

GADJIEVA E.A., GASANOVA T.KH.

**APPROXIMATION BY TWO DIMENSIONAL BERNSTEIN-CHLODOWSKY
POLYNOMIALS IN TRIANGLE WITH MOBILE BOUNDARY**

Abstract

The authors present a construction of Bernstein-Chlodowsky Polynomials of function of two variable, corresponding to the triangular domain with mobile boundary and give the theorems on weighted approximation of continuous functions by these polynomials.

Hacıyeva E.Ə., Həsənova T.X. DƏYİŞƏN SƏRHƏDLİ ÜÇBUCAQLI OBLASTDA
İKİ DƏYİŞƏNLİ BERNŞTEYN-XLODOVSKI
POLİNOMLARI İLƏ YAXINLAŞMA

Məqalədə iki dəyişənli funksiyalara dəyişən sərhədli üçbucaqlı oblastda yaxınlaşan Bernşteyn-Xlodovski polinomları qurulur və bu polinomialarla çəkili normda yaxınlaşma problemi tədqiq olunur.