



Рис. 4. Положение пика КРС твердых растворов $\text{Si}_{1-x}\text{Ge}_x$ в зависимости от содержания германия

(1 – при $x = 0,3$; 2 – при $x = 0,12$; 3 – при $x = 0,08$; 4 – при $x = 0,029$; 5 – при $x = 0,006$).

Сплошные линии соответствуют аппроксимации функцией Лоренца

Fig. 4. Position of the Raman peak of the $\text{Si}_{1-x}\text{Ge}_x$ solid solutions depending on the germanium content

(1 – at $x = 0.3$; 2 – at $x = 0.12$; 3 – at $x = 0.08$; 4 – at $x = 0.029$; 5 – at $x = 0.006$).

Solid lines correspond to the approximation by the Lorentz function