

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии

- Калашников А.С., Моргунов Ю.А., Калашников П.А. Зубопритирка и зубошлифование колес конических и гипоидных передач 3
- Худобин Л.В., Рудешкий А.В. Распределение контактных температур при внутреннем шлифовании с применением твердого смазочного материала 7

Конструирование, расчеты

- Крайнев А.Ф. Учимся конструировать. Авторство и интеллектуальная собственность (вкладка)
- Чекмазов В.И., Халатов Е.М., Смирнов И.В. Методика расчета статической характеристики линии газоснабжения с протяженным трубопроводом 10
- Волков Г.Ю. Анализ симметричных структурных схем бессепараторных подшипников качения 14

Качество и сертификация продукции

- Козочкин М.П., Гусев А.В., Порватов А.Н. Разработка мобильных систем для мониторинга и диагностики станочных узлов 20

Металлорежущие станки и инструменты

- Полотна ножовочные для металла. Технические условия по ГОСТ Р 53411–2009 (ИСО 2336–1:1996, ИСО 2336–2:2006) 24

Экономика

- Сажин Ю.В., Плетнёва Н.П. Стандарт ISO 9004 – 2009: слагаемые устойчивого успеха организации 29

Справочник конструктора-машиностроителя

- Винты с цилиндрической скругленной головкой и звездообразным углублением под ключ по ГОСТ Р ИСО 14583–2009 33

Микромеханика

- Завойчинский Б.И., Завойчинская Э.Б. Механика макроскопических трещин при сложном напряженном состоянии 37

Разная информация

- Юдин А.В. Оптимизация структуры цифрового регулятора переменного напряжения на основе дискретно регулируемого трансформатора 44
- Булыжев Е.М., Кондратьева Н.Н., Джавахия Г.А., Сошников В.В. Системное исследование и отображение эффективности очистки СОЖ в однорядном магнитном сепараторе 48