

MAMEDOV I.T., SALMANOVA Sh.Yu.

**THE A.D. ALEKSANDROV TYPE INEQUALITY FOR A CLASS OF SECOND ORDER EQUATIONS WITH NON-NEGATIVE CHARACTERISTIC FORM**

**Abstract**

*The analogue of the classical A.D. Aleksandrov inequality is proved for a class degenerating on boundary of domain of second order elliptic-parabolic equations of non-divergent structure with generally speaking discontinuous coefficients.*

**Məmmədov İ.T., Salmanova Ş.Y.**

**BİR SINIF 2-Cİ TƏRTİBLİ QEYRİ MƏNFİ  
XARAKTERİSTİK FORMALI TƏNLİKLƏR  
ÜÇÜN A.D. ALEKSANDROV TIPLI  
BƏRABƏRSİZLİK**

Oblastın sərhəddində cırlaşan bir sinif 2-ci tərtibli kəsilən əmsallı qeyri-divergent strukturlu elliptik-parabolik tənliklər üçün klassik A.D. Aleksandrov bərabərsizliyinin analoqu isbat edilir.