

Şərifov T.A.

**MÜƏYYƏN SİNİF YARIMXƏTTİ TƏNLİKLƏR  
ÜÇÜN QOYULMUŞ QARIŞIQ MƏSƏLƏNİNİN  
“TAM” HƏLLİNİN VARLIĞI**

İşdə aprior qiymətləndirmələr vasitəsi ilə qoyulmuş məsələnin qlobal həllinin varlığı isbat olunur.

Sharifov T.A.

**SOLVABILITY “IN THE WHOLE” OF THE  
INITIAL BOUNDARY VALUE PROBLEM FOR A  
CLASS OF WEAK NONLINEAR EQUATIONS**

The existence of the global solution of the problem stated by a prior estimation is proved in the paper.