

MAMEDOV I.T., GULIEV A.F.

**STABILIZATION OF SOLUTIONS OF THE FIRST BOUNDARY VALUE
PROBLEM FOR THE HEAT EQUATION**

Abstract

The paper deals with the problem on stabilization for $t \rightarrow \infty$ of solutions of the first boundary value problem for the heat equation in unbounded domains, which represent figures of rotation with respect to time axis.

Məmmədov İ.T., Quliyev Ə.F.

İSTİLİKKEÇİRME TƏNLİYİ ÜÇÜN BİRİNCİ
SƏRHƏD MƏSƏLƏSİNİN HƏLLƏRİNİN STABİL-
LƏŞMƏSİ

Məqaledə zaman ərzində furlanma şəhərini təqib etmək istənilən təhlükəsizlik
istilikkeçirme tənlüyü üçün birinci sərhəd məsələsinin həllinin $\tau \rightarrow \infty$ olduqda stabillaş-
ması məsəlesi öyrənilmişdir.