 Мыльная пленка, расположенная вертикально, образует клин вследствие стекания жидкости. При наблюдении интерференционных полос в отраженном свете ртутной дуги ( ? = 546,1 нм) оказалось, что расстояние между пятью полосами l = 2 см. Найти угол ? клина. Свет падает перпендикулярно к поверхности пленки. Показатель преломления мыльной воды n = 1,33.

**Решение задачи 16.10:**   
