

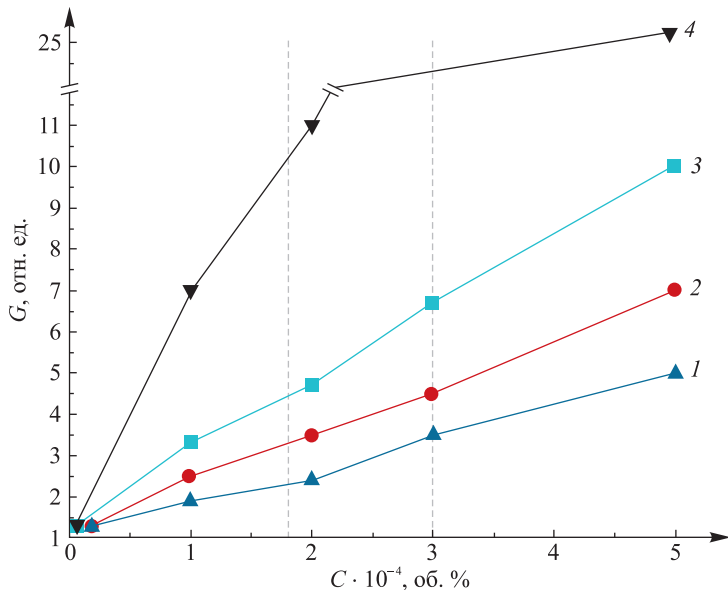


Рис. 4. Зависимость выходных сигналов сенсоров от концентрации паров ацетона во влажной воздушной среде (относительная влажность 98 %):
 1 – $\text{In}_2\text{O}_3 - \text{Pt}$; 2 – $\text{In}_2\text{O}_3 - \text{Pd}$; 3 – In_2O_3 ; 4 – $\text{In}_2\text{O}_3 - \text{Au}$.
 Рабочая температура сенсоров 325 °C

Fig. 4. Dependence of the output signals of the sensors on the concentration of acetone vapors in a humid air environment (relative humidity 98 %):
 1 – $\text{In}_2\text{O}_3 - \text{Pt}$; 2 – $\text{In}_2\text{O}_3 - \text{Pd}$; 3 – In_2O_3 ; 4 – $\text{In}_2\text{O}_3 - \text{Au}$.
 The operating temperature of the sensors was 325 °C