1. Интерференция при отражении света наблюдается в тонком стек-

лянном клине. Расстояние между соседними тёмными полосами 4 мм , по-

казатель преломления стекла 1,5 , длина световой волны 0,6 мкм. Опреде-

лить угол между гранями клина.

3. Определить радиус второй зоны Френеля, если радиус первой зоны

Френеля для плоского волнового фронта равен 3 мм.