

Hacıyeva R.O.

LÖVHƏNİN RƏQS TƏNLIYI ÜÇÜN OPTİMAL İDARƏETMƏ MƏSƏLƏSİ

İşdə lövhənin rəqs tənliyi üçün optimal idarəetmə məsələsinə baxılmış, optimal idarəetmənin varlıq teoremi isbat olunmuş və optimallıq üçün zəruri şərt çıxarılmışdır.

Hagieva R.O.

THE OPTIMAL CONTROL PROBLEM FOR THE PLATE VIBRATION

In present work the problem of plate vibration is considered. The existence theorem is proved for the optimal control and the necessary condition for the optimality is obtained.