



Рис. 2. СЭМ-изображения поверхности  $\text{TiO}_2/\text{Ti}$ , полученные при увеличении  $\times 7000$  (а),  $\times 15\,000$  (б) и  $\times 65\,000$  (в), и распределение толщин нанонитей оксидного слоя на поверхности титана (г)

Fig. 2. SEM images of the  $\text{TiO}_2/\text{Ti}$  surface obtained at the magnifications  $\times 7000$  (a),  $\times 15\,000$  (b) and  $\times 65\,000$  (c), and thickness distribution of nanowires of oxide layer on the titanium surface (d)