

SALMANOVA Sh.Yu.

THE APRIORI ESTIMATE OF HÖLDER'S NORM  
OF SOLUTIONS OF DEGENERATE ELLIPTICO-PARABOLIC  
EQUATIONS OF THE SECOND ORDER

Abstract

*In the article a class of degenerate elliptico-parabolic equations of the second order in divergent form is considered. For weak solutions of these equations the apriori estimate of Hölder's norm is proved.*

**Salmanova Ş. Y.**

**2-Cİ TƏRTİB CIRLAŞAN ELLİPTİK-  
PARABOLİK TƏNLİKLƏRİN  
HƏLLƏRİNİN HÖLDER NORMASININ APRIOR  
QİYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ**

Məqalədə 2-ci tərtib divergent formalı cirlaşan elliptik-parabolik tənliliklər sinfinə baxılır. Bu tənliliklərin zəif həllərinin Hölder normasının aprior qiymatlandırılması isbat edilir.