

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии сборки

Бу Ван Хиеу, Вартанов М.В., Нгуен Ван Зунг. Идентификация положения вала и втулки при роботизированной сборке на основе применения силомоментного датчика	291
---	-----

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

Ахметшин Р.С., Анчугова А.Ф., Вальтеев Д.А. Способ оперативного прогноза остаточной деформации в комплексном силовом агрегате	298
Бигашев А.В., Микаева С.А., Журавлева Ю.А. Разработка и сборка программно-аппаратного комплекса, реализующего брутфорс-атаку на устройства IOS	302
Глушкова Л.Р., Распекова А.С., Юминов И.П. Оценка состояния дезтанализатора на основе разности главных механических напряжений	306
Топоров А.В., Иванов В.Е., Топорова Е.А. Исследование прочности композиционного материала, полученного при помощи технологии 3D-печати	311

Трение и смазка в машинах и механизмах

Шишкарев М.П., Гавриленко М.Д. Определение времени срабатывания адаптивной фрикционной муфты	316
--	-----

В помощь конструктору, технологу

Королев А.В., Мищенко К.С. Исследование подшипников с локальной дорожкой качения, полученных пластической деформацией	322
Меделяев И.А., Краснобаев Ю.Л., Лебедев В.В. Модель проникновения водорода в сталь при электролитическом наводороживании	327
Самаркина Е.И., Самаркин А.И., Дмитриев С.И., Евгеньева Е.А. Разработка сборочных чертежей и последовательности сборки с использованием облачной среды моделирования на примере ленточного конвейера	332