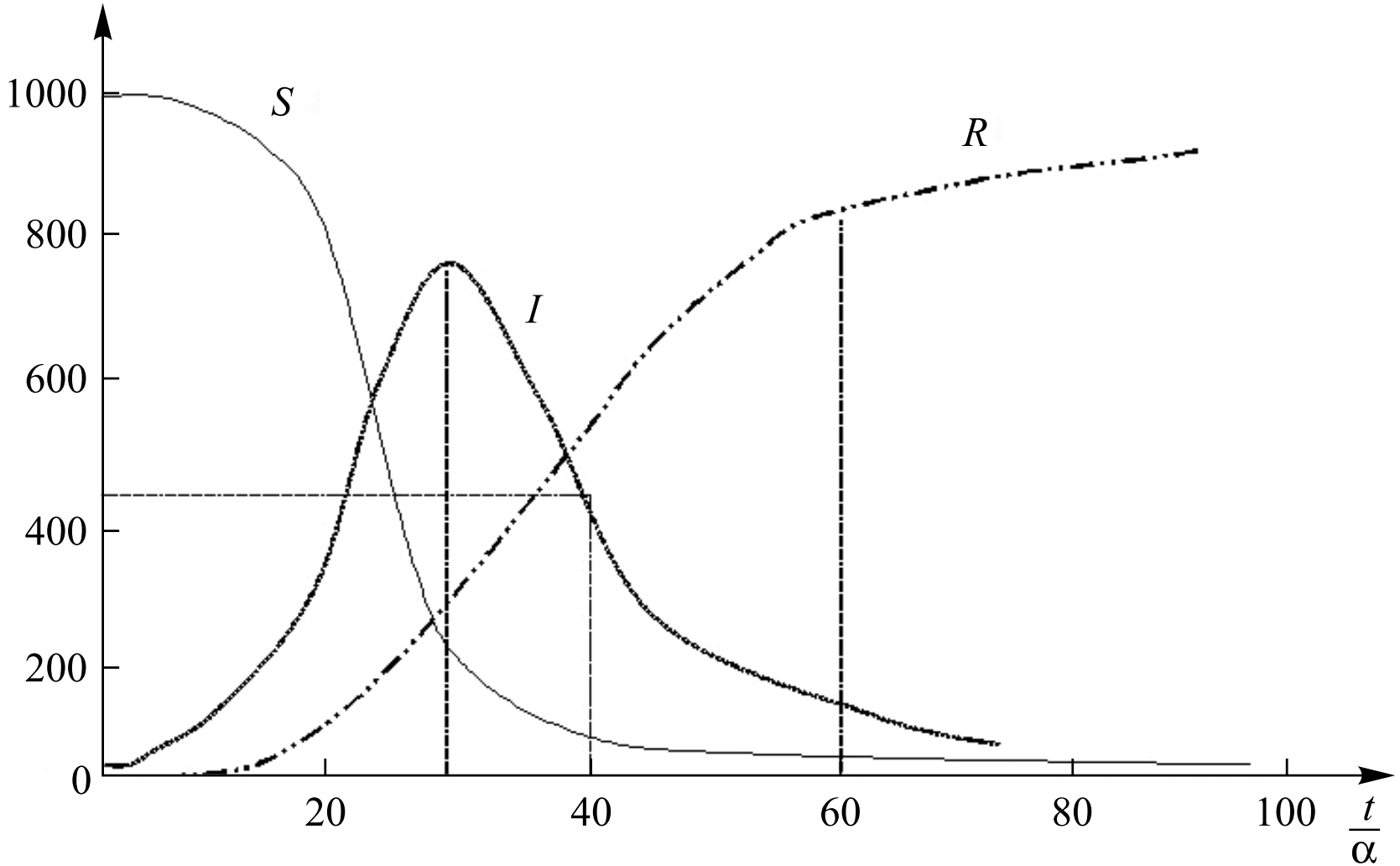

Рис. 1. Зависимость *S*, *I*, *R* от времени при начальных условиях $S(0)=997,\ I(0)=3,\ R(0)=0,$ скорости инфицирования $\beta=0{,}4$ и скорости перехода из *I* в *R* $\gamma=0{,}04$

Fig. 1. Dependence of *S*, *I*, *R* on time under initial conditions $S(0)=997,\ I(0)=3,\ R(0)=0,$ infection rate $\beta=0.4$ and transition rate from *I* to *R* $\gamma=0.04$