

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии сборки

Кучин А.А., Симаков А.Л., Кузнецова С.В. Система позиционно-силового управления сборочным роботом-манипулятором с силовым очувствлением по давлению в исполнительных цилиндрах	51
---	----

Трение и смазка в машинах и механизмах

Кулешова Е.М., Поляков С.А. Оценка ресурса опоры быстроходного вала червячной передачи при использовании подшипника скольжения	55
Мигранов М.Ш., Мигранов А.М. Композиционные покрытия для режущего инструмента после ионного смешивания	62
Эрлих Б.М. Влияние ударного возмущения на состояние автоколебаний в машинах и механизмах в системе с различными типами нелинейностей сложной структуры	69
Ноженков М.В. Свойства вихревых структур при росте вакуумных ионно-плазменных покрытий	76

В помощь конструктору, технологу

Житников Ю.З., Житников Б.Ю., Матросов А.Е. Автоматизированная установка упругих резиновых уплотнений во внутренние канавки цилиндрических деталей	87
Попов И.П. Реактансы и сассептансы механических систем	91