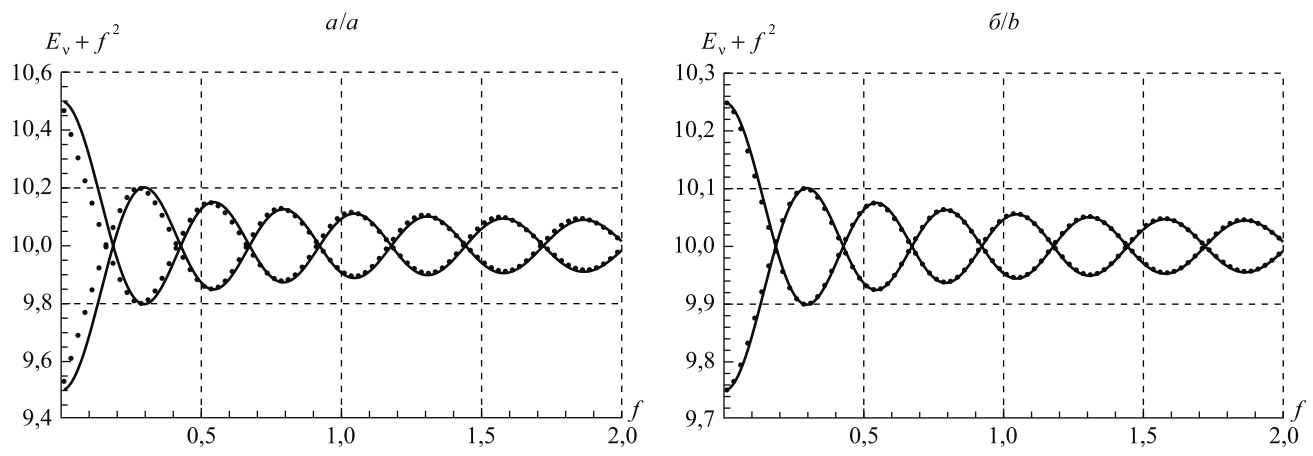


*Рис. 1.* Энергетические уровни КМР при $n = 10$, $s = \pm 1$ в зависимости от константы связи: *а* – $\Delta = 1{,}0$; *б* – $\Delta = 0{,}5$. Сплошной линии соответствует решение по формуле (6), точками обозначены результаты численного расчета

*Fig. 1.* Energy levels of QRM for $n = 10$, $s = \pm 1$ depending on the coupling constant: *a* – $\Delta = 1.0$; *b* – $\Delta = 0.5$. The solid line corresponds to the solution by formula (6), the dotted line shows the results of numerical calculation