

СОДЕРЖАНИЕ***Сборочное оборудование и его элементы***

Житников Ю.З., Пискунов В.В. Самодоориентация деталей, сопрягаемых по резьбовым поверхностям при роботизированной сборке 3

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

Микаева С.А., Бойчук М.И. Сборка и устройство каплеотбойника 7
Минаев А.Я., Коровкин Ю.В. Изучение динамических свойств магнитоактивных эластомеров и разработка демпфирующих опор 10
Тептиков Н.Р., Резниченко А.А., Губарев П.В., Глазунов Д.В. Математические методы принятия решений в системах диагностики и управления на тяговом подвижном составе 13

Трение и смазка в машинах и механизмах

Панин С.В., Корниенко Л.А., Алексенко В.О., Буслевич Д.Г., Донцов Ю.В. Экструдруемые полимер-полимерные композиты на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ) 16
Бородин А.В. Усовершенствование буксы грузового вагона с цилиндрическим роликоподшипником 24
Майба И.А., Глазунов Д.В. Способы регулирования коэффициента сцепления в контакте "колесо—рельс" 27
Мигранов М.Ш., Фукс-Рабинович Г.С., Шустер Л.Ш., Мигранов А.М. Износостойкость порошковых инструментальных материалов 32
Эрлих Б.М. Методика изменения состояния гармонических колебаний 39

В помощь конструктору, технологу

Можегова Ю.Н., Марихов И.Н. Программное обеспечение для автоматизированного проектирования пневмоцилиндров в САПР КОМПАС-3D 44

Информация

Указатель статей, опубликованных в 2017 году 46