

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие . . . . .	4
Объекты измерения . . . . .	4
Средства измерения . . . . .	8
Методы измерения и проведение специальных технических расчетов . . . . .	12
Методы контроля и измерения конусов . . . . .	13
Измерение точных углов синусными линейками (тригонометрический метод) . . . . .	14
Способы установки изделий на синусные линейки . . . . .	16
Измерение углов наружных конусов на синусной линейке с центрами . . . . .	18
Определение угловых размеров конусов и наклонных плоскостей по конусности или углу . . . . .	19
Измерение угловых размеров шаблонов . . . . .	25
Измерение линейных и угловых размеров контрольно-измерительных приспособлений . . . . .	26
Таблицы для определения размеров БКМ . . . . .	27
Расчет и измерение размеров различных изделий с помощью шариков и роликов . . . . .	77
Измерение среднего диаметра резьбовых калибров (пробок) с помощью измерительных проволочек . . . . .	83
Измерение среднего диаметра резьбовых калибров (пробок) с конической резьбой . . . . .	88
Контроль резьбовых калибров — колец и скоб . . . . .	89
Измерение среднего диаметра резьбы метчиков с помощью измерительных проволочек . . . . .	90
Измерение основных элементов шлицевых калибров . . . . .	91
Приложения 1. Сведения из математики . . . . .	93
2. Тригонометрические функции . . . . .	96
3. Основные, дополнительные и производные единицы Международной системы единиц (СИ) . . . . .	141