

Soltanova S.M.

**ÖRTÜKLÜ BİR DÜZ LİFLƏ ARMİRƏ
OLUNMUŞ ELASTİKİ CİSMİN DAYANIQLIĞI**

Məqalədə elastiki cisimlərin xəttişədirilmiş üçölçülü dayanıqlıq nəzəriyyəsi əsasında izotrop elastiki matrisdə digər materialdan olan bir elastiki lifin dayanıqlıq məsələsi tədqiq edilir.

Soltanova S.M.

**ON STABILITY OF ELASTIC BODY,
ARMOURED BY A SINGLE STRAIGHT
FIBRE WITH A COVER**

In this work on the base of three-dimensional linearized theory of stability of elastic bodies the process of stability of a single elastic fibre, which have a cover from the other material, in the izotrop elastic matrix has been investigated.