

İsayev F.K., Musayev R.M.

QEYRİ BİRİCİNS ANİZOTROP LÖVHƏLƏRİN DAYANIQLIQLI HAQDA

Ümumi şəkildə qeyri biricins anizotrop materialdan hazırlanmış iki laylı düzbucaqlı lövhələrin dayanaqlıq məsələsi tədqiq edilir. Məsələnin həlli üçün Bubnov-Qalyorkin üsulundan istifadə edilir.

Isayev F.K., Musayev R.M.

ON STABILITY OF NONHOMOGENEOUS ANISOTROPIC PLATES

All basic relations and motion equations are obtained in a general form. Bubnov-Galerkins method is used in solving concrete problems. Solution of the problem on stability of rectangular plates made of nonhomogeneous orthotropic material is obtained.