

JAFAROV S.Z.

**LOCALIZED APPROXIMATION OF FUNCTIONS WITH THE ANALYTICAL  
COMPLEX SPLINES IN DOMAINS WITH QUASI-CONFORM BOUNDARY**

**Abstract**

*In present paper the problem of localized approximation on the sets of the complex plain is considered. The localized problem of approximation of functions with the analytical complex splines in the domains with the quasi-conform boundary is investigated.*

Cəfərov S.Z.

KVAZIKONFORM SƏRHƏDLİ OBLASTLARDА  
FUNKSIYALARIN ANALITİK KOMPLEKS  
SPLAYNLARLA LOKAL YAXINLAŞMASI

Baxılan işdə kompleks müstəvinin çoxluqlarında lokal aproksimasiya məsələsi  
ne baxılır. Kvazikonform sərhədli oblastlarda funksiyaların analitik kompleks splayn-  
larla lokal yaxınlaşma məsəlesi tədqiq olunur.