

MAMEDOV I.T., GUSEYNOV S.T.

**BEHAVIOR IN UNBOUNDED DOMAINS OF SOLUTION OF DEGENERATE
ELLIPTIC EQUATIONS OF THE SECOND ORDER IN DIVERGENCE FORM**

Abstract

The class of elliptic equations of the second order of divergent structure with non-uniform power degeneration at the infinity was considered in present paper. For the solution of mentioned equations theorems of the Phragmen-Lindelöf type are proved.

Məmmədov I.T., Hüseynov S.T.

**2-Cİ TƏRTİBLİ DİVERGENT FORMALI CİRLAŞAN
ELLİPTİK TƏNLİKLƏR HƏLLƏRİNİN QEYRİ-
MƏHDUD OBLASTLARDA ÖZÜNÜ APARMASI**

Məqalədə 2-ci tərtibli divergent formalı sonsuzluqda qeyri-müntəzəm qüvvət sürətlə cırlaşan elliptik tənliklər sinfinə baxılır. Bu tənliklərin həlləri üçün Fragmen-Lindelyof tipli teoremlər isbat olunur.