

Рис. 6. Зависимость вещественной (*a*) и мнимой (б) частей коэффициента  $C_{k\epsilon}$  линейной связи  $k_0 - k = C_{k\epsilon} (\epsilon_o - 1)$  (12) от полуширины *l* кольцевой щели резонатора с параметрами (11) при различных вертикальных смещениях диэлектрика *s* от его середины: l - 0 см; 2 - 0,21 см; 3 - 0,42 см

*Fig. 6.* Dependence of the real (*a*) and imaginary (*b*) parts of the coefficient  $C_{k\varepsilon}$  of the linear relation  $k_0 - k = C_{k\varepsilon}(\varepsilon_o - 1)$  (12) on the half-width of the annular slot of a cavity with parameters (11) at various values of vertical displacement *s* of a dielectric from the middle of the slot: 1 - 0 cm; 2 - 0.21 cm; 3 - 0.42 cm