

ORUDZHEV E.G.

**BOUNDARY VALUE PROBLEMS FOR A SECOND ORDER DIFFERENTIAL
EQUATION WITH A DOUBLE CHARACTERISTIC ROOT**

Abstract

The equations with boundary conditions depending polynomially on the parameter are studied. The theorem on double expansion is obtained.

Orucov E.Q.

2-CI TƏRTİB DİFİRENŞİAL TƏNLİK ÜÇÜN TƏ-
KRAR XARAKTERİSTİK KÖK HALINDA SƏR-
HƏD MƏSƏLƏLƏRİ.

Məqalədə sərhəd şərtləri spektral parametrdən polinomial asılı olduğda tənlük
arəşdırılır. İkiqat ayrılış haqqında teorem alınmışdır.