

GULMAMEDOV V.R.

**ON SOME PROPERTIES OF BOUNDARY VALUE PROBLEMS FOR
OPERATOR-DIFFERENTIAL EQUATIONS ON SEMI-AXIS**

Abstract

In the paper the theorems on interior compactness of spaces of solutions of homogeneous equation of a class of the operator-differential equations of elliptic type and on minimality of elementary solutions are obtained.

Gülməmmədov V.Y.

YARIMOXDADA BİR SİNİF OPERATOR-
DİFERENSİAL TƏNLİK ÜÇÜN SƏRHƏD
MƏSƏLƏSİNİN HƏLLİNİN BƏZİ XASSƏLƏRİ
HAQQINDA

Bir sinif operator-diferensial tənliyinin həllər fəzasının daxili kompaktlığı haqqında teorem və onun azalan elementar həllərinin minimallığı haqqında teorem isbat edilmişdir.