

Rzaev R.M. ORTA OSSİLYASIYA TERMİNLERİNDƏ SİNQULYAR
İNTEGRALLARIN LOKAL XASSƏLƏRİ

Təqdim olunan işdə funksiyaların lokal xassələrini yüksək tərtibli orta ossilyasiya terminlərinə ifadə edən metrik xarakteristika daxil edilmiş və onun köməyi ilə çoxölçülü sinqulyar integralın lokal xassələri öyrənilmişdir.

Rzaev R.M. LOCAL PROPERTIES OF SINGULAR INTEGRALS IN TERMS
OF MEAN OSCILLATION

In this work metric characteristic reflecting the local properties of functions in highly order mean oscillation terms are introduced and the local properties of multidimensional singular integrals have been studied by means of it.