

СОДЕРЖАНИЕ*Современные технологии сборки*

- Боброва Ю.С., Абрамов А.А., Лаухин А.М., Чернобровкин Д.С.** Технология изготовления полугибких печатных плат 99
- Ревонченкова И.Ф.** Проектирование и применение речевого интерфейса в управлении роботом сборки в машиностроении 106

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

- Есаулов В.В., Бородулин Д.С., Картусов С.Н., Рожко Т.Е., Юдин Ю.Ю., Колосков А.В., Полторакин А.В., Шашков А.Ю.** Исследование возможности герметизации интегрально-оптической схемы герметиком ВГО-1 120
- Мищенко К.С., Захарченко М.Ю.** Исследование способа формирования локальных дорожек качения шариковой раскаткой с обеспечением повышенной статической грузоподъемности 127

Трение и смазка в машинах и механизмах

- Эрлих Б.М.** Методика активного возбуждения колебаний с характеристиками сложного типа в машинах и механизмах 131
- Меделяев И.А., Спирыгин В.В., Кончаков Н.И., Кобзев И.В.** Исследование напряженно-деформированного состояния медных труб при их развальцовке в отверстия трубных решеток теплообменных аппаратов и воздействии эксплуатационных нагрузок 137

Информация

- Буяновский И.А., Самусенко В.Д., Зеленская М.Н.** XII Международная научно-техническая конференция "Трибология — машиностроению", посвященная 80-летию ИМАШ РАН 141