

Lətifov F.S., Sadıkov P.M.

**İÇƏRİSİNDƏ DOLDURUCU VƏ ÖZLÜ
MAYE OLAN SİLİNDİRDƏ OXASİMMETRİK
DALĞALARIN YAYILMASI**

Məqələdə radiusu aya bərabər olan doldurucu və özlü maye ilə dolu olan üçölçülü silindirdə oxasimmetrik dalğaların yayılması tədqiq olunmuşdur. Baxılan məsələ üçün dispersiya tənliyi qurulmuş və ədədi üsulla EHM-də həll olunmuşdur.

Latifov F.S., Sadykov P.M.

**PROPAGATION OF AXIALLYSYMMETRIC
WAVES IN A CYLINDER WITH A FILLER
FILLED BY VISCOUS FLUID**

Propagation of axiallysymmetric waves in an infinite closed three-dimensional cylinder contracting with threedimensional elastic filler of interior radius a filled with viscous nonnewtonian fluid is investigated in the paper. A dispersive equation numerically realised in computer is composed.