

СОДЕРЖАНИЕ

Технологичность конструкции

- Скворцова Д.А.** Разработка дополнительных коэффициентов для оценки технологичности серийной сборки наукоемких многокомпонентных изделий . . . 3

Сборочное оборудование и его элементы

- Авцинов И.А.** Загрузочно-ориентирующие устройства для мелких деталей . . . 8
Широкий А.В., Кристаль М.Г. Влияние структурной компоновки блоков технологической системы на производительность и надежность их функционирования . . . 10

Современные технологии сборки

- Божкова Л.В., Вартанов М.В., Зинина И.Н.** Математическая модель роботизированной сборки с применением адаптации и низкочастотных колебаний . . . 16
Вашуков Ю.А. Исследование процесса постановки подкрепляющих элементов при образовании высокоресурсных соединений изделий из композиционных материалов . . . 21
Ковалёв В.Г., Ковалёв С.В., Скороходов Е.А. Электромонтаж методом прорезки изоляции . . . 26
Кремлева Н.Г., Безрукова Т.В. Исследование процесса автоматической ротационной сборки цилиндрических деталей . . . 29

Технологическая оснастка для сборки

- Можегова Ю.Н., Князева И.А.** Автоматизированное проектирование инструмента для изготовления изделий машиностроения . . . 33

Сборка с использованием клеев

- Есаулов В.В., Шишлов А.В., Колосков А.В., Рожко Т.Е.** Исследование адгезионных свойств клея-герметика силиконового "Герсил-180" . . . 38

В помощь конструктору, технологу

- Спиридонов О.В.** Технологические расчеты при сборке резьбовых соединений . . . 43