

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии сборки

Семенов А.Н., Наумова С.А. Влияние закономерностей базирования деталей на функциональное качество и надежность машин	3
Давыдова Н.С., Симаков А.Л. Анализ поисковых траекторий перемещения в средствах адаптации деталей для автоматизированной сборки	9
Чумаков Р.Е. Исследование силовых показателей при монтаже резьбообразующих винтов в листовой материал	14
Скуратов Д.Л., Сидоров С.Ю. Прогрессивные конструкции и слособ сборки шлифовальных кругов с прерывистой режущей поверхностью	18
Вартанов М.В., Власов А.И. Влияние толщины клеевой прослойки на прочность соединений кузовных панелей автомобилей	21

Технологическая оснастка для сборки

Воркуев Д.С. Предельные режимы работы механизмов свободного хода храпового типа с учетом ударов	24
--	----

Питание сборочных линий. Комплектация. Складирование. Упаковка

Трусов В.И., Кузинова Т.М., Гармашова И.В. Новые технологии "временной" противокоррозионной защиты	28
---	----

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

Матросова Ю.Н., Потапова Н.Г. Методы автоматизированного неразрушающего контроля пористости материалов изделий перед сборкой	32
Шеховцева Е.В. Сопоставление качества поверхностного слоя зубьев зубчатых колес после электроэрозионной обработки и обработки резанием	40
Сутягин А.Н. Проблема обеспечения износостойкости поверхностного слоя деталей узлов трения	44

Разборка. Ремонт

Годунов Н.Б. Расчет перемещаемого объема металла при восстановлении профилирующей накаткой втулок карданных передач	48
Мамонтов В.А., Чеботарёв Ю.В., Куличкин Н.В. Восстановление деформированных судовых валов термомеханической правкой на основе ползучести	50

Информация

Вартанов М.В., Гусев А.А. Международный научно-технический семинар "Современные технологии сборки"	54
---	----