

СОДЕРЖАНИЕ

Экономика и организация сборочного производства

Ларин С.Н. Информационное сопровождение процессов сборки приборных комплексов 3

Камакин В.А. Оценка экономической эффективности внедрения средств автоматизированной информационной поддержки процессов управления 6

Технологичность конструкции

Лустенков М.Е. Определение основных геометрических параметров планетарных шариковых передач 12

Сборочное оборудование и его элементы

Кристалль М.Г., Лохман Б.В., Стегачёв Е.В. Струйное устройство для ориентирования деталей 18

Сборочно-сварочные работы. Пайка

Коротков А.Н., Дубинкин Д.М. Повышение работоспособности обдирочных кругов на операциях обработки сварных швов путем использования шлифовальных зерен с контролируемой формой 20

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

Матросова Ю.Н., Матросов А.Е., Крычева Е.В., Данилов М.М., Федотов М.В. Автоматизированная система определения пористости и физико-механических свойств материалов деталей перед сборкой 27

В помощь конструктору, технологу

Черенков С.Я. Нестандартный технологический прием в решении монтажных проблем 31

Информация

Кулиш Е.В., Турыгин Ю.В., Мага Душан. Решение контактной задачи прессовых полисоединений 33

Тулина Л.И., Гладышева М.П., Сергеев В.Е. Технология изготовления многоуровневых микроплат 41

Светлаков Ю.А. Разработка технологий механической обработки деталей из твердых хрупких неметаллических материалов 46

Указатель статей, опубликованных в 2007 году 52