

**Mustafayev R.Ç. MÜƏYYƏN PARABOLİK TƏNLİKLƏR ÜÇÜN  
QOYULMUŞ KOŞI MƏSƏLƏSİNİN HƏLLİNİN  
QARIŞIQ NORMALI ANİZOTROP SOBOLEV  
FƏZASINDA QIYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ**

Məqələdə  $m$ -tərtibli parabolik tənlik üçün  $R^n \times (0, T)$ ,  $0 < T < \infty$  zolağında Koşi məsələsinin həlli tədqiq edilmişdir.

**Muctafaev R.Ch. ON THE ESTOMATES CAUCHU PROBLEM FOR  
CERTAIN PARABOLIC EQUATIONS ON  
AMISOTROPIC SOBOLEV SPACES WITH  
MIXED NORM**

In shis paper we stuoly the solvability of Cauchy problem for parabolic equation of  $m$ -th order on  $R^n \times (0, T)$ ,  $0 < T < \infty$ .