

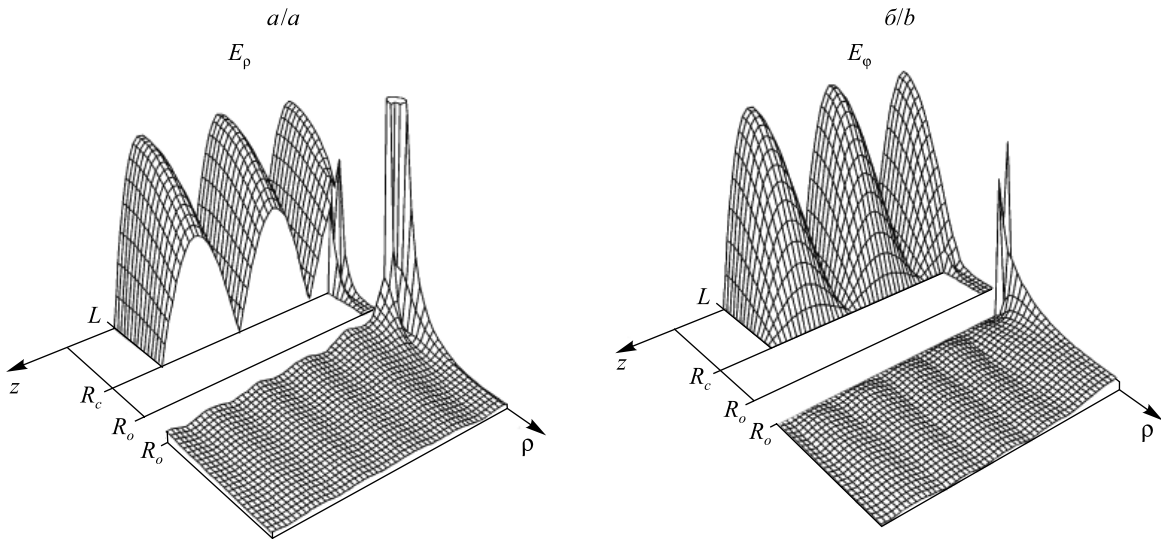


Рис. 7. Пространственное распределение величины радиальной E_ρ и азимутальной E_ϕ компонент электрического поля в плоскости ρz цилиндрической системы координат для гибридной моды H_{115} резонансной системы с кольцевой щелью и плоским диэлектриком. Для полей вне резонатора (нижние части рисунков) вертикальный масштаб увеличен в 2000 раз по сравнению с масштабом внутри резонатора и внутри щели (верхние части рисунков)

Fig. 7. Spatial distributions of the values of the radial E_ρ and azimuthal E_ϕ electric field components on the ρz plane of the cylindrical coordinate system for the hybrid mode H_{115} of the resonant system with a circular slot and a plane dielectric. For the out-of-cavity fields (lower parts of the panels), the field magnitudes (vertical axis) are scaled up by a factor of 2000 as compared with the in-cavity and slot fields (upper parts of the panels)