

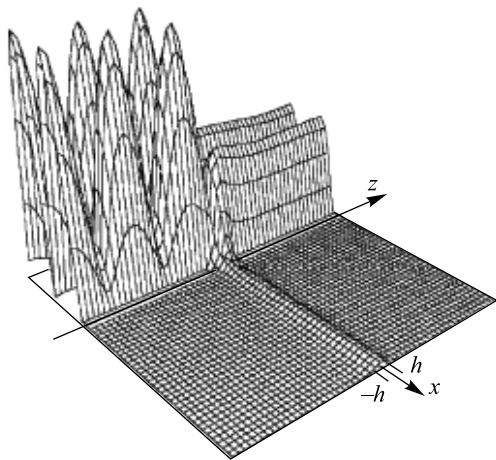
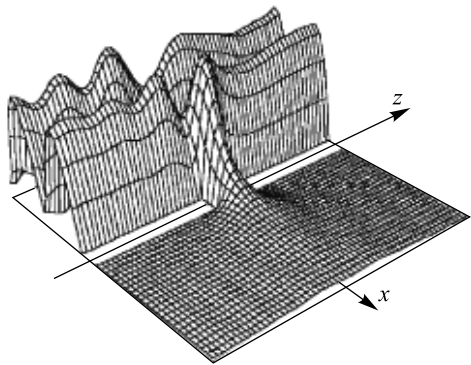
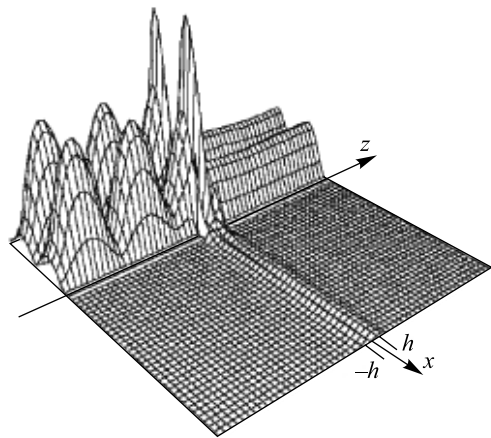
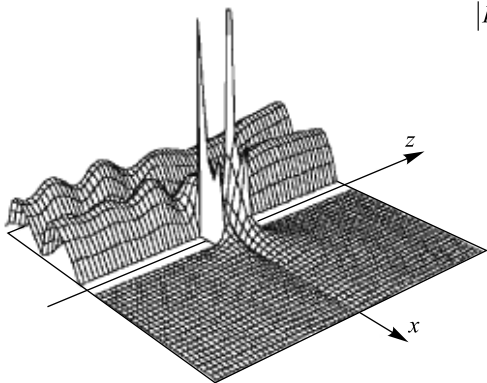
$a/a$  $\delta/b$  $|E_y|$  $|H_x|$ 

Рис. 3. Распределение величины компонент электрического  $E_y$  и магнитного  $H_x$  полей в пространстве при дифракции  $H$ -поляризованной плоской волны на щели в проводящем экране:  $a$  – без диэлектрика;  $b$  – с плоским диэлектрическим слоем

Fig. 3. Spatial distribution of the values of the electric  $E_y$  and magnetic  $H_x$  components of the fields at the diffraction of the  $H$ -polarized plane wave by a slot in a conducting screen:  $a$  – without of a dielectric;  $b$  – with a plane dielectric layer