

Коршунов Г. А. Пути формирования "послекризисной" генерации инновационного типа в машиностроении	3
---	---

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Соковиков В. К., Строков П. И. Электрогидродинамический двигатель для экологически чистого транспорта	5
Поливаев О. И., Сухинин В. В. Энергопотребление для очистки воздуха в кабине мобильного энергосредства	9

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Туболев С. С. и др. Высокопроизводительный комплект для уборки картофеля	11
Киреев И. М. Способ и устройства для нанесения капель растворов пестицидов на растения	17
Вольф А. Н. Особенности механизированной уборки белокочанной капусты	19

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

Котиев Г. О. и др. Синтез кинематических схем автоматических КП с тремя степенями свободы	22
Антипов Ю. А. и др. Влияние охлаждения турбокомпрессора на показатели тракторного дизеля	26
Площаднов А. Н. и др. Повышение управляемости МТА с фронтальной навеской	27
Дементьев А. М. Использование ЭВМ при оптимизации энергетических параметров МТА	31
Загарин Д. А., Дзоценидзе Т. Д. Моделирование параметров колесной транспортно-тяговой машины с учетом эксплуатации в условиях КФХ и ЛПХ	33
Козловская М. А., Дзоценидзе Т. Д. Теоретическая оценка эксплуатационной эффективности схемы силового привода автомобиля с.-х. назначения	36
Седашкин А. Н. и др. Некоторые предпосылки проектирования машинных агрегатов для работы на склонах	39
Хайлис Г. А. и др. О скоростном режиме льнотеребильного аппарата с продольными ручьями	40
Дринча В. М., Цыдендоржиев Б. Д. Технологические принципы охлаждения зерна малообъемным азированием	41
Бурков А. И., Глушков А. Л. Способ экономичного регулирования скорости воздуха в аспирационной пневмосистеме	45
Саитов В. Е., Фарафонов В. Г. Конструктивно-технологические параметры скальператора	47
Тищенко Л. Н. и др. Расчет профиля и максимума скорости слоя зерна на плоском виброрешете	48

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

Жутов А. Г. и др. Динамическая жесткость конечной передачи трактора с встроенным пневмогидравлическим демпфером	51
Хабрат Н. И. Анализ усилий в роликовой обгонной муфте	53