

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии сборки

Иванов А.А., Кретинин О.В. Сборка герметизированных контактов 147

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

Задорина Н.А., Непомилуев В.В. Обеспечение качества сборки высокоточных изделий на основе метода индивидуального подбора деталей 152

Трение и смазка в машинах и механизмах

Щедрин А.В., Алешин В.Ф., Игнаткин И.Ю., Бугаев А.М., Чихачёва Н.Ю. Технологические машины трения для синтеза смазочных материалов, используемых при механической и комбинированной обработке 158

Эрлих Б.М. Задача активного воздействия на вынужденные колебания машин и механизмов с учетом нелинейностей пассивных сил 161

В помощь конструктору, технологу

Лапшин В.П., Христофорова В.В., Халина Е.В. Моделирование динамики вибрационных движений индентора при выполнении операции выглаживания с учетом влияния термодинамической подсистемы 166

Розинев А.Я. Технические решения вибробезопасности холодной клепки выполняемого судоремонта 172

Самаркина Е.И., Самаркин А.И., Дмитриев С.И., Евгеньева Е.А. Особенности многопользовательской работы с большими сборками на примере системы *Onshape* 180

Подготовка специалистов

Борискин О.И., Анисимова М.А., Нуждин Г.А. Подготовка специалистов по метрологии в машиностроении 187