

СОДЕРЖАНИЕ

Общетехническая информация

Государственная система обеспечения единства измерений. Образцы материалов и веществ стандартные. Термины и определения по Р 50.2.056–2007	2
Суслов А.Г., Корсакова И.М. Табличный способ назначения параметров шероховатости поверхностей деталей машин	9

Материалы. Зарубежные аналоги

Бронзы оловянные, обрабатываемые давлением. Марки по ГОСТ 5017–2006	16
---	----

Современные технологии

Валиков Е.Н., Борискин О.И., Белякова В.А., Ямников А.С. Шевингование-прикатывание цилиндрических зубчатых колес для повышения точности и качества обработки поверхности	18
Носенко В.А., Тышкевич В.Н., Орлов С.В. Определение допускаемых значений вертикальной составляющей силы плоского шлифования подшипниковых колес малой осевой жесткости	24
Козлов А.М., Кичигин А.Н. Прогнозирование частоты колебаний силы резания при точении	32

Конструирование, расчеты

Крайнев А.Ф. Учимся конструировать. Подъемно-транспортные и погрузочные машины (в историческом и логическом развитии) (вкладка)	
Глазунов В.А., Брио С., Аракелян В. Новый класс манипуляционных механизмов параллельно-перекрестной структуры. Классификация и исследование	35

Качество и сертификация продукции

Фасхиев Х.А., Закиев М.Г. Обеспечение качества и конкурентоспособности специальных автомобилей при проектировании	41
---	----

Экология

Линдстрем К.Н. Автономные системы промывки в гальваническом производстве	48
--	----

Разная информация

Куманин В.И., Николаев А.А. Дизайн производственных помещений	54
Ковалев Л.К. Синтез структуры вакуумного технологического оборудования.	
<i>Продолжение</i>	57