



Условие:

Стационарная линейная система задана так $\xi^{IV} + 4\xi = \eta' + 2\eta$. На выходе С. Ф. $\eta(t)$.

Найдите спектральную плотность входа $S_\xi(\omega)$, если $K_{\eta,\eta}(\tau) = e^{-2|\tau|}$.