

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии сборки

Назаров Ю.Ф., Соловьева М.В., Сорокина И.В., Точилин П.В. Оценка эффективности при внедрении высоких наукоемких технологий	3
Шишкарев М.П. Влияние точности срабатывания адаптивных фрикционных муфт на массу привода машины	6
Кузнецов М.В., Симаков А.Л. Сравнительный анализ регуляторов в средствах активной адаптации для автоматизированной сборки	13
Ильицкий В.Б., Ерохин В.В. Погрешности базирования и положения деталей в призмах	17
Хейфец М.Л. Технологическое и эксплуатационное наследование показателей качества в жизненном цикле изделий машиностроения	22

Сборочное оборудование и его элементы

Шиляев С.А. Разработка устройства ротационного ленточного шлифования для обеспечения точности деталей в сборочном производстве	25
--	----

Сборочно-сварочные работы. Пайка

Коротков А.Н., Дубинкин Д.М. Анализ методов обработки сварных швов	28
--	----

Сборка с использованием клея

Мурзаева И.В., Гуляев В.А. Уточняющий расчет физико-механических свойств клея для стекла методом конечных элементов (МКЭ)	31
---	----

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

Емельянов А.А. Импульсное кондиционирование пленочных электродов фотоэлектронных приборов	34
---	----

Информация

Лапидус В.А. Уход от массового производства	41
Болтрукевич В. 5S: Как улучшить свое рабочее место	44
Новиков В.В., Рябов И.М., Колмаков В.И., Чернышов К.В. Универсальный стенд для испытания подвесок и колес автотранспортных средств	45

Нормативная документация

Машины и технологическое оборудование. Система классов точности балансировки. Основные положения (по материалам ГОСТ 22061-76)	51
--	----

Соединения деталей и машин

Крайнев А.Ф. Подвижные соединения и уплотнения (функциональная целесообразность и технологичность)	2-я, 3-я стр. обложки
--	-----------------------