



*Рис. 5.* Вольтамперограммы золотого электрода в растворах 0,000 5 моль/л  $\text{HAuCl}_4$  (штриховая линия), 0,000 5 моль/л  $\text{Na}_2\text{ЭДТА}$  (сплошная линия) и в фоновом электролите (пунктирная линия) при pH, равном 2,9 (а), 8,0 (б) и 12,0 (в). Фоновый электролит 0,1 моль/л  $\text{KNO}_3$ . Скорость развертки потенциала 25 мВ/с, температура 20 °С

*Fig. 5.* Voltammograms of the gold electrode in solutions 0.000 5 mol/L  $\text{HAuCl}_4$  (dashed line), 0.000 5 mol/L  $\text{Na}_2\text{EDTA}$  (solid line) and in the background electrolyte (dotted line) at pH 2.9 (a), 8.0 (b) and 12.0 (c). Background electrolyte 0.1 mol/L  $\text{KNO}_3$ . The potential scan rate is 25 mV/s, the temperature is 20 °C