Cl.11/2_58.2_Oscilata measure introtante. Osc. fortcete.

Osc. bresnice aucortitate, care au lor in medir retisfente disspative pot fi cultétiente (A=et) prin aportul periodic din afaire de cotre e forté cu variatie periodico, de tipul: F= Fo: cos It de pulsatie (IZ + 100) TR = - v. V - forta de sexistento a wederului Fe=-KX - forta elastico X+(m) x+(k) x = (to) cosol unde: (m) = 2b - wef. de austozar x + 2 b x + w & x = (Fo) cos 52.t $\omega_0^2 = \left(\frac{k}{m}\right), \omega_0 = \sqrt{\frac{k}{m}}$ pulsatice proprie er de ox pt-ox fortale. Solutia unei essel de ec este datos de legea de oscilatie pt. osc. x=Acos(Dt+p), unde: (A' = (F/m) V(22-602)+46222 Obs coul Sewo - A = Amox - Rizouauto - en cât Il > wo, ose se accentulato Awax car trousferal de energie de la excitator la sist excitat exerte - Dupa regional troutitoria sist, oscilea to efectuard ox intretiment/fortate avoud amplifudiuma A=const si, se Retouante - reprej. fenomenne de trousfer maxime de energie de la excitator la sist excitat/oscilant cand. Il = Noscilant cand. Il = Noscilant