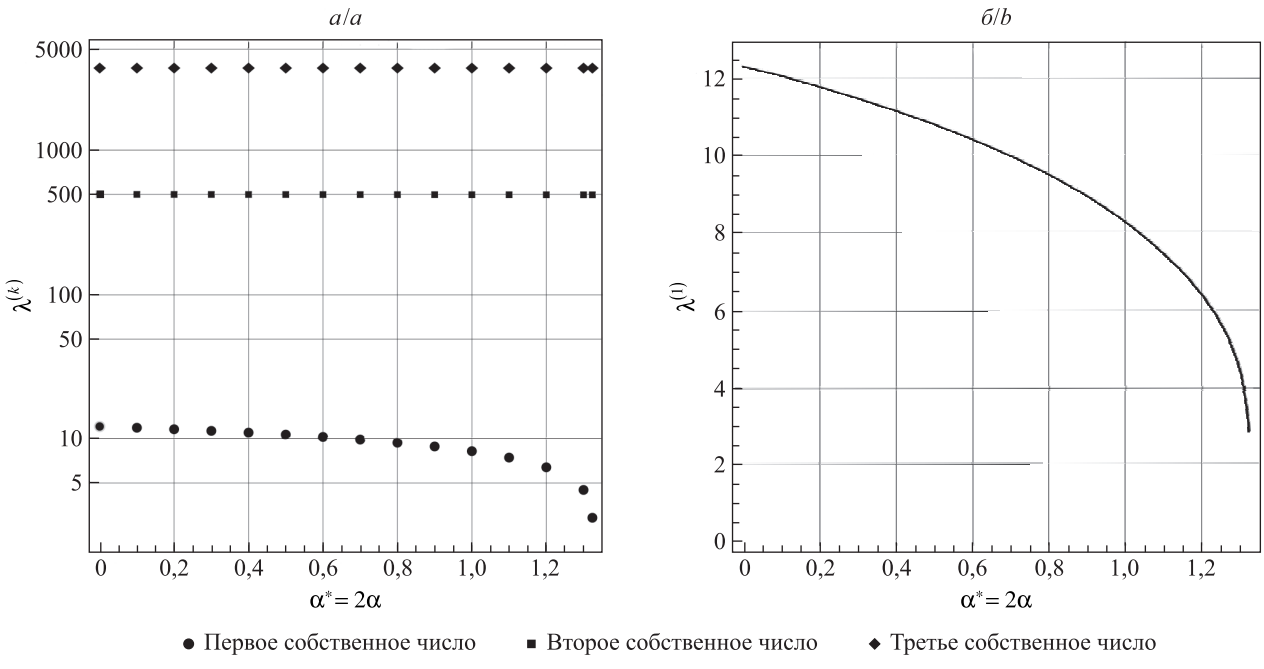


Рис. 4. Зависимость собственных значений краевой задачи (20), (21) от безразмерного параметра Ван-дер-Ваальса: *а* – значения первых трех собственных чисел; *б* – аппроксимация первого собственного значения непрерывной функцией

Fig. 4. Dependence of eigenvalues of the boundary value problem (20), (21) on a dimensionless van der Waals parameter: *a* – the first three eigenvalues; *b* – approximation of the first eigenvalue by a continuous function