

ИССЛЕДОВАНИЯ

2 Гудков А.Г., Чернышев С.Л. Регрессия и оценивание случайных экономических и технологических переменных

Часть 1. Однофакторная и многофакторная регрессия

СБОРКА

9 Булавин И.А., Груздев А.Ю., Будыкин А.В. Взаимосвязь конструкторских и технологических факторов и параметров регулировки при сборке подшипниковых узлов с преднатягом

ПРИБОРЫ

16 Янгиров И.Ф., Суфиярова И.И., Нусратуллин Э.М. Преобразователь линейных ускорений с расширенными функциональными возможностями

ИНСТРУМЕНТ

20 Рагрин Н.А. Классификация способов повышения стойкости спиральных свёрл



МАТЕРИАЛЫ

26 Дин Кай Цзянь. Новая профилированная керамика на основе карбида кремния

29 Токарев А.В., Токарев Д.А. Влияние химического состава быстрорежущих сталей на силу резания при шлифовании

ОБРАБОТКА

31 Даниленко Б.Д. Выбор режимов резания для фрез, обрабатывающих стружечные канавки инструментов



ПРОМОБРАЗЦЫ

33 Даровских В.Д. Промышленные образцы в робототехнике



СВЯЗЬ

40 Гудков А.Г., Иванов Ю.А., Мешков С.А., Скороходов Е.А., Федоркова Н.В., Шашурин В.Д. Смеситель радиосигналов на основной гармонике гетеродина на основе резонансно-туннельного диода

УПРАВЛЕНИЕ

45 Мицтров Л.Е., Ухин О.В. Апроксимация процессов конфликтно-устойчивого взаимодействия малых предприятий математическими моделями информационной безопасности



ЭНЕРГЕТИКА

58 Современные технологии обеспечения селективности в сетях электроснабжения. Теория и практика



ИНФОРМАЦИЯ

63 Новый привод Danfoss сократит энергозатраты производства на 30%