

Современные материалы

Чиркин А. В. Использование полимеров и бронз для изготовления планетарно-цепочных редукторов

3

Конструирование, расчеты

Блинов Д. С., Егоров О. В., Носов А. С. Определение напряженно-деформированного состояния тонкостенной гайки беззазорного планетарного роликовинтового механизма

13

Зябликов В. М., Семенов-Ежов И. Е., Ширшов А. А. Распределение контактного давления по поверхностям резьового соединения

23

Автоматизация инженерного труда

Петракова Е. А., Суматохин В. А. Оптимизация инженерного труда при создании параметрических конструкций с интеграцией данных PTC Mathcad в Autodesk Inventor

27

Организация производства

Назарьев А. В., Бочкарев П. Ю., Бокова Л. Г. Комплексный подход для выполнения технологической подготовки многономенклатурных механообрабатывающих производств на основе учета особенностей сборки высокоточных изделий

35

Кондаков А. И., Галий В. В. Формализованная идентификация типа многономенклатурного машиностроительного производства

43

Сегодня – студент, завтра – инженер

Анамова Р. Р., Леонова С. А., Хвесюк Т. М., Хотина Г. К. Системный подход к инженерной подготовке специалистов авиационной промышленности конструкторских специальностей. Особенности разработки конструкторской документации сборочных единиц авиационного назначения

49