

SALIMOV M.J.

**ON CONDITIONS OF CORRECT SOLVABILITY OF THE BOUNDARY-
VALUE PROBLEM FOR ONE CLASS OF THE SECOND ORDER OPERATOR-
DIFFERENTIAL EQUATIONS ON FINITE SEGMENT**

Abstract

In this paper the sufficient conditions providing correct solvability of boundary-value problem for one class of the second order operator-differential equation have been found in Hilbert space on finite segment.

Səlimov M. Y.

SÖNLÜ PARÇADA BİR SINIF İKİNCİ
TƏRTİB OPERATOR-DİFERENSİAL
TƏNLİK ÜÇÜN QOYULMUŞ SƏRHƏD
MƏSƏLƏSİNİN KORREKT HƏLL OLUNMA
ŞƏRTLƏRİ HAQQINDA

Məqalədə abstrakt Hilbert fəzasında sonlu parçada bir sinif ikinci tərtib operator-diferensial tənlik üçün qoyulmuş sərhəd məsələsini korrekt həll olunmasını təmin edən şərtlər tapılmışdır.