

Общетехническая информация

Основные нормы взаимозаменяемости. Геометрические элементы. Общие термины и определения по ГОСТ 31254–2004 (ИСО 14660-1:1999, ИСО 14660-2:1999). 2

Материалы. Зарубежные аналоги

Материалы металлические. Метод испытания на изгиб по ГОСТ 14019–2003 (ИСО 7438:1985). 6

Современные технологии

Горелов В.А. Сравнительная оценка технологических свойств смазочно-охлаждающих технологических средств 9

Воронцов Л.Н. Принцип динамичности (опережения) развития метрологических средств в машиностроении 13

Сысоев Ю.С. Координатные методы контроля геометрии поверхностей изделий машиностроения. Пространственные методы контроля поверхностей деталей машин 16

Конструирование, расчеты

Труханов В.М., Кузнецова Н.А., Тетюшев А.А. Один из подходов к расчету уровня вибрации основных элементов планетарных дифференциально-замкнутых передач 23

Качество и сертификация продукции

Бондарь А.В. Повышение качества поставок продукции 25

Металлорежущие станки и инструменты

Стародубов В.С. Способы снижения тепловыделений и температурных деформаций в металлорежущих станках с ЧПУ 32

Кирсанов С.В. Некоторые особенности сверления глубоких отверстий мелкоразмерными ружейными сверлами 40

Экономика

Иванкова М.А. Основы концепции построения системы управления конкурентоспособностью организации 42

Сошников И.В. Структура и инфраструктура национальной экономики 47

Справочник конструктора-машиностроителя

Насосы центробежные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний по ГОСТ Р 52283–2004. 53

Крайнев А.Ф. Учимся конструировать (вкладка)