

ALIGULIYEV R.M.

**A PHRAGMEN-LINDELÖF TYPE THEOREM FOR A NON-DIVERGENT  
STRUCTURE LINEAR ELLIPTIC EQUATION OF THE SECOND ORDER**

**Abstract**

*At the paper we consider a non-uniformly degenerating at infinity, non-divergent structure elliptic equation of the second order, containing small members. The condition providing the truth of Phragmen-Lindelöf type theorem for its solutions are found for minor coefficients of the equation.*

**Abquliyev R.M.**

**QEYRİ-DİVERGENT STRUKTURLU İKİNCİ  
TƏRTİB XƏTTİ ELLİPTİK TƏNLİK ÜÇÜN  
FRAQMEN-LİNDELYOF TIPLİ TEOREM**

Məqalədə kiçik hədlərin də daxil olduğu sonsuzluqda qeyri-müntəzəm cırlaşan ikinci tərtib qeyri-divergent strukturlu elliptik tənliklərə baxılır. Bu tənliklərin həlləri üçün Fraqmen-Lindelyof tipli teoremin doğru olması üçün kiçik əmsalların ödədiyi şərtlər tapılır.