

Əliyev Ə.B., İlyasov M.X., Məmməd həsənov E.H.

**QEYRİ-XƏTTİ ÖZÜLÜ- ELASTİK HİSSƏ-HİSSƏ
BİRCİNS ÇUBUQDA BOYUNA ZƏRBƏ**

Adıçıl yaxınlaşma üsulu ilə hissə-hissə birçins qeyri-xətti özülü-elastik üarımsonsuz çubuqda boyuna zərbə məsələsinin analitik həlli qurulmuşdur.

Aliyev A.B., Ilyasov M.Kh., Mamedgasanov E.G.

**LONGITUDINAL SHOCK ON A COMPOSITE
NONLINEAR VISCOELASTIC BAR**

An analytic solution for a problem on a longitudinal shock in a piecewise homogeneous nonlinear viscoelastic semi-infinite bar is constructed by a sequential approximations method.