях пониженных температур	45
Куручкин В. Н., Кущёва Е. Н. Математическая модель надежности подсистемы технического сервиса зерноперерабатывающего предприятия	47

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Ильющенко А. Ф. и др. Фрикционный материал МК-5, полученный по технологии свободно насыпанного слоя.	49
Дементьев В. Б., Засыпкин А. Д. Влияние остаточных напряжений на точность полых пальцев траков гусеницы при ВТМО с деформацией винтовым обжатием	52

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Пономарёв А. В. Основные положения монографии "Проходимость машин"	55
---	----

ХРОНИКА

С. Я. Радченко	56
-----------------------------	----