



Рис. 3. Зависимость максимальной оптической плотности золей золота от времени синтеза при значениях pH реакционной среды: 1 – 10,5; 2 – 12,0. $[\text{HAuCl}_4] = [\text{Na}_2\text{ЭДТА}] = 5 \cdot 10^{-4}$ моль/л

Fig. 3. Dependence of the maximum optical density of gold sols on the synthesis time at different pH values of the reaction medium: 1 – 10.5; 2 – 12.0. $[\text{HAuCl}_4] = [\text{Na}_2\text{EDTA}] = 5 \cdot 10^{-4}$ mol/L