

Әliyev Ә.B., Ilyasov M.X., Məmmədhəsənov E.H.

МІСІОНАРІУДА СІРГІЛДІК БІРСІНГІСІЛІК  
ІМПЕРІАЛДАСЫ ОЛ ҚАСАСЫНДАРЫН ВАТАНСЫЗЫМЫН  
ІНГЕНІҮРСІЛІК ҮЛКЕННОМЫЗЫН САЛЫСЫРЫМЫЗЫН

## QEYRİ-XƏTTİ ÖZÜLÜ- ELASTİK HİSSƏ-HİSSƏ BİRÇİNS ÇUBUQDA BOYUNA ZƏRBƏ

Adıçıl yaxınlaşma üsulu ile 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.