

ALIEV A.B., AHMEDOVA J.B.

**VARIATIONAL INEQUALITIES FOR A FOURTH ORDER
QUASILINEAR HYPERBOLIC OPERATOR**

Abstract

A variational inequality for a class of fourth order quasilinear hyperbolic operators is considered in the paper. Theorems on the solvability «in the large» are proved.

Əliyev Ə.B., Əhmədova J.B.

DÖRDÜNCÜ TƏRTİB BİR KVАЗİХƏTTİ HİPER-BOLİK OPERATOR ÜÇÜN VARIASIYA
BƏRABƏRSİZLİYİ

İşdə bir sınıf dördüncü tərtib kvazixətti hiperbolik operator üçün variasiya bərabərsizliyi araşdırılmışdır. Məsələnin «tamam bell» olunması haqqda teorem isbat edilmişdir.