



Рис. 3. Распределение частиц TiO_2 по размерам на различных стадиях (1 – 5 сут, 2 – 7 сут, 3 – 10 сут) гидролитического синтеза из $\text{Na}_2\text{Ti}_3\text{O}_7$. Средние размеры d_{cp} частиц и значения ζ -потенциала:
 (1 – $d_{\text{cp}} = 19$ нм, $\zeta = -32,3$ мВ; 2 – $d_{\text{cp}} = 21$ нм, $\zeta = -29,8$ мВ; 3 – $d_{\text{cp}} = 23$ нм, $\zeta = -27,4$ мВ)

Fig. 3. Size distribution of TiO_2 particles at various stages (1 – 5 d, 2 – 7 d, 3 – 10 d) of hydrolytic synthesis from $\text{Na}_2\text{Ti}_3\text{O}_7$. Average values d_{cp} of the particle size of TiO_2 and the values of the ζ -potential
 (1 – $d_{\text{cp}} = 19$ nm, $\zeta = -32.3$ mV; 2 – $d_{\text{cp}} = 21$ nm, $\zeta = -29.8$ mV; 3 – $d_{\text{cp}} = 23$ nm, $\zeta = -27.4$ mV)