

KHANMAMEDOV A.Kh.

STABILIZATION OF SOLUTIONS FOR A SEMI-LINEAR WAVE EQUATION

Abstract

Sufficient condition for the stabilization of solutions for a semi-linear wave equation is obtained. An example is cited also for the case when by not fulfilling this sufficient condition, the solutions of this considered norm are not stabilized.

Xanmammedov A.X.

YARIM XƏTTİ DALĞA TƏNLIYININ HƏLLƏRİNİN STABILİZASIYASI

Təqdim olunan məqalədə yarım xətti dalğa tənliyinin həllərinin stabilizasiyası üçün kafi şərt tapılıb. Məqalədə həmçinin bu kafi şərt ödənilmədikdə baxılan normada həllərin stabilləşmədiyinə aid nümunə göstərilib.