

MATHEMATICS

ABBASOVA Kh.E., PASHAYEV R.T.

THE INVESTIGATION OF THE STRONGLY GENERALIZED SOLUTION OF AN ONE-DIMENSIONAL MIXED PROBLEM FOR A CLASS OF POLYLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS IN ROBOT-TECHNIQUE .II.

Abstract

The existence and uniqueness of the local and global generalized solution of a mixed problem for a class of nonlinear differential equation are proved.

Abbasova X.E., Paşayev R.T.

**ROBOTOTEXNİKADA RAST GƏLİNƏN BİR SINIF
YARIMXƏTTİ DİFERENSİAL TƏNLİKLƏR ÜCÜN
BİRÖLÇÜLÜ QARIŞIQ MƏSƏLƏNİN GÜCLÜ
ÜMUMİLƏŞMİŞ HƏLLİNİN TƏDQIQI**

İşdə bir sinif qeyri-xətti diferensial tənliklər üçün qoyulmuş qarışıq məsələnin lokal və global güclü ümumiləşmiş həllinin varlığı və yeganəliyi isbat edilir.