

**Mirzəyev S.S. İKİTƏRTİBLİ OPERATOR-DİFERENSİAL TƏNLİKLƏR
ÜÇÜN BİR SƏRHƏD MƏSƏLƏSİ HAQQINDA**

Məqalədə xüsusi törəmli ikinci tərtib elliptik tip operator-diferensial tənlik üçün qoyulmuş sərhəd məsələsinin varlığı və yeganəliyi üçün yalnız tənliyin əmsalları vasitəsilə ifadə olunan şərtlər tapılmışdır.

**Mirzoyev S.S. ON ONE BOUNDARY PROBLEM FOR THE SECOND ORDER
OPERATOR-DIFFERENTIAL EQUATIONS**

The conditions of correct solvability of the boundary problem for the elliptic type operator-differential equation in partial derivative of the second order are found in this paper. These conditions are expressed only in terms of the operator coefficients of considered equation.