

MAHARRAMOV Sh.F.

**INVESTIGATION OF SINGULAR CONTROLS IN ONE DISCRETE SYSTEM
WITH VARIABLE STRUCTURE AND DELAY**

Abstract

In paper [1] one discrete problem with variable structure is investigated by the author. In the present paper for a discrete control problem with variable structure and delay the necessary conditions of the first order optimality are obtained and a special case is investigated. To this end the modified scheme of work [2] is used.

Məhərrəmov Ş.F.

DƏYİŞƏN STRUKTURA VƏ GECİKMƏYƏ MALİK BİR DİSKRET SİSTEMDƏ MƏXSUSİ İDARƏNİN TƏDQIQI

Bu işdə dəyişən struktura və gecikməyə malik bir diskret sistemdə optimalıq üçün bir tərtibli zəruri şərt alınmış və məxsusi idarə tədqiq edilmişdir.