

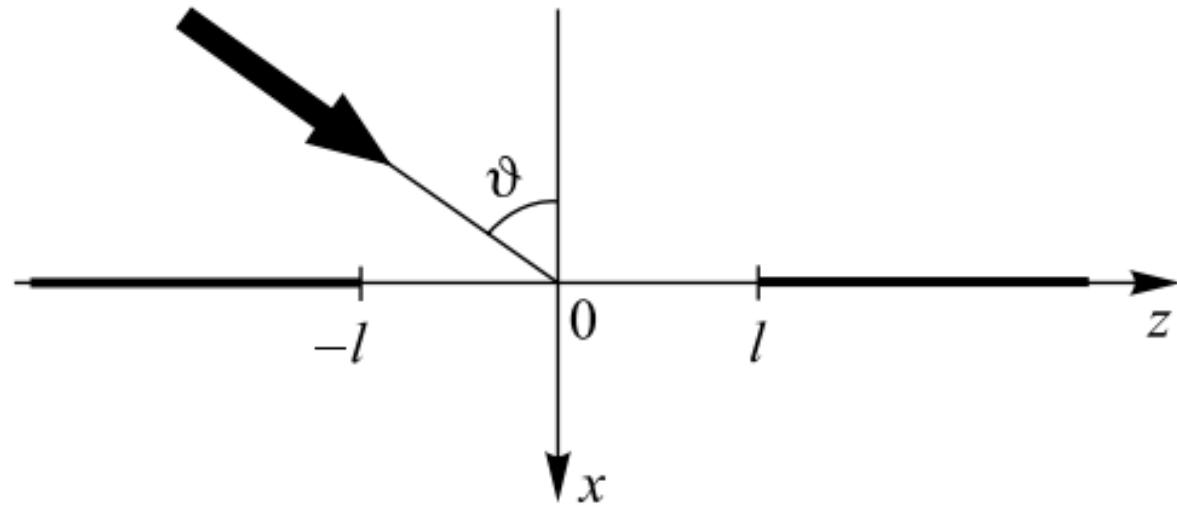
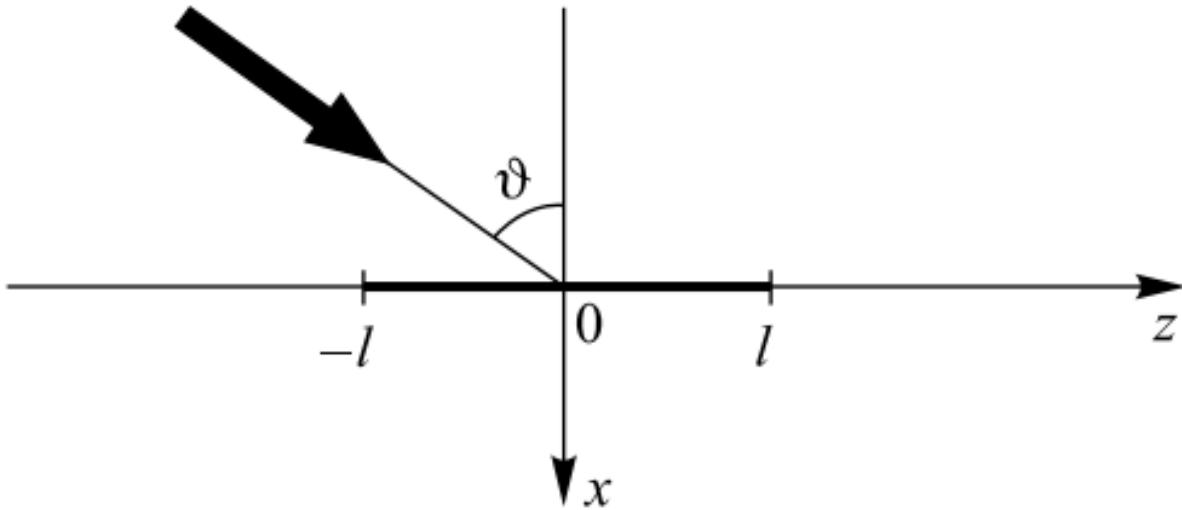
a/a  b/b 

Рис. 4. Дифракция плоской волны на щели в тонком плоском экране (а) и на тонкой полосе (б):
 l – полуширина щели (полосы); ϑ – угол падения волны на плоскость экрана (полосы)

Fig. 4. Plane-wave diffraction by a slot in a thin screen (a) and by a thin strip (b):
 l – the half-width of a slot (strip); ϑ – the angle of wave incidence upon the plane of a screen (strip)