

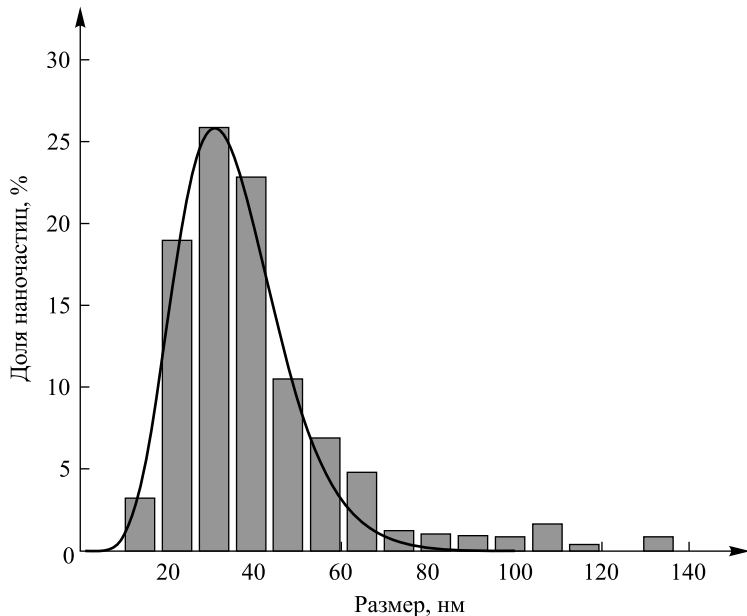


Рис. 1. Распределение наночастиц Ag по размерам, полученное путем анализа бинаризованных микрофотографий (столбчатая диаграмма); гамма-распределение с размерным параметром $k_{\Gamma} = 8,5$ и масштабным параметром $\theta_{\Gamma} = 4,1$, что соответствует среднему диаметру наночастиц 35 нм и среднеквадратичному разбросу по размерам 12 нм (огнивающая кривая)

Fig. 1. Nanoparticle size distribution obtained by means of binarized microphotography analysis (bar chart); gamma-distribution with size parameter of $k_{\Gamma} = 8.5$ and scale parameter of $\theta_{\Gamma} = 4.1$, their values correspond to nanoparticles average size of 35 nm and RMS-size of 12 nm (envelope curve)