

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии сборки

- Набатников Ю.Ф.** Обеспечение заданного ресурса соединений деталей машин . . . 3
- Изнаилов Б.М., Изнаилов О.Б., Васин А.Н., Мукатова Г.Х.** Совершенствование технологического процесса сборки шариковых винтовых передач с целью повышения их грузоподъемности 9

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

- Гольцов А.С., Кристаль М.Г., Кулагин Р.Н., Харькин О.С., Безрукова Т.В.** Автоматизация измерения внутреннего диаметра длинномерных гильз гидроцилиндров 12
- Албагачиев А.Ю., Кушнир А.П.** Влияние параметров сборки бесконтактных уплотнительных устройств на герметичность шпиндельных узлов. 15
- Назаров Ю.Ф., Руднева Л.Ю., Дубков М.П.** Анализ напряженно-деформированного состояния деталей с упругими свойствами при прецизионной сборке . . . 19

Сборочное оборудование и его элементы

- Авцинов И.А., Кристаль М.Г.** Условия всплытия деталей в пневмовакуумном вибротранспортном устройстве. 24
- Божкова Л.В., Вартанов М.В., Бакена Мбуа Ж.К.** Приближенный способ определения моментов приводов, обеспечивающих требуемое движение звеньев сборочного устройства 27

Сборочно-сварочные работы. Пайка

- Карабанов В.В., Бохоров И.О.** Пайка в вакууме 31

В помощь конструктору, технологу

- Матросова Ю.Н., Храмова Е.И.** Программное обеспечение для автоматизированного проектирования приспособлений к станкам сверлильной группы в САПР "Компас-3D" 40
- Ильицкий В.Б., Евсеев А.С.** Поводковые устройства для токарных многоцелевых станков 44