1. Кинематическая цепь подач станка мод.16К20. Составить урав­нение, подсчитать максимальное и минимальное значения подач.
2. Кинематическая цепь главного движения резьбонарезного шпин­деля токарного автомата мод. 1265-4. Составить уравнение для нарезания резьбы и свинчивания, вывести формулу настройки гитары сменных ко­лес.
3. Станки фрезерной группы. Общие сведения о фрезерных станках, их назначение, технологические возможности, конструкции фрезерных станков.
4. Назначение, устройство и работа шагового привода вертикально­фрезерного станка мод.бр13ФЗ-01 с ЧПУ НЗЗ-1М.
5. Схема работы бесцентрово-шлифовального станка. Методы рабо­ты на бесцентровых круглошлифовальных станках.