



*Рис. 2.* Спектры КРС пленок  $\text{TiO}_2$  на монокристаллическом кремнии после отжига при температуре  $550\text{ }^\circ\text{C}$  (образцы 1–3) и  $850\text{ }^\circ\text{C}$  (образцы 4–6)

*Fig. 2.* Raman spectra of  $\text{TiO}_2$  films on monocrystalline silicon after annealing at temperature of  $550\text{ }^\circ\text{C}$  (samples 1–3) and  $850\text{ }^\circ\text{C}$  (samples 4–6)