

ОБОРУДОВАНИЕ

2 Юркевич В.В. Балансировка шпинделей металлообрабатывающих станков

ОБРАБОТКА

12 Ходжибергенов Д.Т. Влияние различных факторов на силы P_x , P_y , P_z при точении ротационным резцом

16 Шеров К.Т., Аликулов Д.Е., Девликамов Р.Ш. Влияние расположения предельных отклонений размеров на трудоемкость пригонки поверхностей двух совмещаемых деталей

ИНФОРМАТИКА

20 Скрябин В.А. Рациональное использование САМ-систем при автоматизированном проектировании управляющих программ обработки деталей на станках с ЧПУ

МАТЕРИАЛЫ

23 Белов П.А., Гордеев А.В. Моделирование свойств композиционного материала, армированного короткими волокнами. Учет адгезионных взаимодействий

29 Карпенков С.Х. Многослойные элементы накопителей информации

ТРАНСПОРТ

32 Фасхиев Х.А., Салахов И.И., Волошко В.В. Коэффициент полезного действия дифференциального механизма для коробки передач автомобиля

42 Шеховцов В.В., Ходес И.В., Соколов-Добрев Н.С., Шеховцов К.В. Формирование динамических характеристик силовой передачи стенда для испытания трансмиссий

УПРАВЛЕНИЕ

50 Мистров Л.Е., Литвинов О.В. Метод синтеза структуры информационной подсистемы системы пожарной безопасности

ЭКОНОМИКА

55 Говорухин В.Ю., Шебалин А.М. Разработка метода проведения технико-экономического анализа для оценки экономической эффективности разрабатываемого изделия и его практическое применение

ИНФОРМАЦИЯ

60 GRUNDFOS расширил типоряд станций повышения давления

60 Энергетический аудит GRUNDFOS признан официальным

62 Защитный автомат-выключатель двигателя PKE65 с электронной защитой от перегрузки в широком диапазоне расширяет номенклатуру PKE