

Содержание

Машиностроение и машиноведение

П.А. Пья, Ю.В. Григорьев

Численный метод расчета нелинейной упругой характеристики продольно-поперечного преобразователя 3

Ю.В. Синицына

Исследование влияния точности изготовления на надежность планетарно-цевочного редуктора 9

Ф.Г. Амиров

Некоторые особенности повышения производительности автоматических линий 18

В.И. Пожбелко

Единая теория структуры, синтеза и анализа многосвязных механических систем с геометрическими, гибкими и динамическими связями звеньев. Часть 1. Базовые структурные уравнения и универсальные таблицы строения. 24

Авиационная и ракетно-космическая техника

Е.С. Студенников, Р.Ш. Аюпов

Расчетное исследование сверхзвукового воздухозаборного устройства в широком диапазоне параметров набегающего потока 44

А.Л. Галиновский, А.В. Денисов, Е.А. Гаврилова, С.А. Гордеев, С.А. Альшина, С.А. Еремин

Выбор схемы подкрепления параболической антенны из композиционных материалов с эллиптической линией раскрыва 54

С.В. Кушнарченко, Ю.П. Астахов, А.О. Фомичев

Исследование электроэрозионной обрабатываемости жаропрочных сплавов применительно к технологии прошивки отверстий малого диаметра 69