

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии сборки

Калачев О.Н., Екимов О.А. Особенности методики экранной сборки цифрового прототипа в CAD Inventor Autodesk	3
Серга Г.В., Белокур К.А., Лебедев В.А. Технологические особенности изготовления винтовых роторов для отделочно-упрочняющей обработки деталей	8
Степанова М.А., Медведев А.М. Соединения типа press-fit (<i>аналитический обзор</i>)	12

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

Можегова Ю.Н., Антонова М.Е. Аппаратно-программный комплекс автоматизированного неразрушающего контроля физико-механических свойств изделий	18
--	----

В помощь конструктору, технологу

Иванов Ю.В. Метод синтеза компьютерного проектирования техпроцессов и структур роботизированных комплексов сборки электронных изделий в многономенклатурном производстве	22
Самаркина Е.И., Самаркин А.И., Дмитриев С.И., Евгеньева Е.А. Моделирование сборок в CAD	29

Трение и смазка в машинах и механизмах

Минаев А.Я., Коровкин Ю.В. Экспериментальные исследования демпфирующих свойств магнитореологических эластомеров	34
Дунаев В.В., Пучков В.Н. Прочность и износ элементов болтовых соединений в условиях фреттинга	38
Шустер Л.Ш., Камалетдинова Р.Р., Чертовских С.В. Влияние нефтяной среды на триботехнические характеристики скользящего контакта в запорной арматуре	45