

ВВЕДЕНИЕ

ОСНОВЫ ТЕОРИИ РАЗМЕРНЫХ ЦЕПЕЙ

Основные понятия и определения

Основные уравнения

О выявлении размерных цепей

Контрольные вопросы

МЕТОДЫ ДОСТИЖЕНИЯ ТОЧНОСТИ ЗАМЫКАЮЩИХ ЗВЕНЬЕВ РАЗМЕРНЫХ ЦЕПЕЙ

Метод полной взаимозаменяемости

Метод неполной взаимозаменяемости

Метод групповой взаимозаменяемости

Метод пригонки

Метод регулировки

Контрольные вопросы

РАСЧЕТ РАЗМЕРНЫХ ЦЕПЕЙ СО ЗВЕНЬЯМИ В ВИДЕ ОТКЛОНЕНИЙ РАСПОЛОЖЕНИЯ

Расчет поддетальных размерных цепей

Расчет сборочной размерной цепи

Контрольные вопросы

ПРИМЕРЫ РАЗМЕРНОГО АНАЛИЗА КОНСТРУКЦИЙ ИЗДЕЛИЙ

Обеспечение точности положения сборочных единиц изделия

Обеспечение точности положения деталей в сборочной единице

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПРИЛОЖЕНИЕ 3