

LATIFOV F.S., GIYASBEYLI S.A.

OSCILLATION OF CURRENTCARRIER CYLINDRICAL
ENVELOPE WITH FILTER

Abstract

In the paper small axially symmetric oscillations of a thin cylindrical currentcarrier envelope of infinite length filled with elastic medium. The asymptotic formulas for determination of fundamental frequency of oscillations of analyzed system are obtained.

Lətifov F.S., Qiyasbəyli S.A.

CƏRƏYAN KEÇİRİCİLİYİNƏ MALİK SİLİNDRİK ÖRTÜYÜN MÜHİTLƏ RƏQSLƏRİ

Məqalədə içərisində elastiki mühit olan və yüksək cərəyan keçiriciliyinə malik nazik silindrik örtüyün oxasimmetrik sərbəst rəqsləri tədqiq olunmuşdur. Baxılan sistemin sərbəst rəqs tezliklərini hesablamaq üçün düstur alınmışdır.