

ISKENDEROV N.Sh., JABBAROVA K.A.

**THE SCATTERING PROBLEM FOR A HYPERBOLIC SYSTEM OF FIVE
FIRST ORDER EQUATIONS ON SEMI-AXIS WITH TWO GIVEN INCIDENT
WAVE**

Abstract

At the paper the direct scattering problem is considered for a hyperbolic system of five equations of the first order on semi-axis with two given incident waves.

İskəndərov N.Ş., Cabbarova K.A.

**İKİ GƏLƏN DALĞA HALINDA BEŞ
BİRTƏRTİBLİ HİPERBOLİK TƏNLİKLƏR
SİSTEMİ ÜÇÜN YARIMOXDA SƏPİLMƏ
MƏSƏLƏSİ**

İşdə birtərtibli beş hiperbolik tənliklər sistemi üçün iki gələn dalğa halında yarımoxda düz səpilmə məsələsi öyrənilmişdir.