

СОДЕРЖАНИЕ

Сборочное оборудование и его элементы

Горелова А.Ю., Кристаль М.Г. Определение рациональных параметров гироскопического стабилизатора положения расточного инструмента	3
--	---

Современные технологии сборки

Бабичев А.П., Пастухов Ф.А., Вейсса Гутета Кабета, Вобу Амбагеу Мару. Экспериментальные исследования влияния виброволнового воздействия на разборку резьбовых соединений	8
Герасимов Д.Г. Сборка с применением автоматизированной базы данных в атомном машиностроении	12
Ковалев В.Г., Ковалев С.В., Скороходов Е.А. Силовые параметры в процессах открытой намотки	17

В помощь конструктору, технологу

Аввакумов В.Д. Точность инженерных расчетов, выполняемых с учетом допусков	22
Нагибин А.В. Определение натяга в конической посадке нажимной шайбы	29
Самаркин А.И., Самаркина Е.И., Дмитриев С.И., Евгеньева Е.А. Применение компьютерного моделирования для оптимизации размерно-геометрических и массовых характеристик деталей	35
Воробьев Е.И., Дорофеев В.О. Расчет усилий поступательных приводов при реализации ориентирующих движений схвата манипулятора	42
Полетаев В.А., Чернов П.К. Технология магнитной галтовки в магнитно-абразивном устройстве	46