

Современные технологии

Галкин М. Г., Смагин А. С., Игнатченко Е. А. Моделирование влияния параметров режима обработки на температуру в зоне резания при точении заготовок из труднообрабатываемых материалов при различных покрытиях режущих пластин 3

Конструирование, расчеты

Степанов С. К., Иванов Д. И., Патрина Т. А., Петрунин Я., Георгиева Л. С. Методика выбора наиболее подходящей модификации механизма с использованием средств компьютерных технологий 10

Труханов К. А. Конструкция электрогидравлического распределителя 3/2 непрямого действия с самоподхватом и его математическая модель 23

Шншкин Е. А. Вибровозбудитель с переменной вынуждающей силой 38

Качество и сертификация продукции

Безъязычный В. Ф., Виноградов К. А., Виноградова О. В. Разработка методики экспресс-анализа отклонений профиля пера лопаток вентилятора с помощью методов сжатия и преобразования информации 43

Разная информация

Гущин Г. А., Матвеев В. И., Рязанов В. В. На выставке «Testing & Control» 54

Новачлы И. Н., Микаева С. А. Мобильный комплекс видеонаблюдения на буровой установке 62

ПРИЛОЖЕНИЕ.

Методика создания конструкторского документа спецификации

Хотина Г. К., Полунин Н. А., Шабунина В. А. Методика создания конструкторского документа спецификации для сборок в системе SolidWorks 67