

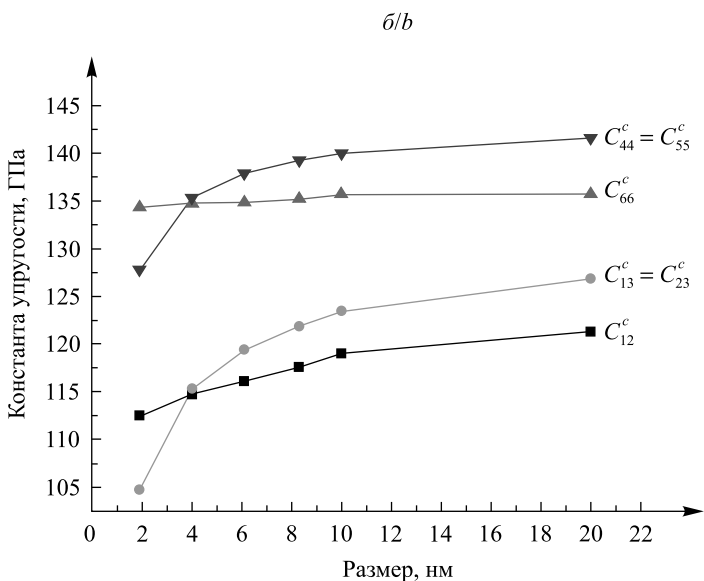
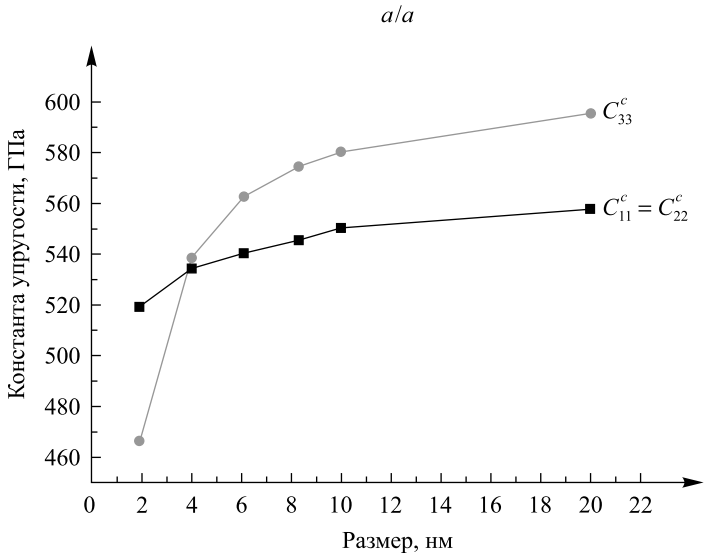


Рис. 3. Зависимость компонент тензора упругих констант столбчатых TiN-нанокристаллов от размера: $a - C_{11}^c, C_{33}^c$; $b - C_{12}^c, C_{13}^c, C_{44}^c, C_{66}^c$

Fig. 3. The dependence of the elastic constants for the columnar TiN-nanocrystals on the size: $a - C_{11}^c, C_{33}^c$; $b - C_{12}^c, C_{13}^c, C_{44}^c, C_{66}^c$